

## **PAVAN, ENRIQUE**

*Calle 55 N° 1070  
Balcarce, Buenos Aires- Argentina*

### **Información personal**

- Estado civil: casado
- Nacionalidad: argentino
- Fecha de nacimiento: 21 de enero de 1973
- Lugar de nacimiento: Tandil, Buenos Aires, Argentina
- Tipo y número de documento: D.N.I. 22.944.433

### **Educación universitaria**

#### **Grado**

**Institución:** Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)  
Facultad de Ciencias Agrarias (FCA)

**Título otorgado:** *Ingeniero Agrónomo*

**Fecha de ingreso:** marzo de 1991

**Fecha de egreso:** 15 de agosto de 1996

**Promedio sin aplazos:** 7,46

**Número de aplazos:** 1

**Tema de Tesis:** Engorde a corral de novillos con silaje de maíz. Efectos de la suplementación con expeler de girasol o urea sobre la ganancia de peso y las características de la digestión ruminal.

## Posgrado

**Institución:** Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP)  
Facultad de Ciencias Agrarias (FCA)  
Escuela de Posgrado en Producción Animal.

**Título:** *Magister* en Producción Animal c/o Nutrición Animal

**Fecha de ingreso:** abril de 1997

**Fecha de egreso:** febrero de 2000

**Tema de Tesis:** Suplementación de forraje fresco con proteína de baja o alta degradación ruminal. Fermentación ruminal y sitios de digestión de la proteína.

## Idiomas

	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>	
• <i>Inglés</i>	Bien	Muy Bien	Bien	
• <i>Italiano</i>	Muy bien	Muy bien	Bien	( <i>Lengua paterna</i> )

## Lugar de trabajo actual

**Institución:** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Balcarce.

**Area:** Departamento de Producción Animal

**Grupo de trabajo:** Nutrición y Metabolismo de Rumiantes.

**Cargo:** Técnico

**Fecha de ingreso:** noviembre de 1997

### Dirección

INTA EEA Balcarce, Dpto Prod. Anim.  
Ruta Nacional 226 km 73.5  
CC 276, 7620 Balcarce  
Argentina.

**E-mail:** [epavan@balcarce.inta.gov.ar](mailto:epavan@balcarce.inta.gov.ar)

## Antecedentes de docencia

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

**Cargo:** Ayudante de segunda

**Cátedra:** Principios de Mejoramiento Genético

**Período:** Marzo, 1993 - octubre, 1995
- **Institución:** Universidad Nacional de Mar del Plata.  
Facultad de Ciencias Agrarias

**Cargo:** Colaborador *ad honorem* en práctico de “Invernada”

**Cátedra:** Introducción a las Ciencias Agrarias

**Fecha:** 26 de septiembre de 1997
- **Institución:** Universidad Nacional de Mar del Plata.  
Facultad de Ciencias Agrarias

**Cargo:** Colaborador *ad honorem* en práctico de “Producción intensiva de carne – Reserva N° 7 EEA INTA Balcarce ”

**Cátedra:** Producción de vacunos para carne

**Fechas:** 1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup> cuatrimestre de 1998.
- **Institución:** Universidad Nacional de Mar del Plata.  
Facultad de Ciencias Agrarias

**Cargo:** Colaborador *ad honorem* en los prácticos

**Cátedra:** Introducción a los sistemas de producción

**Fechas:** 2<sup>do</sup> cuatrimestre de 2000.
- **Institución:** Universidad Nacional de Mar del Plata.  
Facultad de Ciencias Agrarias

**Cargo:** Colaborador *ad honorem* en los prácticos

**Cátedra:** Introducción a las Ciencias Agrarias

**Fechas:** 2<sup>do</sup> cuatrimestre de 2001.

## Antecedentes de investigación

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

**Proyectos:**

- De investigación de mejoramiento genético de girasol. 1993 - 1995. Colaborador.
- A037 “Evaluación de la resistencia del girasol a los ataques de *Sclerotinia sclerotiorum* en capítulos mediante la utilización de un nuevo test artificial”. 1/01/95 al 31/08/96. Integrante.
- Colaborador en un ensayo de riego y fertilización en maíz. *Diciembre, 1994 - marzo, 1995.*
- 082/93 “Estudio de practicas de manejo asociadas al meteorismo espumoso y evaluación de las posibilidades de control en sistemas de pastoreo”. 1997 – 1999. Integrante.
- “Estudios de la dinámica y productos finales de la digestión”. 1999-continúa.

**Institución:** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

**Proyectos:**

- Carta Acuerdo, OLEAGINOSAS MORENO HNOS S.A. “Obtención de un producto diferenciado de baja degradabilidad ruminal de su proteína”. 1996 - 1997
- Proyecto Nacional de Investigación 80-022. “Producción intensiva de carne en la recria y engorde de la región pampeana”. 1996 – 1998. Integrante.
- Proyecto Nacional de Investigación 81-010 y Regional 86-629531. “Producción Intensiva de cría vacuna (ámbito nacional) y Producción intensiva de cría vacuna en el área del Centro Regional Buenos Aires Sur (ámbito Regional)”. 1997 – 1998. Integrante
- Proyecto Nacional de Investigación. “Bovinos para carne. Alimentación, biotipo y su interacción sobre la producción de la carne vacuna en distintos ambientes”. 1999 – continúa. Integrante.
- Proyecto Macroregional Pampeana Sur. “Intensificación de la Producción de Carne”. 1998 – Continúa. Integrante.

**Institución:** Secretaría de Ciencia y Técnica (SECyT)

**Proyectos:**

- BID 1201/OC-AR PICT 99-Nº 08-06867. “Efecto de la estrategia de engorde y del biotipo sobre la productividad y la calidad de la carne en bovinos”. 2000-2003. Integrante.
- PICT 01-Nº 08-08932. “ Mejoramiento del valor nutraceutico de la carne vacuna producida en sistemas pastoriles intensificados. 2002-continúa. Integrante.

**Antecedentes de gestión**

- Consejero Alumno en el Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias. *1994 - agosto 1996.*

## Becas obtenidas

- Beca de Oleaginosas Moreno para la realización de investigaciones sobre la utilización de harinas de girasol como suplemento de bovinos. *Octubre, 1995 - octubre 1997.*
- Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Beca de Iniciación. Tema: “Utilización de harina de girasol como fuente de proteína de baja degradabilidad ruminal”. Marzo, 1997 – marzo, 1998.
- Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Prorroga de Beca de Iniciación. Tema: “Utilización de harina de girasol como fuente de proteína de baja degradabilidad ruminal”. Marzo, 1998 – Marzo, 1999.
- Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Beca de Perfeccionamiento. Tema: “Utilización de harina de colza como fuente proteica de alta calidad”. Abril, 1999 – Abril, 2000.

## Formación de recursos humanos

### Becarios

- *CARPANETO, B.B.* 2001- 2002. Beca de Estudiantes Avanzados. Tema: Efecto del nivel de consumo de una dieta a base de silaje de maíz sobre los parámetros de la fermentación ruminal y el comportamiento ingestivo de bovinos. UNMDP-FCA

### Tesistas:

#### *De grado*

- *Sebastián Maresca.* Comportamiento productivo de terneros alimentados a corral con grano de maíz entero o molido. 1999. FCV UNCPBA. pág. 22. Integrante del comité asesor.
- *CARPANETO, B.B.* En ejecución. Tema: Efecto del nivel de consumo de una dieta a base de silaje de maíz sobre los parámetros de la fermentación ruminal y el comportamiento ingestivo de bovinos. UNMDP-FCA
- *DE LIZASO, J.I.* En ejecución. Efecto del nivel de consumo sobre la digestibilidad *in vivo* de una dieta a base de silaje de maíz.

- RAYA, J.P. En ejecución. Suplementación otoño-invernal de novillos con silaje de maíz. UNMdP-FCA

**De pos-grado (Integrante del comité asesor)**

- VAN OLPHEN, P. V.. 2002. Suplementación de verdeo de avena con grano de maíz y lípidos protegidos: síntesis de proteína microbiana y sitios de digestión. *Integrante del comité asesor*. UNMdP – FCA.
- DEPETRIS, G. En ejecución. Tema: “Engorde a corral de novillos en terminación y de terneras “bolita” con maíz convencional o maíz de alto contenido de aceite.” UNMdP – FCA.
- MARESCA, S. En ejecución. Tema: Digestibilidad del almidón del grano de maíz entero con dos niveles de forraje en bovinos de diferentes edades.

**Pasantés:**

- Mariana Recavaren, Med Vet.. Facultad de Ciencias Veterinarias de Tandil, Universidad Nacional del Centro. Tema: Sistemas pastoriles de invernada intensiva. Junio 1999 – Septiembre 2000.
- Sarlangue, Tomás. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: Efecto del nivel de consumo de alfalfa sobre el sitio de digestión de la materia orgánica y la eficiencia de síntesis de proteína microbiana en novillos. Octubre – Diciembre de 1999.
- Melvin Espino, Med. Vet. Técnico panameño. Subsecretaría de Cooperación Internacional de Relaciones y Culto. Tema: Sistemas de invernada intensiva y de engorde a corral.
- Dario Blanco, Med. Vet.. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Tema: Participación en las actividades de los sistemas de invernada intensiva de la Reserva 7 y de engorde a corral. Febrero 1998.
- Raúl Lamadrid. Facultad de Ciencias Agrarias Junin, Universidad de Buenos Aires. Tema: Sistemas de engorde a corral a base de silaje de maíz. Junio-Julio 1998.
- Favio Chiattellino, Med. Vet.. Facultad de Ciencias Veterinarias Gral. Pico, Universidad Nacional de la Pampa. Tema: Actividades varias en Producción Animal (Leche y carne). Julio 1998.
- Juan Grigera, Med. Vet. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Tema: Actividades varias en Producción Animal (leche e invernada). Agosto -Diciembre de 1998.
- Mateo Pascuet, Med. Vet. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Tema: Participación en el ensayo de “Utilización de levaduras y melaza como suplemento de dietas fibrosas en vacas lecheras de alta producción” y actividades varias en los sistemas de invernada intensiva y engorde a corral. Diciembre de 1998.

- *Lorna C. Reid*, Med. Vet., Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Santa Fe. Participación de los trabajos de alimentación a corral con novillos, y con vacas consumiendo subproductos industriales. 1997.

## Otros antecedentes laborales

- Asesoramiento a la empresa Italtier S.A. en aspectos referentes a los cultivos de trigo y papa. *Campañas 93/94 y 94/95*.
- Asesoramiento a la empresa Italtier S.A. en aspectos referentes al cultivo de papa. *Campaña 97/98 y 98/99*.

## Monografías, talleres, tesis

- PAVAN, E. y E. VOLPE. 1995. Observaciones biológicas de la "Isoca Medidora del Girasol" (*Rachiplusia nu*) en condiciones de laboratorio y de campo. Taller de investigación. , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 26 p.
- PAVAN, E.; L. VERDE y E. VOLPE. 1996. Evaluación de diferentes productos para el control de la "Isoca Medidora del Girasol". Taller de investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 10 p.
- CASTIÑEIRAS, P.; E. PAVAN, A. PONTAROLI y L. VERDE CHIFFLET. 1996. Silaje de pasturas: un recurso para aumentar la eficiencia de utilización de forraje y la producción de carne en los sistemas de invernada. Presentada al Concurso de Monografías de la XIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal y XIX Congreso Argentino de Producción Animal; 23-28 noviembre, 1996.
- PAVAN, E. 1996. Engorde a corral de novillos con silaje de maíz. Efectos de la suplementación con expeler de girasol o urea sobre la ganancia de peso y las características de la digestión ruminal. Tesis de grado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 50 p.
- REID, L.C., L.B. FERRE y E. PAVAN. 1998. Efecto de la hormona lactógeno placentaria sobre la mamogénesis y la producción de leche. 1998. XII Curso de Posgrado en Producción Animal. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata - Estación Experimental Agropecuaria INTA Balcarce.
- PAVAN, E. 2000. Suplementación de forraje fresco con proteína de baja o alta degradabilidad ruminal. Fermentación ruminal y sitios de digestión de la proteína. Tesis de postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 44 p.

## Publicaciones

- PAVAN, E. and F.J. SANTINI. 2002. Use of sunflower meal or fish meal as protein supplement for high quality fresh forage diets: ruminal fermentation, microbial protein synthesis and sites of digestion. *Animal Feed Science and Technology*, 101/1-4 pp 61-72.
- PAVAN, E., S.C. GARCIA, F. SANTINI. 1996. Efectos de distintas fuentes nitrogenadas sobre el engorde a corral de novillos alimentados con silaje de maíz. *Revista Argentina de Producción Animal* 16(1): 134. (resumen)
- PAVAN, E.; F.J. SANTINI, S.C. GARCIA y V.I. VAN OLPHEN. 1997. Efecto de la suplementación con harina de girasol o grano de maíz sobre la ganancia de peso de vaquillonas en pastoreo de avena. *Revista Argentina de Producción Animal* 17(1): 32. (resumen)
- SANTINI, F.J., E. PAVAN, S.C. GARCIA y V.I. VAN OLPHEN. 1997. Alimentación a corral de terneras con silaje de maíz y tres niveles de proteína: comportamiento productivo y ambiente ruminal. *Revista Argentina de Producción Animal* 17(1): 33. (resumen)
- SANTINI, F.J., E. PAVAN, L.C. REID y C. MEZZADRA. 1998. Comportamiento productivo de dos biotipos de novillos bajo dos niveles de consumo a corral. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 18. Supl: 1. pp 84-85. (resumen)*
- SANTINI, F.J. y E. PAVAN. 1998. Utilización de cáscara de girasol en la dieta de rumiantes. 1. Digestibilidad in vivo y características ruminales. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 18. Supl: 1. pp 85-86. (resumen)*
- VAN OLPHEN, P.V., F.J. SANTINI, E. PAVAN. y S. CSEH. 1998. Utilización de cáscara de girasol en la dieta de rumiantes. 2. Variación del peso y nivel de magnesio en sangre en el último tercio de gestación. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 18. Supl: 1. pp 86-87. (resumen)*
- PAVAN E. y F.J. SANTINI. 1998. Uso de calor para disminuir la degradabilidad ruminal de la proteína de la harina de girasol. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 18. Supl: 1. pp 87-88. (resumen)*
- PAVAN E., F.J. SANTINI y P. VAN OLPHEN. 1998. Suplementación de vaquillonas en pastoreo de avena con silaje de maíz y dos fuentes nitrogenadas. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 18. Supl: 1. pp 88-89. (resumen)*
- PAVAN, E. y F.J. SANTINI. 1998. Alfalfa (Medicago sativa) supplementation with proteins of different degradability in dairy cows. *Journal of Animal Science* 76 supl. 1. (abstract)
- MEZZADRA, C., C. FAVERIN, L. REID, E. PAVAN y F. SANTINI. 1999. Evaluación de novillos de diferentes grupos genéticos en sistemas de engorde con grados variables de intensificación. XXIX Congreso Argentino de Genética, Rosario, 5 al 8/9/99. Rosario, 5 al 8 de septiembre de 1999. p 337. (resumen)

- SCHROEDER, G.F., G.A. GAGLIOSTRO, E. PAVAN, F.J. SANTINI, D. BECUVILLALOBOS, D. LACAU-MENGIDO y G. EYHERARBIDE. 2000. Suplementación con lípidos protegidos a novillos en engorde a corral. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 20. Supl: 1. pp 26-27. (resumen)*
- MARESCA, S., F.J. SANTINI y E. PAVAN. 2000. Efecto del procesado del grano de maíz sobre los parámetros productivos de terneros alimentados a corral. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 20. Supl: 1. p 40. (resumen)*
- MEZZADRA, C.A., E. PAVAN, E. VILLAREAL, F.J. SANTINI y L. MELUCCI. 2000. Evaluación de diferentes grupos genéticos para la producción de terneros para faena. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 20. Supl: 1. pp 256-257. (resumen)*
- VILLAREAL, E.L., G. GAGLIOSTRO, G.F. SCHROEDER, C.A. MEZZADRA, F.J. SANTINI y E. PAVAN. 2000. Evaluación al sacrificio de novillos engordados a corral y suplementados con grasas insaturadas protegidas. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 20. Supl: 1. pp 358-359. (resumen).*
- MARESCA, S., F.J. SANTINI y E. PAVAN. 2000. Comportamiento productivo de terneras alimentadas a corral con grano de maíz entero y molido. Congreso Latino-Americano de Producción Animal. (d:\alpa\trabajos\nurición\NR239.htm).
- MARESCA, S., E. PAVAN y F.J. SANTINI. 2001. Comportamiento productivo de terneras alimentadas a corral con grano de maíz entero y partido. *Revista de Argentina de Producción Animal Vol. 21. Supl: 1. p 60-61.*
- PAVAN, E. F.J. SANTINI and J.C. ELIZALDE. 2002. Digestion and fermentation of fresh alfalfa as affected by season and level of intake in steers fed indoors. ADSA, ASAS and ADSA joint meeting. *J. Anim. Sci. 80 (Suppl. 1)/J. Dairy Sci 85 (Suppl. 1), 334.*
- SANTINI, F.J., E. PAVAN, E.L. VILLAREAL and J.M. GRIGERA. 2002. Fall and winter supplementation of post-weaning steers of two different mature body weight grazing high quality pastures supplemented with two types of energy source. ADSA, ASAS and ADSA joint meeting. *J. Anim. Sci. 80 (Suppl. 1)/J. Dairy Sci 85 (Suppl. 1), 271-272.*
- VAN OLPHEN, P.V., F.J. SANTINI, E. PAVAN, G.A. Gagliostro and J.C. ELIZALDE. 2002. Digestion and ruminal parameters of fresh winter oats supplemented with protected fatty acids in substitution or addition to corn grain energy. *J. Anim. Sci. 80 (Suppl. 1)/J. Dairy Sci 85 (Suppl. 1), 316-317.*

## Artículos de divulgación

- PAVAN, E. y F.J. SANTINI. 2003. Intensificación de la invernada. ¿Cuál es el nivel de intensificación más conveniente?. *Revista Agromercado, Informe Ganadero N°74. Abril 2003.*

- SANTINI, F.J., E. PAVAN, G. DEPETRIS y B. FERNANDEZ. 2002. Engorde a corral con maíces HOC. *Forrajes & Granos*, N°74/75, 70-72.
- PAVAN, E., F.J. SANTINI y E.L. VILLARREAL. 2001. Suplementación otoño-invernal de novillos en pastoreo. ¿Grano o Silaje de maíz?. *IDIA XXI*, N° 2, 30-34.
- SANTINI, F.J. y E. PAVAN. 2002. Alimentación a corral. Del silaje al grano de maíz. *IDIA XXI*, N° 2, 30-34.
- PAVAN, E. y F.J. SANTINI. 2002. Costo de la dieta y respuesta productiva en el engorde a corral. *Forrajes & Granos*. N° 80, 62-67.
- SANTINI, F. J., VILLARREAL, E., PAVAN, E., GRIGERA, J. M. Y GRIGERA NAÓN J.J. 2002. Importancia de los CLA en las carnes bovinas. Artículos de divulgación técnica: INTA EEA Balcarce, Prod. Y Sanidad Anim., Carne Bovina. <http://www.inta.gov.ar/crbsass/balcarce/>
- PAVAN, E. y F. SANTINI. 1998. Papel de los subproductos de la industria aceitera en la alimentación de rumiantes. Jornada de Actualización sobre el uso de oleaginosos y subproductos en la alimentación animal y su interacción con los sectores industriales. 1 de octubre de 1998.
- SANTINI, F., D. REARTE y E. PAVAN. 1998. Estrategia de alimentación en bovinos en pastoreo. 2<sup>da</sup> jornada ganadera de Laprida. 29 de mayo de 1998.
- SANTINI, F., GARCIA, S. y E. PAVAN. 1997. Silaje de maíz: un feedlot a la medida de todos. *Visión Rural* 23: 74-76.
- SANTINI, F.J., PAVAN, E. y A. FERNANDEZ MAYER. Producción de carne: Hacia el límite de lo posible. *Rev. Angus N°200. Palermo* 97. Pág. 36-54.
- SANTINI, F.J., S.C. GARCIA y E. PAVAN. Alimentación a corral: silaje de maíz como dieta base. 1<sup>ra</sup>. *Jornada Ganadera y Tampera de Junio. 9 de Mayo de 1997. Pág. 6-11.*
- SANTINI, F.J., PAVAN, E. y FERNANDEZ MAYER, A. Experiencias de engorde a corral con estilo propio. *La Nación. 27 de septiembre de 1997. Pág. 4. Sección 5.*
- Entrevista realizada por los siguientes medios: *Campo y Universidad* (Canal Rural Satelital), *Espigas y Novillos* (Canal 2 Cable Visión Balcarce), *Campo en acción* (Canal 2 CVB) y *Suplemento Rural: El Liberal* (Diario de Balcarce)

## Charlas

- PAVAN, E. Módulo de alta producción de carne. Jornada de intensificación de la producción de carne vacuna. UEEA Venado Tuerto INTA. Dirigida a 70 productores y profesionales. 28 de noviembre de 1997.
- PAVAN, E. y F. SANTINI. 1998. Papel de los subproductos de la industria aceitera en la alimentación de rumiantes. Jornada de Actualización sobre el uso de oleaginosos y subproductos en la alimentación animal y su interacción con los sectores industriales. 1 de octubre de 1998.
- PAVAN, E. Nutrición en rumiantes. 2<sup>da</sup> jornada ganadera de Laprida. Dirigida a 53 productores y técnicos. 29 de mayo de 1998.
- PAVAN, E. Manejo de Invernada. 2<sup>da</sup> jornada ganadera de Laprida. Dirigida a 53 productores y técnicos. 29 de mayo de 1998.
- PAVAN, E. 1998. Efecto de la fertilización nitrogenada sobre la utilización de forraje en vacas lecheras. Ciclo de Seminarios del Curso de Posgrado de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Dirigida a 20 alumnos del curso de posgrado y técnicos de la Unidad Integrada Balcarce (FCA, UNMdP - INTA, EEA Balcarce).
- PAVAN, E. Intensificación de la invernada: sistemas pastoriles y de engorde a corral. Jornada de capacitación para técnicos del GOT Salado Norte (Chascomús). Dirigida a 10 técnicos. 12 de abril de 1999.
- PAVAN, E. Producción intensiva de carne bajo pastoreo. Jornadas internacionales de producción animal. UNMdP, Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce. Dirigida a 60 técnicos, estudiantes y productores. 2 de diciembre de 1999.
- PAVAN, E. Suplementación en pastoreo. ¿Grano o silaje de maíz?. Sociedad rural de Balcarce. Dirigida a 25 técnicos, estudiantes y productores. 18 de noviembre de 2000.
- PAVAN, E. Suplementación en pastoreo. Sociedad rural de Las Flores. Dirigida a 50 técnicos y productores. 28 de septiembre de 2001.
- SANTINI, F.J. y E. PAVAN. Producción secundaria: Bovinos para carne. 25° Congreso Argentino de Producción Animal, Panel: Estrategias para aumentar la eficiencia del sistema pastoril. Univ. Católica Argentina, Cap. Fed., Argentina. 2 al 4 de Octubre de 2002. Dirigida a técnicos, productores y alumnos.
- PAVAN, E. y F.J. SANTINI. Estrategias de engorde. Mesa redonda sobre producción y calidad de carne. Sociedad Rural de Balcarce, Balcarce, Argentina. 6 de septiembre de 2002. Dirigida a 30 técnicos, productores y alumnos.

- PAVAN, E. Sistemas de invernada intensiva, reserva 7 y sistemas de engorde a corral. 1997 – 2002

*Número de participantes:* 71 jornadas con una media de 20 participantes por jornada.

*Dirigida a:*

Grupos de productores de:

Ayacucho  
Balcarce  
Saladillo  
Las Flores  
Necochea

grupo Coop. La Pampa  
grupo SANCOR  
Consultora Ganadera Veterinarios  
grupo independiente Cachari-Azul  
Australia  
Chile  
Estados Unidos  
Nueva Zelanda

Grupos de Cambio Rural:

Benito Juárez  
25 de Mayo  
Las Flores  
Juan N. Fernández

Grupos CREA:

Lincoln  
Santa Fe  
Trenque Lauquen  
Saladillo  
Henderson  
Tapalque II  
Udaquiola-Rauch

Alumnos:

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de *Mar del Plata* (En tres oportunidades)  
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de *Buenos Aires* (En dos oportunidades)  
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de *Lujan*

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de *Lomas de Zamora*

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional del *Sur*

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional del *Centro*

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Centro

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Buenos Aires

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad de El Salvador

Escuela Agrotécnica Gral. Belgrano.

Escuela Saleciana de El Valle

## **Asistencia a jornadas técnicas, congresos y seminarios.**

- Jornada de Actualización Técnica en Invernada.  
13 y 14 de mayo de 1993
- 3ª Jornada de Actualización Técnica en el Cultivo de Papa.  
8 de octubre de 1993
- Encuentro Nacional de Reservas Forrajeras para Carne y Leche.  
15 de octubre de 1993
- Jornada de Actualización Técnica para Profesionales en Enfermedades de Girasol.  
10 de junio de 1994
- 3ª Jornada de Actualización Profesional sobre Cultivos de Cosecha Gruesa Maíz '94.  
16 de septiembre de 1994
- 2º Simposio Lechero de Tandil.  
13 y 14 de abril de 1995
- Jornada de "Invernada en Sistemas Agrícola - Ganaderos. Intensificación y Rentabilidad".  
28 de julio de 1995
- 2ª Jornada de actualización técnica en pasturas del sudeste bonaerense.  
26 de abril de 1996
- XX Congreso Argentino de Producción Animal.  
19 al 21 de junio de 1996 - Expositor
- I Congreso Binacional de Producción Animal (Argentina-Uruguay). XXI Congreso Argentino - II Congreso Uruguayo.

3 al 5 de septiembre de 1997

- Primer congreso nacional de intensificación de la producción de carne.  
13 y 14 de noviembre de 1997
- Sistemas pastoriles del nuevo milenio. Avances recientes de investigación. Casa de la Universidad de Paysandú. Paysandú, Uruguay.  
11 y 12 de noviembre de 1999
- “Nutrición y alimentación de vacunos en engorde a corral”. UNMdP, Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce  
30 de noviembre a 3 de diciembre de 1999
- XXIII Congreso Argentino de Producción Animal.  
5 al 7 de octubre de 2000
- Taller Interinstitucional, INTA-CIC. Cadenas Agroalimentarias Región Buenos Aires Sur: Bovinos, Oleaginosas, Miel, Piscicultura y Pesca Regional. 27 de Junio de 2002

## Otros cursos

- Curso de Nutrición de Rumiantes  
16, 17 y 18 de agosto de 1995