

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: CAPURRO JOSE ANTONIO

Domicilio laboral: Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP, Ruta 226 km 73 ½
Balcarce, Pcia de Buenos Aires.

E-mail: capurro.jose@inta.gob.ar

Nacionalidad: Argentino

Institución a la que pertenece: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de
Mar del Plata

Formación

Grado Académico

Estudios Universitarios: Ingeniero Agrónomo (1967 - 1972). Egresado de la Facultad
de Ciencias Agrarias de la Universidad Provincial de Mar del Plata (23/12/1974).

Curso de Posgrado Magister Scientiae en Mecanización Agraria (14/09/87 -
30/03/89). En la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad
Nacional de La Plata.

Tesis presentada el 22/12/93.

Título obtenido el 17/12/97

Otros: "Curso subregional de treinamento em Produção de Batata Semente" en
Canoinhas, Brasil, 25/09 - 12/10 de 1979.

En el período febrero-junio del 2000, cursado y aprobado de 21 créditos en el
Programa de Doctorado "Mecanización y Tecnología Agraria" en la Universidad
Politécnica de Valencia, España.

Antecedentes Académicos

1971-72-74; Ayudante Alumno en las Cátedras de Mecánica Aplicada y Maquinaria
Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Provincial de Mar del
Plata: ad honorem.

18/09/74; Designado Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Maquinaria
Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Provincial de Mar del
Plata.

Actuando luego como J.T.P. en la Cátedra de Mecánica Aplicada al mismo
tiempo.

1976; A cargo de ambas Cátedras por ausencia de sus respectivos profesores.

1979; Designado Profesor Adjunto, con Dedicación Exclusiva, de las Cátedras de
Mecánica Aplicada y Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la
Universidad Nacional de Mar del Plata.

26/03/86; Designado Profesor Asociado Ordinario con Dedicación Exclusiva por
O.C.S. N° 732 de la UNMdP en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.

04/03/93; Designado PROFESOR TITULAR Regular en la Cátedra de Maquinaria
Agrícola por O.C.A N° 042/93 de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.

Actualmente Responsable del curso de grado de Mecanización Agraria

Responsable del curso de grado de Riego en el año 1996

Integrante del cuerpo de Profesores de los cursos de:

- Posgrado de Producción Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Profesor de la Materia Manejo de Suelos. (Cursos de 1995, 1997 : 1999; 2001; 2003; 2006; 2008; 2011; 2012 y 2014).

- Posgrado de Mecanización Agraria de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

Profesor de la materia Cosecha de cereales en el II Curso (Primer Cuatrimestre de 1991)

Profesor viajero en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As. en la Cátedra de Mecánica Agrícola (por renuncia de su profesor) (2do cuatrimestre de 2000)

Becas

1970-71: Becado por el Instituto Nacional del Crédito Educativo, cursando la carrera de Ingeniería Agronómica.

1979: Becado por el Centro Internacional de la Papa (CIP), para participar en el "Curso Subregional de Treinamento de Técnicas de Produção de Batata Semente" en Canoinhas, Estado de Santa Catarina, Brasil

/10/1987-88-/3/89: Becado por el INTA para realizar el "Curso de Posgrado en Mecanización Agraria", en la Facultad de Agronomía de la UNLP.

13/01/2000 al 15/06/2000 Beca parcial del FOMEC para realizar estudios tendientes a obtener el Doctorado en Mecanización y Tecnología Agraria en la Universidad Politécnica de Valencia, España.

Participación en reuniones y congresos

29/1-2/90: "1º Curso de Capacitación en Equipos de Cosecha". Manfredi, Cba.

6-9/8/90: "I CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA RURAL" Buenos Aires.

11/10/90: "Reunión Técnica sobre Cultivos de Cosecha Gruesa". Como disertante sobre " Determinación de Pérdidas". Coronel Suarez, Pcia. de Buenos Aires".

7-8/11/90: "II Curso de Actualización para aumentar la Eficiencia en Cosecha de Cereales y Oleaginosas". INTA - Paraná, Entre Ríos.-

12-13/9/91: "Terceras Jornadas de Actualización Profesional sobre el Cultivo de Maíz". Como disertante sobre "Pérdidas en Cosecha. Resultados y Evaluaciones del Propeco." Mar del Plata.-

24-26/9/92: "II Taller de Evaluación y Planificación de Prioridades de Investigación en Papa. INTA Balcarce.

1-2/10/92: "1º Jornadas de actualización Profesional sobre Cultivos de Cosecha gruesa". En Mar del Plata. Como disertante sobre "Adecuación del parque de Cosechadoras de la zona para cosechar soja".

08/10/1993: "Tercera jornada de Actualización Técnica en Cultivo de Papa en Balcarce. Como disertante sobre "Cosecha Mecanizada de Papa"

11-15/07/94: "III CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA RURAL" Morón Pcia. de Bs. As. Presentando el trabajo "Requerimientos Energéticos en la Utilización de Arados de Desfonde sobre Suelos Natracuoles"

23-26/10/96 : "II CONGRESO INTERNACIONAL y IV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA RURAL.. Neuquén Pcia de Neuquén. Presentando el trabajo "Evaluación en servicio de rejas fabricadas en ADI"

9-11/12/96 : Participante en el "Curso de Energía y Gestión de la Maquinaria Agrícola"

- 15/07/97 : Participante del "Taller para la conducción" (10 h)
- 18-21/05/98 : IX ENCONTRO NACIONAL DE MICOTOXINAS Y I SIMPOSIO EM ARMAZENAGEM QUALITATIVA DE GRÃOS DO MERCOSUL Como disertante sobre "La Cosechadora es la responsable de una disminución de la calidad en los granos cosechados?". Florianópolis, S.C. Brasil.
- 11-13/11/98: "IV CONGRESO NACIONAL DE TRIGO Y II SIMPOSIO NACIONAL DE CEREALES DE SIEMBRA OTOÑO - INVERNAL". Mar del Plata, Pcia de Buenos Aires. Como Miembro de la Comisión Organizadora, Presentando el trabajo "Daño Mecánico de granos, en trigos (*Triticum aestivum* L.) cosechados en el Sudeste Bonaerense"
- 18-20/11/98: "II CONGRESO LATINOAMERICANO y V CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA RURAL". La Plata, Pcia de Buenos Aires. Como Moderador de una Sesión de Presentación de Trabajos y presentando los siguientes trabajos : "Determinación de pérdidas de semillas de Cebadilla criolla" ; "Método para determinar pérdidas de semillas y rendimiento potencial en cultivos hilerados" y "Evaluación de la resistencia al daño, de distintos cultivares y clones avanzados de papa".
- 18-20/10/2000: VI CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA RURAL "CADIR 2000" Buenos Aires, Como Jurado de presentación de posters y presentando los siguientes trabajos: "Efecto de la temperatura en la resistencia al daño mecánico de cuatro cultivares de papa", "Determinación del tipo y cantidad de daños encontrados en papas sometidas a manipuleo mecánico", "Equipos para aplicación de agroquímicos, propuesta de unificación de denominación y clasificación."
- 12-15/09/01: XXIV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. Presentando los siguientes trabajos: "Comportamiento de distintos cultivares de papa ante agresiones mecánicas simuladas"; " Estudio de la sensibilidad al impacto en manzanas".
- 7-9/05/03: VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA RURAL "CADIR 2003" Balcarce. Como Presidente del Comité Organizador y presentando los siguientes trabajos "Determinación de Pérdidas de Semillas en el Corte-Hilerado de Cebadilla Criolla (*Bromus willenowii* Kunth. Syn *B.catharticus* Vahl) Utilizando Dos Tipos de Corta-Hileradoras"; "Resistencia Al Daño De Distintos Cultivares De Papa"; " Métodos Alternativos Para Determinación de Materia Seca en Forrajes"
- 01-04/09/2009 X CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA RURAL Y II DEL MERCOSUR. Rosario, Santa Fé. Presentando el trabajo "Efecto de la temperatura sobre la resistencia al daño de cuatro variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.).
- 20/10/2011 Taller sobre "Calibración de Maquinarias y equipos – Práctica a campo Sierra de los Padres Pcia de Bs. As. PROCAL-MAGyP.
- 08-10/08/2012 I Congreso Argentino de Ingeniería CADI 2012 y VII Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. CAEDI 2012. Presentando el trabajo "Incidencia del tránsito repetido durante el cultivo de papa sobre la calidad y cantidad de la producción".

Director de los trabajos de graduación de los siguientes alumnos

GARRIDO, G.G.(1976); "Análisis de la Eficiencia de tres Máquinas Henificadoras".

- ARTAUD, G.(1978); "Porcentaje de rotura de semilla de soja(*Glicine Max (L)Merr*), en el proceso de siembra, con tres máquinas, dos procesos de inoculación y tres tamaños". 45 p.
- CAMACHO, L. y GUILLIGAN, J (1979); "Estimación de las pérdidas de grano en la cosecha de girasol (*Helianthus annuus*)". 69 p.
- ALMADA, H.(1979); "Influencia de la velocidad de siembra sobre la uniformidad de distribución y el grado de rotura en distintas sembradoras de grano grueso". 35 p.
- HELLAND, P. y FANTINI, G.(1980); "Influencia de los distintos métodos de cosecha sobre las pérdidas en la recolección y daño en el cultivo de papa".
- NAVARRO, M y QUEIROLO, A.(1980); "Evaluación de distintos sistemas de labranzas en maíz".
- CUDA, J.J.(1980); "Evaluación de daños provocados por distintas alturas de caída de dos cultivares de papa (*Solanum tuberosum*) y la posterior evolución de los mismos durante el período de curado en el silo".
- MIRON, R.H.(1980); "Evaluación a campo de la simiente de dos cultivares de papa (*Solanum tuberosum*) conservada en silo, frigorífico y pila".
- IRIBARREN, P.(1981); "Evaluación de 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".
- CARO, R.H.(1981); "Efecto de la densidad de plantación sobre el rendimiento, tamaño y peso de un cultivar de papa (*Solanum tuberosum*)".
- BOSCH MAYOL, M.(1981); "Comportamiento del cultivar de papa (*Solanum tuberosum*), Serrana INTA ante diferentes métodos de preparación de la cama de plantación".
- CACACE, R.(1982); "Daños que provoca la cosechadora integral en el Cultivo de papa bajo diferentes preparaciones de la cama de plantación". 53 p.
- FRUGONE, M.I.(1983); "Cuantificación del daño y la eficiencia de recolección en la cosecha mecanizada y cosecha manual de papa".
- GARCIA, G.F.(1983); "Relación entre el peso del tubérculo y el daño externo en diferentes sistemas de recolección". 51 p.
- MAGDALENO, G.(1987); "Estudio de la performance de dos máquinas plantadoras de papas". 58 p.
- CASCARDO, G.(1993); "Determinación de pérdidas ocurridas durante la cosecha de semilla de Festuca alta (*Festuca arundinacea* Schreb)"
- CRESPO, G.(1993); "Evaluación de pérdidas de semillas durante la cosecha de Falaris Bulbosa (*Phalaris acuatca* L.)
- HANSEN, C.(1993); "Determinación de pérdidas de rendimiento durante la cosecha de semilla de Festuca Alta (*Festuca arundinacea* Schreb)"
- GARRIDO, R.(1994); "Determinación de las pérdidas en el proceso de hilerado y recolección de un cultivo de alpiste (*Phalaris canariensis*. L).
- LAVAYEN, M. (1997)"Utilización de los barre-rastrojos en la siembra directa de girasol (*heliantus annus*)"
- QUEVEDO, A. (1997)"Efecto del uso de barre-rastrojos en la siembra directa de maíz"
- MARTÍNEZ E., R. (1997) "Determinación de Pérdidas en cosecha de semilla de Cebadilla Criolla (*Bromus cathárticus* Vahl. = *Bromus uniolooides* HBK = *Bromus willdenowii* Kunth)".
- SALGADO, E. 1999 "Evaluación de pérdidas durante la cosecha de soja en cultivo intercalado con trigo ".

- MATINATA, E.J. 2002 Influencia del sentido de cosecha en las pérdidas de Trigo en cultivo Intercalado Trigo - Soja . 47p.
- CUENCA, I.D. 2002 Efecto De La Temperatura Sobre El Nivel De Daños Provocados A Distintos Cultivares De Papa (*Solanum Tuberosum*). 38p.
- CRESCO, R. J. 2002 Uso del Horno Microondas para la obtención del valor de Materia Seca en especies forrajeras. 35p.
- 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. 34p.
- PAEZ, D. 2008. Efecto de la temperatura sobre la resistencia al daño de cuatro variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.)
- WEST, A. W. 2009. Determinación de la resistencia al daño externo en cuatro cultivares de papa. 31p.
- FALCONE, A. 2010 Efecto del tránsito repetido sobre el rendimiento y el peso específico de tres cultivares de papa (*solanum tuberosum*). Trabajo de graduación Fac. de Ciencias Agrarias UNMdP. 32pp.
- SANCHEZ TORRECILLA, D. 2014 Daño mecánico simulado en papas almacenadas por un período prolongado. Trabajo de graduación Fac. de Ciencias Agrarias UNMdP.
- SAN MARTÍN ORAYÉN, ASIER, 2015 Variaciones en la tasa de respiración y en la producción de etileno en frutos de kiwi con daño mecánico simulado. Trabajo de graduación Fac. de Ciencias Agrarias UNMdP. 30 pp

Asesor en los trabajos de graduación de

- ESPINILLO, M.(1973); "Efecto de la densidad a distintas distancias entre surcos, sobre el rendimiento y el tamaño del tubérculo de papa".
- PALLADINO, J.E.(1981); "Efecto de distintos sistemas de almacenamiento sobre las pérdidas postcosecha de papa para consumo".
- DIEZ, M.E.(1982); "Comparación entre densidades de siembra de trigo pan(*Triticum aestivum*), sobre la cama de siembra tradicional".
- MACKINLAY, J.(1984); "Análisis del comportamiento de dos sembradoras a diferentes velocidades en la siembra de girasol". 43 p.
- MENENDEZ, J. (1984); "Efecto de diferentes profundidades de siembra sobre el rendimiento de girasol".
- FIORITTI, G.(1985); "Siembra intercalada de girasol y soja en trigo".38 p.
- BULLRICH, M.R. (1986) "Efecto de la compactación del suelo en diferentes momentos de la siembra de trigo". 55 p.

Director de las siguientes tesis en ejecución:

De grado:

ZUBLIN, ANA

GIANNETTINO, CAROLINA

RAÍZ, MARÍA DE LAS MERCEDES

MARTOS, RAFAEL

Publicaciones

Hasta 1995 se consigna solamente lo concerniente a papa

- RODRIGUEZ, J.C.; CAPURRO, J.A. y EXILART, J.P. : "Estudio de Factibilidad de Cosecha Mecánica de Papa". Informe de Actividades . Dto. de Agronomía. INTA Balcarce, p 265-268. Octubre 1979.
- MENDIBURU, A.O. ; HUARTE, M.; BUTZONITCH, I.; CAPURRO, J.A. ; QUINTANA, F.J. y CALDERONI, A.V. : "Producción de semilla base de papa en zona aislada". Informe de Actividades . Dto. de Agronomía. INTA Balcarce, p 155-156. Octubre 1979.
- ESCANDE, A.; CAPURRO, J. A.; MONTI, M. C. y COLOMBO, I. : "Aptitud de Sistemas de Conservación de Papa para Consumo". Informe de Actividades. Dpto. de Agronomía. INTA Balcarce, p IX 12-16. Noviembre 1980.
- CAPURRO, J.A. : "Cosecha Mecanizada de papa". 3º Jornadas de Actualización Técnica en Papa. Círculo de Ingenieros Agrónomos de Mar del Plata - INTA - Facultad de Ciencias Agrarias. Agosto, 1983. p. 141-145.
- CAPURRO, J.A. : "Maquinaria para la Producción y Almacenamiento de Semilla de Papa". Apunte presentado en el Curso de Producción de semilla de Papa dictado en Malargüe. 6 - 17 de enero de 1986.
- CAPURRO, J.A. y NOLASCO, M. : "Construcción de un péndulo para estimar Resistencia al Daño en Papa". Informe de Actividades, Dto. de Agronomía, 3 de setiembre de 1987.
- CAPURRO, J.A.: "La Cosecha Mecanizada de papa" Tercera jornada de Actualización Técnica en Cultivo de Papa. Círculo de Ingenieros Agrónomos de Balcarce 08-10-1993
- CRESPO, GONZALO; JOSÉ A. CAPURRO y JORGE A. CASTAÑO. Evaluación de Pérdidas de semillas durante la cosecha de falaris bulbosa (*Phalaris acuatika* L). Presentado en el 18º Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires 22-25/06/1994 Resumen publicado en Revista Argentina de Producción Animal Suplemento **1 JS 5**
- CASCARDO, GUILLERMO; JOSÉ A. CAPURRO y JORGE A. CASTAÑO. Pérdidas en la cosecha de festuca alta (*Festuca arundinacea* Scrb) Presentado en el 18º Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires 22-25/06/1994. Resumen publicado en Revista Argentina de Producción Animal Suplemento **1 JS 6**
- HANSEN , KRISTIAN; JOSÉ A. CAPURRO y JORGE A. CASTAÑO. Determiación de Pérdidas de rendimiento durante la cosecha de semilla de festuca alta Presentado en el 18º Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires 22-25/06/1994. Resumen publicado en Revista Argentina de Producción Animal Suplemento **1 JS 7**
- CAPURRO, J.A.; BRAGACHINI, M.: "Hacia una eficiente Cosecha de girasol". Revista Campo y Tecnología N° 19. pp 27-30. Marzo 1995.
- EYHERABIDE, J.J. Y CAPURRO, J.A.: "Efecto de Métodos Mecánicos y Químicos para Control de Malezas sobre el Cultivo de Papa". Presentado en el XII Congreso Latinoamericano de Malezas. 21-23 de marzo de 1995.
- CAPURRO, J.A. y de DIOS, M.A. 1995 "CEBADA ... cuidar el poder (germinativo)". Revista "Campo y Tecnología" N° 22 sept/oct.. p 41-42
- CAPURRO, J. A.; M. NOLASCO y J. SIKORA 1996 "Evaluación en servicio de rejas fabricadas en ADI". Trabajo presentado al II Congreso Internacional y IV Congreso Nacional de INGENIERÍA RURAL. 23 al 26/10/96. Neuquén. Trabajo completo publicado en Memorias del Congreso, m 39.52 pp 319-325

- BRIZUELA, M. A. ; G. STUDDERT y J. A. CAPURRO 1998 "Resistencia a la penetración del suelo en relación al pastoreo de vacunos en una pastura de Festuca". Revista Argentina de Producción Animal. Vol 16 Sup 1, pp 238-239 - ISSN 0326-0550
- STUDDERT, G. A. ; M. BRIZUELA y J.A. CAPURRO : "Alteración Física superficial del suelo en relación a dos sistemas de pastoreo con vacunos de una pastura de festuca. Para ser presentado en el XXXIIX Reunión Científica de la Sociedad Española de los pastos. Soria España 1-5/06/98.
- CAPURRO, J.A y A. PERETTI : "Daño Mecánico de granos, en trigos (*Triticum aestivum* L.) cosechados en el Sudeste Bonaerense". En Actas del IV Congreso Nacional de Trigo y II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño - invernal. 11-13/11/98.
- CAPURRO, J. y J. CASTAÑO : "Método para determinar pérdidas de semillas y rendimiento potencial en cultivos hilerados". Publicado como capítulo en Balbuena, Benez y Jorajuría : Ingeniería Rural y Mecanización Agrícola. Editorial de la UNLP. ISBN N° 950-34-0125-9. 1998. Pág
- CAPURRO, J.A.; J.P. EXILART ; M.E. NOLASCO y M.A. HUARTE : "Evaluación de la resistencia al daño, de distintos cultivares y clones avanzados de papa". Publicado como capítulo en Balbuena, Benez y Jorajuría : Ingeniería Rural y Mecanización Agrícola. Editorial de la UNLP. ISBN N° 950-34-0125-9. Noviembre de 1998. Pág 401-406.
- MARTÍNEZ, R.; J. CASTAÑO y J.A. CAPURRO : "Determinación de pérdidas de semillas de Cebadilla criolla". En Actas del II Congreso Latinoamericano y V Congreso Argentino de Ingeniería Rural". Editadas en un CD Rom. Noviembre de 1998.
- CUENCA, I.; CAPURRO, J.A.; J.P. EXILART ; J. PETRANTONIO; M.E. NOLASCO y M.A. HUARTE 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 28/10/2000 Pag. 563-568.
- MAGDALENA, J.C., H.H. BALBUENA, A.P. DIPRINZIO, J.A. CAPURRO 2000 Equipos para aplicación de agroquímicos propuesta de unificación de denominación y clasificación". En AVANCES EN INGENIERÍA AGRÍCOLA 1998/2000. Editorial Facultad de Agronomía ISBN 950-29-0593-8. Buenos Aires 28/10/2000 Pag. 150-156.
- GIANNETTINO, C.; J.A. CAPURRO; J.P. EXILART; M.E. NOLASCO 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 18-20/10/2000 Trabajo completo 6 p.
- CAPURRO, J.A. 2001 "Daño mecánico en la cosecha de papa". Visión Rural ISSN 328-709. Año IX N° 42. Pag 40-44.
- CAPURRO, J.A.; J.P. EXILART y M.E. NOLASCO 2001 Comportamiento de distintos cultivares de papa ante agresiones mecánicas simuladas. Resumen publicado en Horticultura Argentina Revista de la asociación Argentina de Horticultura ISSN 0327-3431 Vol 30 N° 48 pág 75.
- STRIEBECK, S.N.; S.N. BEHMER, A.P. DIPRINZIO Y J.A. CAPURRO, 2001 Estudio de la sensibilidad al impacto en manzanas. Resumen publicado en Horticultura Argentina Revista de la asociación Argentina de Horticultura ISSN 0327-3431 Vol 30 N° 48 pág 80.

- CAPURRO, J. 2001: "Capítulo X COSECHA en "TRIGO CANDEAL; Manual Técnico" Chacra Experimental Integrada de Barrow. ISSN N° 0328-1353. Pag. 73-79.
- EGOZCUE, E.; J.A. CAPURRO; J.A. CASTAÑO 2003 "Determinación de Pérdidas de Semillas en el Corte-Hilerado de Cebadilla Criolla (*Bromus willenowii* Kunth. Syn *B. catharticus* Vahl) Utilizando Dos Tipos de Corta-Hileradoras". Presentado en el VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural (CADIR 2003). Resumen en Actas y Trabajo completo en 1- Mecánica y Mecanización Agrícola del CD.
- CAPURRO, J. A; NOLASCO, M. E.; EXILART, J. P. 2003 Resistencia Al Daño De Distintos Cultivares De Papa. Presentado en el VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural (CADIR 2003). Resumen en Actas y Trabajo completo en 2- Agroindustria, Tecnologías de Poscosecha del CD.
- CRESPO, R. J.; J. A. CAPURRO; J. A. CASTAÑO 2003 Métodos Alternativos Para Determinación de Materia Seca en Forrajes. Presentado en el VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural (CADIR 2003). Resumen en Actas y Trabajo completo en 8- Metodología y Avances en Enseñanza, Investigación, Extensión e Informática del CD.
- CAPURRO, J. A; NOLASCO, M. E.; EXILART, J. P. 2003 Determinación de la Resistencia al Daño de 22 Cultivares de Papa. Presentado en el XXVI Congreso Argentino de Horticultura. Actas en CD ISBN 987-20806-6-7 Paraná E. Ríos.
- CAPURRO, J. A; CUENCA, I. NOLASCO, M. E.; EXILART, J. P. 2004 Daño mecánico de cuatro cultivares de papa (*Solanum tuberosum*) a tres temperaturas de conservación. Revista RIA Artículo 4. ISSN en línea N° 1669-2614, ISSN edición impresa 0325-8718. pág 41 - 53 Vol. 33 N° 3
- CRESPO, R. J.; J. A. CASTAÑO; J. A. CAPURRO 2007 Secado de forraje con el horno microondas: Efecto sobre el análisis de calidad Agricultura Técnica (Chile) 67(2):210-218.
- PAEZ, 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 Fé. 01-04/09/2009. Pág 2125-2131.
- TOURN, S.N.; G.A. STUDDERT; P. PLATZ; G.F. DOMÍNGUEZ; M.A. AGOSTINI; S.N. DIEZ Y J.A. CAPURRO. Efecto de paraplow y de cultivos de cobertura en planteos agrícolas bajo siembra directa continua. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", 16 al 20 de abril de 2012. Mar del Plata, Buenos Aires. En CD, 6 páginas. 2012.
- 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. 08-10/08/2012.
- Capurro, J.A. y Gutheim, F. 2013. Capítulo "Sistemas de Labranzas" en Agricultura y Ganadería Pampeanas, Cauhepe, M y Gutheim, F. Coord. Ed. EUDEM ISBN 9789871921119 pág. 87-105

Antecedentes en Investigación

Categoría de investigación

Categoría "III" (11 de marzo de 2011)

Participante del Plan de Trabajo del INTA N° 29:2344, "Estudio de Factibilidad de la cosecha Mecánica de Papa". 1977 - 1980

Responsable del Plan de Trabajo del INTA N° 29:2344, "Estudio de Factibilidad de la cosecha Mecánica de Papa". 1980-1986.

Participante del Plan de Trabajo del INTA N° 37:3181, "Diseño y prueba de Prototipos para mezclar los Horizontes de los Suelos de la Pampa Deprimida. 1990 - 1993.

Coordinador Regional del Proyecto Integrado: Generación, Desarrollo y Difusión de Tecnología para Aumentar la Eficiencia de Cosecha en Cereales y Oleaginosas (PROPECO). En INTA Balcarce Plan N 80-01. Bajo el nombre de "Mejoramiento de la Eficiencia de Cosecha de Girasol". 1990-1994

Participante del Proyecto Evaluación de un sistema de secado de Granos con Aire Natural. Universidad Nacional de Mar del Plata. 1992 - 1995.

Director del Proyecto "Comportamiento del ADI como componente de rejas de arado" Aprobado con revisión externa bajo la denominación AGR10/93. Universidad Nacional de Mar del Plata. 1993 - 1996. Finalizado y con el informe final aprobado. OCA 082/93.

Codirector del Proyecto "Estudio del nivel de Daños que se producen durante la Cosecha de Papa y su posterior manipuleo". Aprobado con revisión externa bajo la denominación 15/A070, finalizado. 1997- 1999

Director del proyecto "Daño en Cosecha, Manipuleo, Conservación e Industrialización de la Papa." Aprobado con revisión externa, bajo la denominación 15/A100. 2000 – 2002 finalizado y con el informe final aprobado.

Director del Grupo de Investigación "Mecanización del Cultivo de Papa" 09/02/2010 OCA N° 346/10.

Director del proyecto "Incidencia del tránsito de la pulverizadora sobre el rendimiento, la resistencia al daño y la calidad del cultivo de papa". Aprobado con revisión externa, bajo la denominación AGR 311/10. 2010 – 2011 finalizado y con el informe final aprobado.

Participante del proyecto "Dinámica de la Materia Orgánica y de algunas propiedades físicas edáficas asociadas a distintos sistemas de cultivo". Aprobado con revisión externa, bajo la denominación AGR 359/11. 2011 – 2012. Finalizado y con el informe en revisión.

Director del proyecto "Incidencia del tránsito de la maquinaria en el cultivo de papa sobre el rendimiento, la calidad y la resistencia al daño de los tubérculos" Aprobado con revisión externa, bajo la denominación AGR 372/12 (15/A372). 2012 – 2013. Finalizado.

Participante del proyecto "Estabilidad de agregados como indicador de salud del suelo en sistemas bajo producción agropecuaria". Aprobado con revisión externa, bajo la denominación AGR 426/13 (15/A426). 2013 – 2014

Director del proyecto "Susceptibilidad al Daño Mecánico Simulado en Frutos de Kiwi (*Actinidia Deliciosa*). AGR 438/14 (15/A439). 2014-2015.

Antecedentes en transferencia

Cursos dictados

Hasta 1995 se consignan solamente los que conciernen a papa 1980; Cosecha Mecánica de Papa para Extensionistas del Area. Balcarce.

- 1980; Mecanización Integral del Cultivo de Papa para Productores del Sudeste Bonaerense. INTA Balcarce.
- 1981; Demostración de Cosechadoras de Papa para Técnicos y Productores del Sudeste. Balcarce.
- 1982; Demostración de Plantadoras de Papa para Técnicos y Productores del Sudeste, Balcarce.
- 1983; Charla sobre Cosecha Mecánica de Papa en la Fiesta Provincial de la Papa. Otamendi, Pcia. de Bs.As..
- 1983; Clases sobre "Preparación de la Cama de Plantación y Labores Culturales" en el Curso Teórico Práctico sobre el Manejo del Cultivo de Papa para Consumo y para Semilla. Para Técnicos de Instituciones Oficiales. Balcarce.
- 1983; Entrevistas para el programa Agrovisión INTA sobre: Preparación de la Cama de Plantación; Plantación y Cosecha de papa.
- 1983; Entrevista concedida al Diario Clarín para tratar el tema Cosecha Mecánica de Papa.
- 1984; Clases sobre "Cosecha mecánica de Papa En el Curso Teórico y Práctico sobre el Manejo del Cultivo de Papa para Consumo y para Semilla; para Técnicos de Instituciones Oficiales. Balcarce.
- 1985; Características técnicas de las máquinas para preparar la cama de plantación en papa. Cámara de la Pequeña y Mediana Industria de Tandil. Tandil, 18 de abril.
- 1986; Clases de Mecanización del Cultivo y Conservación en el Curso de Producción de Semilla de Papa, Malargüe, Mendoza. 6 al 17 de enero. INTA - Univ. de Cuyo - CIP.
- 1987; Clases de Mecanización del Cultivo en el III Curso Internacional de Producción y Fiscalización de Semilla de Papa. Tucumán, 24 de agosto al 4 de setiembre.
- 1989; Clase sobre cosecha de Papa en el I Curso de Post-Grado en Mecanización Agraria. La Plata, 23 de febrero.
- 1989-90-91; Clases sobre Metodología para determinar Pérdidas en cosecha de granos y Plantación y cosecha de Papa para alumnos de la Universidad Católica de Buenos Aires (UCA).
- 1995; "Producción de Semilla Forrajera". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias-E.E.A. Balcarce. 14 y 15 de setiembre.
- 1996; "Regulación y Enganche de Implementos de Labranza". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 19 de junio.
- 1996; "Elección y Utilización del Tractor". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 14 y 15 de agosto.
- 1997; "Regulación y Enganche de Implementos de Labranza". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 18 de junio.
- 1997; "Elección y Utilización del Tractor". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 12 y 13 de agosto.
- 1998; "Producción de Semilla Forrajera". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 26 y 27 de setiembre
- 1998; "Conservación de forrajes de alta calidad". 5 y 6 de octubre
- 2003 Clases de Mecanización del Cultivo en el "Curso Internacional de Producción de Papa" Balcarce. Bs. As. Argentina. 3-9 de marzo
- 2003 "Producción de Semilla Forrajera". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 4 y 5 de setiembre

- 2005 "Curso Internacional de Producción de Papa". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce.14-19 de marzo
- 2004 "COSECHA Y TRANSPORTE DE PAPA". Curso para productores asociados a la empresa McCain.
- 2005 "Producción de Semilla Forrajera". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 26 y 27 de setiembre
- 2005 "COSECHA Y TRANSPORTE DE PAPA". Curso para productores asociados a la empresa McCain.
- 2006 "Producción de Semilla Forrajera". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 25 y 26 de setiembre
- 2007 "Curso Internacional de Producción de Papa". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce.12-17 de marzo
- 2007 "Producción de Semilla Forrajera". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce. 12 y 13 de setiembre
- 2008 "Curso Internacional de Producción de Papa". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce.10-15 de marzo
- 2010 Entrenamiento en servicio para operadores de máquinas agrícolas de la UIB INTA-FCA Balcarce sobre "Uso Seguro del Tractor".
- 2011 Importancia de la calibración y puesta a punto de máquinas pulverizadoras. Tecnologías disponibles. Práctica a campo. En "Jornada de actualización sobre uso y manejo de los fitosanitarios destinado a Ingenieros Agrónomos, Técnicos, Productores, Operarios de aplicación".Fac. de Cs. Agrarias. Balcarce.
- 2011 "Curso Internacional de Producción de Papa". Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - E.E.A. Balcarce.14-19 de noviembre.

Antecedentes en gestión

- Desde 04/05/92 al 03/05/94 ocupando el cargo de Consejero Académico Suplente y Asambleísta Docente (suplente) Oca 045/92
- Nombrado por OCA N° 134/92 del 29/09/92 Integrante de la Comisión de Departamentalización de la Facultad. (hasta mayo de 1993)
- Nombrado por OCA N° 113/94 del 18/10/94 Integrante de la Comisión Especial de Evaluación del Régimen de Promoción y Permanencia. (hasta febrero de 1995)
- Nombrado por OCA N° 160/95 DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE SUELOS e INGENIERIA RURAL. Hasta octubre de 1998.
- Nombrado por OCA N° 039/96 CONSEJERO ACADEMICO SUPLENTE y como ASAMBLEISTA SUPLENTE. Hasta 1998.
- Miembro Titular del Consejo Departamental del Departamento de Producción Vegetal Y Suelos e Ingeniería Rural. 1999 - 2000.
- Miembro Suplente del Consejo Departamental del Departamento de Producción Vegetal Y Suelos e Ingeniería Rural 2001 - 2002
- Miembro Titular del Consejo Departamental del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural. 2003 - 2004.
- Miembro Titular del Consejo Académico – agosto 2004, mayo 2005. OCS 047/04
- Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP mayo 2005 - mayo 2009. OCA 1157/05
- Director del Grupo de Investigación "Mecanización del Cultivo de Papa" desde el 09-02-2010. (OCA 346/10)
- Consejero Departamental Titular del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural desde el 23-08-10 hasta el 23-08-12 (OCA 578/10).

Consejero Departamental Titular del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural desde el 27-08-12 al 30-09-13 (OCA 1580/12).

Director del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural desde el 01-10-13 y continúa (OCA N° 251/13)

Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias Agrarias (Convocatoria a la Acreditación 2014) (OCA 489/14)

Premios obtenidos

PREMIO JORGE SABATO al **Mejor Trabajo de Desarrollo Tecnológico** Patrocinado por el INVAP S.E. en las JORNADAS SAM'94. Bahía Blanca 10/06/94. Trabajo presentado "Desarrollo y Evaluación del Comportamiento en Servicio de Rejas de Arado Fabricadas en ADI".

Otros antecedentes.

1993. Evaluador de Proyecto de la UN del Comahue

Miembro integrante de Comisiones Asesoras de Concursos docentes.

1994 Concurso para: Profesor Titular de Maquinaria Agrícola; Profesor Titular y Profesor Adjunto de Mecánica Aplicada. En la Facultad de ciencias Agrarias y Forestales de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

1995. Concurso para Profesor Asociado de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UN de La Pampa.

1995. Concurso para Profesor Adjunto de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP

1995. Concurso para: Profesor Adjunto de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNER.

1997. Concurso para Profesor Asociado de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNER.

1999. Concurso para: Profesor Adjunto de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNS.

1999. Concurso para Jefe de Trabajos Prácticos en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCOMA.

2001 Concurso para: Profesor Adjunto y Jefe de Trabajos Prácticos de Agrometeorología en la Facultad de ciencias Agrarias de la UNMdP.

2001 Concurso de Antecedentes para Profesor Interino de Mecánica Agrícola y Maquinaria Agrícola en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2003 Concurso para: Profesor Adjunto y Jefe de Trabajos Prácticos de Mecánica Agrícola y Maquinaria Agrícola en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2006. Concurso para: Profesor Adjunto de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNS.

2007. Evaluador de Proyecto de la UN de Luján.

2008. Concurso para: Profesor Adjunto de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNS.

2010 Miembro titular del Jurado de evaluación de Tesis de Maestría del Ing. Agr. Diego De la Torre. En el Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.

2010 Concurso para: Profesor Titular de Maquinaria Agrícola. En la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue.

2014 Concurso para: Profesor Adjunto de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNS.

2014 Concurso para: JTP o Ayudante de Primera de Maquinaria Agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.

2014 Evaluador de Proyecto de Doctorado de la UN de Luján.

Dirección de pasantes alumnos

Tema Resistencia al daño en papa Año 2003

West, Alejandro

Falcone, Agustín

Paez, Diego M.

Tema: Determinación de Daño en papa Año 2001

Giannettino, Carolina

Zublin, Analía

Eiza, Maximiliano

Lagarde, Héctor S.

Entrenamiento en Detección de Daño y Utilización del Péndulo

2000 . Striebbek, Guillermina, Docente de la Universidad Nacional del Comahue

Convenios de Vinculación con empresas

Director Técnico por la Facultad

2001 – 2003 Análisis del efecto de distintos sistemas de cosecha sobre el nivel de daños en cultivares de papa para la industria. Con McCain Argentina S.A.

2004 – 2005 Comportamiento de los suelos del sudeste bonaerense frente a la utilización de distintos sistemas de preparación de la cama de plantación en papa Con McCain Argentina S.A.

2004 – 2005 Evaluación a campo de distintas cosechadoras utilizando una papa electrónica y su posterior validación en laboratorio. Con McCain Argentina S.A.

Evaluación de Trabajos Científicos

Miembro integrante de las Comisiones Evaluadoras de Trabajos de los Congresos Argentinos de Ingeniería Rural de; 1996; 1998; 2000; 2003; 2007; 2009.

Miembro integrante de la Comisión Evaluadora de Trabajos del Congreso Nacional de Trigo y II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-primaveral 1998

Evaluador de trabajos para la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA), 2007 a la fecha.

Miembro integrante de la Comisión Evaluadora de Trabajos del Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2010.

Evaluador de trabajos para la Revista de la Facultad de Agronomía (UNLP) 2010.

Miembro integrante de la Comisión Evaluadora de Trabajos del Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2010

Miembro integrante de la Comisión Evaluadora de Trabajos del Congreso Argentino de Ingeniería 2012

Evaluador de un trabajo de la revista de la Universidad de Morón.

Evaluador de trabajos para la Revista de Agronomía y Ambiente (FAUBA) 2013.

07-05-2015