

CURRICULUM VITAE

RODOLFO OSCAR BRAUN

Ingeniero Agrónomo (UNLPam)

Master en Formación Docente Universitaria (Universitat de Barcelona)

Magister Scientiae en Salud y Producción Porcina (UNRC - UBA)

Doctor en Ciencias Agropecuarias (UNC)

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y nombre: BRAUN, Rodolfo Oscar

Documento de Identidad: DNI 12.877.561

Fecha y lugar de nacimiento: 18 de noviembre de 1957 en Santa Rosa, La Pampa.

Nombre del padre: Jorge

Nombre de la madre: Marcelina Bartel Flekenstein

Estado civil: Casado, con Silvia Haydeé Pattacini

Dos hijos: María Aurelia (21-03-85) y María Amalia (22-09-88)

Domicilio Particular: E. Civit 157. 6300. Santa Rosa (La Pampa).

Domicilio Oficial: Fac. de Agronomía. U.N.L.Pam. CC 300, 6300- Santa Rosa - La Pampa. Argentina.

Nacionalidad: Argentino

ESTUDIOS

Primarios: Escuela Provincial 401 “ Dr. Ricardo Gutierrez “, Santa Rosa, 1964 - 1970.

Secundarios: Colegio Nacional anexo Comercial “General Don José de San Martín”, Santa Rosa, 1971 - 1975. Título: Perito Mercantil.

Universitarios: Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. 1976 - 1981. Título: Ingeniero Agrónomo.

ESTUDIOS DE POSGRADO

1.- Maestría " **FORMACION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**". 1996 – 1999. **Título obtenido: Master en Formación en Docencia Universitaria.** Otorgado por la UNIVERSIDAD DE BARCELONA. España.

Título de Tesis para obtener el grado académico de master: “**Un aporte para mejorar la motivación y participación en las tareas universitarias, con el fin de potenciar las capacidades de aplicación y transferencia**”. 210 pp. Dirección: Dr. Antonio Latorre Beltrán, Universidad de Barcelona, España. Calificación: **APTO A.**

2.- Maestría en “ **SALUD Y PRODUCCION PORCINA** “ de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO IV Y LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Argentina. 1999 – 2004. **Título obtenido: Magister Scientiae en Salud y Producción Porcina.** Título de Tesis para obtener el grado académico de magister: “**Utilización del grano de sorgo tratado por diferentes métodos físicos, en dietas de crecimiento y terminación de cerdos**”. 85

pp. Dirección: PhD Néstor Pedro Stritzler, Fac. de Agronomía, UNLPam. Calificación: **DISTINGUIDO.**

3.- Doctorado en “**CIENCIAS AGROPECUARIAS**”. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÒRDOBA. Argentina. 2008 - 2012. **Título obtenido: Doctor en Ciencias Agropecuarias.** Título de TESIS para obtener el grado académico de Doctor: “**Respuesta productiva y calidad de carcasa en cerdos alimentados con dietas compuestas por cereales crudos y tratados hidrotérmicamente, durante los estados fisiológicos de crecimiento y terminación**”. Director: Dr. Gustavo Daniel Fernández, Fac. Agronomía, UNLPam. Calificación: **10 (diez) SOBRESALIENTE.**

IDIOMAS

Inglés: Comprensión y redacción de textos

Portugués: Comprensión e interpretación oral

ANTECEDENTES DE DOCENCIA EN LA INSTITUCIÓN CON RELACIÓN A LA DISCIPLINA

Ayudante de 1ra. interino exclusivo. Cátedra de Zootecnia Especial II, 22 de agosto de 1983 al 12 de julio de 1988 Dedicación exclusiva. Res. 97/83. Fac. de Agronomía de la UNLPam.

Jefe de Trabajos Prácticos, interino exclusivo .Cátedra de Zootecnia Especial II. Fac. de Agronomía UNLPam. 12 de julio de 1988 al 16 de marzo de 1990. Dedicación exclusiva. Res. 089/88.

Jefe de Trabajos Prácticos regular exclusivo. Zootecnia Especial I. Fac. de Agronomía UNLPam, obtenido por concurso de antecedentes y oposición, **del 16 de Marzo de 1990 al 17 de mayo de 2006. Dedicación Exclusiva. Res. 027/90.**

Profesor Adjunto autorizado. Introducción a la Producción Agropecuaria. Carrera de licenciado en Administración de Negocios Agropecuarios, Fac. de Agronomía, UNLPam, obtenido por concurso de antecedentes y oposición. **Res. 025/00. Año 2000 - 2010 (11 años).**

Profesor Adjunto autorizado. Sistemas de Producción Animal II (No rumiante). Carrera de licenciado en Administración de Negocios Agropecuarios, Fac. de Agronomía, UNLPam, obtenido por concurso de antecedentes y oposición. **Res. 302/01. Año 2001 a la actualidad.**

Profesor Adjunto, regular exclusivo. Zootecnia Especial I. Fac. de Agronomía UNLPam, obtenido por concurso de antecedentes y oposición, **del 17 de Mayo de 2006 a 10 de Septiembre de 2014. Dedicación Exclusiva. Res. 117/06. CS de la UNLPam.**

Profesor Asociado, regular exclusivo. Sistemas de Producción Animal II. Carrera de licenciado en Administración de Negocios Agropecuarios. Fac. de Agronomía UNLPam, obtenido por concurso de antecedentes y oposición, **del 10 Septiembre de 2014 a la actualidad. Dedicación Exclusiva. Res. 259/14. CS de la UNLPam.**

Docente responsable del dictado del curso extracurricular de grado “Avicultura: crianza de pollos. Sistemas de producción de parrilleros y aves de postura”. Facultad de Agronomía de la UNLPam. 20 hs., reloj. Octubre – noviembre de 2012. Res. **CD. 284/12.**

Docente de posgrado responsable del módulo “Comportamiento animal y medio ambiente” de la carrera de Maestría **PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN REGIONES SEMIÁRIDAS** de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Extensión de carga horaria. Continúa. **Res. CD. 145/13.** 40 hs reloj (2 créditos).

Docente de posgrado responsable del módulo “Epidemiología” de la carrera de Maestría **PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN REGIONES SEMIÁRIDAS** de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Extensión de carga horaria. Continúa. **Res. CD. 017/13.** 40 hs reloj (2 créditos).

Docente de posgrado responsable del curso “Metodología de la Investigación científica y formulación de proyectos del Programa de Formación Permanente Componente 2 del

Ministerio de Educación de la Nación. Septiembre – diciembre de 2014. 60 hs reloj, dictado en la Universidad Nacional de La Pampa.

OTROS ANTECEDENTES DOCENTES

Profesor Adjunto interino simple. Epistemología y Metodología de la Investigación. Fac. de Cs. Exactas y Naturales de la UNLPam. 4 diciembre de 2013. **Dedicación Simple. Expte. Nº 1028/13.** 1º de marzo de 2014 al 31 de diciembre de 2014. **Res. 445/13 CD.**

Profesor Responsable del espacio curricular Seminario de Formación para la Investigación de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 076/15 CD.** 10 de marzo al 31 de diciembre de 2015.

Colaborador ad honorem de la Cátedra de Cerealicultura de la Fac. de Agronomía de la UNLPam. Tema: "Recomendaciones de variedades y fechas de siembra de trigo para la región semiárida pampeana". Febrero a agosto de 1983.

Integrante del Convenio de Cooperación, con la Fac. de Ciencias Agrarias de la Univ. Nacional del Comahue, para el dictado del curso de Producción de Monogástricos y miembro del tribunal examinador, Agosto-Diciembre de 1987 y Abril-Mayo de 1993, por **Res.193/87.**

Responsable del dictado de clases teóricas en la Cátedra Zootecnia Especial I, de la Fac. de Agronomía de la UNLPam., **a partir del ciclo lectivo 1986.**

Participante en el dictado de PRACTICA AGRONOMICA, de los módulos I, II y V. Durante el ciclo lectivo 94 ,95 y 96, 97, 98 y 99. Facultad de Agronomía, U.N.L.Pam.

Participante en el dictado de PRACTICA AGRONOMICA, del módulo VI. Durante el ciclo lectivo 1996, 97 y 98, 99, 2000, 01,02 y 2003. Facultad de Agronomía, U.N.L.Pam.

Participante en el dictado de PRODUCCIÓN ANIMAL, en la carrera de Técnico en Administración y Gestión Agropecuaria. 1998,1999. Fac. de Agronomía, UNLPam.

Participante en el dictado de COMERCIALIZACIÓN LÁCTEA, en la carrera de Técnico en Producción Lechera. 1998,1999, 2000, 2001,2002 y 2003. Fac. de Agronomía, UNLPam.

ANTECEDENTES DOCENTES EN EDUCACIÓN A DISTANCIA

- Miembro titular del comité ejecutivo del CIAP por la FA de la UNLPam. Colaborador desde la plataforma SIAT de la UNRC del curso a distancia de Gestión de empresas porcinas. Destinatarios: profesionales y personas idóneas relacionadas a la producción porcina. SIPU: **SISTEMA DE INFORMACIÓN PÚBLICA** que apoya la difusión y generación de información de importancia para quienes participan de la cadena porcina y es sostenido por redes de cooperación de instituciones públicas y privadas vinculadas al sector. www.ciap.org.ar. 2013 a la actualidad.

-Asesor por la FA de la UNLPam de la asistencia a productores agropecuarios desde el foro ONLINE del SIPU en el marco del CIAP a través de la plataforma SIAT de la UNRC. 2009 a la actualidad.

-Integrante como director de tesis de maestría del PEDCO. Plataforma de Educación a Distancia de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue. **Programa a distancia de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. SIU Guaraní. Web. 2010 a la actualidad.**

PROYECTOS DE INNOVACION PEDAGÓGICA EN DOCENCIA

- Una propuesta para la aplicación de técnicas de aprendizaje activo en los módulos de práctica agronómica. 1996. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Innovación pedagógica para la evaluación formativa y sumativa en la asignatura Zootecnia I. 1996. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autor: **Rodolfo O. Braun**.

- Planificación de los contenidos de la asignatura Zootecnia I para fomentar el aprendizaje activo. 1997. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Nuevo diseño curricular de la asignatura Zootecnia I para mejorar la calidad de la enseñanza. 1997. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- El aprendizaje de los estudiantes en la universidad. 1997. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autor: **Rodolfo O. Braun**.

- Algunas estrategias metodológicas para incentivar el aprendizaje significativo en la universidad. 1997. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Como transferir los conocimientos adquiridos en la universidad al escenario de la profesión. 1997. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Como mejorar la motivación y la participación en el proceso de enseñanza - aprendizaje en la universidad. 1997. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Formación de docentes experimentados para aplicar tecnología en los procesos de enseñanza - aprendizaje en la universidad. 1998. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Aplicación del modelo matemático "Programación Lineal" en el proceso de enseñanza - aprendizaje de la asignatura Zootecnia I. 1998. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autores: **Rodolfo O. Braun** y Jorge E. Cervellini.

- Utilización correcta de las dimensiones notacionales, semántica y sintáctica en la redacción de artículos científicos relacionados a la producción porcina. 1998. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autor: **Rodolfo O. Braun.**

- Análisis de pensamiento crítico en el proceso de enseñanza - aprendizaje aplicado en la planificación curricular de la asignatura Zootecnia 1. 1998. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autor: **Rodolfo O. Braun.**

- Documento de lectura: Bases Etológicas para la Producción Porcina. 1998. Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Autor: **Rodolfo O. Braun.**

- Confección de dossier para guía de estudio: Contenidos, organizadores previos de contextualización utilizados en el aula para el dictado de las clases. Asignatura: Introducción a la producción Agropecuaria, Carrera de Licenciado en Administración de negocios Agropecuarios, Facultad de Agronomía, UNLPam: Parte 1 y 2: 400 pp. 2003. Responsable: **Rodolfo Oscar Braun.**

- Confección de dossier para guía de estudio: Contenidos, organizadores previos de contextualización utilizados en el aula para el dictado de las clases. Asignatura: Sistemas de producción Animal II (No rumiante), Carrera de Licenciado en Administración de negocios Agropecuarios, Facultad de Agronomía, UNLPam: Parte 1 y 2: 800 pp. 2003. Responsable: **Rodolfo Oscar Braun.**

RESPONSABLE DE DICTADO DE SEMINARIOS CURRICULARES DE GRADO Y POSGRADO

-Seminario “Tratamiento de efluentes en granjas producidos por animales domésticos de importancia económica. Cuidado del Ambiente”. 3 de junio de 2011. **Res. 141/11 CD.** Fac. Agronomía, UNLPam.

-Seminario “Producción Porcina” . 6 de mayo del 2011 en la Localidad de Guatraché, Provincia de La Pampa. **Res. 144/11 CD.** Fac. Agronomía, UNLPam.

-Seminario “Producción Porcina” . 24 de junio del 2011 en la Localidad de Toay, Provincia de La Pampa. **Res. 277/11 CD.** Fac. Agronomía, UNLPam.

-Seminario “Crianza de pollos – sistemas de producción de pollos parrilleros y aves de postura”, realizado en la Facultad de Agronomía, UNLPam, los días 4,11 y 25 de octubre y 1,8,12,15 y 22 de noviembre de 2012, con una carga horaria de 24 horas reloj. **Res. 284/12 CD.**

-Seminario de Postgrado “Eliminación mediante impactos ambientales positivos de estiércoles y purines en las empresas porcinas. Producción de biogás”, en el ciclo “Sustentabilidad de Sistemas Agroalimentarios”. **Res. 039/13 CD** Fac. de Agronomía de la UNLPam. 2013.

RESPONSABLE DEL DICTADO DE EXPERIENCIAS AGRONÓMICAS COMPLEMENTARIAS EN EL MARCO DEL PLAN DE ESTUDIO 2009, FA DE LA UNLPAM.

-Estudios de observación descriptivos y analíticos, medidas de frecuencia y asociación en producción animal. Carga horaria 20 hs. 2º cuatrimestre 2011. **Res.111/11 CD.**

RESPONSABLE DEL DICTADO DE ESPACIOS CURRICULARES OPTATIVOS EN EL MARCO DEL PLAN DE ESTUDIO 2009, FA DE LA UNLPAM.

Energías Alternativas -Tratamiento de Efluentes en Sistemas Ganaderos. Producción de Biogás. Carga horaria 30 hs. **Res. 203/03 CD.**

PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Unidad de demostración de producción de cerdas híbridas. R. Esteves Leyte, J.E. Cervellini y **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam. Año 1986 hasta 2006.

AUTOR DE DOCUMENTOS Y GUÍAS DE APOYO PARA LA ENSEÑANZA DE LA PRODUCCIÓN PORCINA.

- Análisis integral de una empresa porcina de ciclo completo. **Rodolfo Oscar Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

- Estudios de observación descriptivos y analíticos para demostrar la causalidad de eventos sanitarios en rodeos porcinos. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

- Aplicación de normas de manejo para mejorar la productividad de cerdos en confinamiento alimentados con lactosuero. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

- Elaboración de diseños de instalaciones para producción intensiva porcina al aire libre. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

- Caracteres que constituyen los principales objetivos de selección en el mejoramiento porcino actual. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

- Construcción de un sistema de producción porcina a campo con disposición radial para la región semiárida pampeana. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

Construcción de un sistema de producción porcina en confinamiento con incorporación de normas de bioseguridad. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

- Formación de recursos humanos para las empresas porcinas. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

MANEJO DE SOFTWARE ESPECÍFICOS PARA:

- Formulación de raciones . Planeamiento de la empresa porcina. Análisis de inversiones parciales y globales. Indicadores económicos y financieros. **Rodolfo O. Braun.** Fac. de Agronomía, U.N.L.Pam.

AUTOR DE PROYECTO CURRICULAR DE MAESTRÍA

- PRODUCCIÓN ANIMAL PARA REGIONES SEMIÁRIDAS. Carrera de maestría para la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Proyecto presentado al CD de la Facultad agosto/2009. Expediente **405/09. CD.** Facultad de Agronomía.

CURSOS Y/O SEMINARIOS APROBADOS DE POSGRADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Seminario de Posgrado " **Calidad Educativa, en contextos desarrollados y Técnicas de aprendizaje activo en la Universidad** ", Dictado por el Dr. Günter Huber. Universidad de Tübingen. Alemania. 2 al 11 de septiembre de 1996. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario aprobado, calificación: Apto "A"**.

Seminario de Posgrado " **Evaluación e Innovación** ". Dictado por el Dr. Joaquín Gairín Sallán. Universidad de Barcelona, España. 24 al 30 de Octubre de 1996. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario aprobado, calificación: "Notable"**

Seminario de Posgrado " **Planificación del aula universitaria**". Dictado por el Dr. José Luis Medina Moya. Universidad de Barcelona, España. 06 al 13 de febrero de 1997. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario aprobado, calificación: Apto "A"**.

Seminario de Posgrado " **Modelos de diseño curricular universitario**". Dictado por el Dr. Adalberto Ferrandez. Universidad de Barcelona, España. 05 al 09 de mayo de 1997. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario aprobado, calificación: Sobresaliente 10 (diez).**

Seminario de Posgrado " **Psicosociopedagogía de las Personas Adultas**". Dictado por el Dr. Ramón Flecha. Universidad de Barcelona, España. 12 al 19 de junio de 1997. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, suamdo un total de 90 hs. **Seminario aprobado.**

Seminario de Posgrado " **Estrategias metodológicas universitarias**". Dictado por el Dr. Francisco Imbernón Muñoz. Catedrático de la Universidad de Barcelona. España. 5 al 12 de septiembre de 1997. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario aprobado. Calificación: "Apto A"**.

Seminario de Posgrado " **El Aprendizaje Activo en el Ambito Universitario**". Dictado por el Dr. Günter Huber. Catedrático de la Universidad de Tübingen. Alemania. 13 al 17 de octubre de 1997. Duración: 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario Aprobado.**

Seminario de Posgrado " **Investigación - Acción** ". Dictado por el Dr. Antonio Latorre Beltrán. Catedrático de la Universidad de Barcelona. España. 3 al 7 de noviembre de 1997. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario aprobado.**

Seminario de Posgrado “ **Formación de Profesores Universitarios**”. Dictado por el Dr. Vicente Benedicto. Catedrático de la Universidad de Barcelona. España. 10 al 14 de noviembre de 1997. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario Aprobado.**

Seminario de posgrado “**Calidad Educativa e Informática**”. Dictado por el Dr. Ferrán Ruiz Tarragó, Catedrático de la Universidad de Barcelona. 6 al 10 de julio de 1998. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario Aprobado.**

Seminario de posgrado “ **Análisis Crítico de Situaciones de Enseñanza - Aprendizaje**”. Dictado por la Dra. Virginia Ferrer, catedrática de la Universidad de Barcelona. 10 al 14 de agosto de 1998. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario Aprobado.**

Seminario de posgrado “ **Medios y recursos didácticos universitarios**”. Dictado por el Dr. Antonio Bartolomé, catedrático de la Universidad de Barcelona. 10 al 17 de septiembre de 1998. Duración 30 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 90 hs. **Seminario Aprobado.**

Curso taller de posgrado presencial “**La filiación a la Universidad Pública: una responsabilidad compartida.**” Dictado por la Lic. Ana Sola Villazón en el marco del Programa de Capacitación gratuita para docentes de Universidades Nacionales. **Res. CS Nº 082/2012.** Abril, mayo y junio de 2012. Duración 40 hs. **Curso APROBADO.**

CURSOS Y/O SEMINARIOS DE POSGRADO APROBADOS DISCIPLINARES

Curso de Posgrado “**Análisis de la varianza** “. 72 hs. de duración. **Aprobado.** 11 de octubre al 18 de Noviembre de 1994. Fac. de Agronomía. UNLPam.; con una **evaluación de 10 (Diez).** Docente responsable: Dra. Nélide Winzer, U.N.S.

Curso de Posgrado "**Metabolismo energético y proteico de los monogástricos**". **Aprobado.** 17 al 20 de mayo de 1995, con un total de 22 hs. Facultad de Agronomía UBA. Docente responsable: Prof. Gerálomo Xiccato, Dip. Scienze Zootechniche, Università di Padova, Italia.

Curso de Posgrado teórico-práctico "**Metodología de la investigación científica**". **Aprobado.** 31 de julio al 4 de agosto de 1995., con un total de 40 hs. Facultad de Agronomía. U.N.L.Pam. Docente responsable: Dr. Juan Alberto Argüello, U.N.Córdoba.

Curso de Posgrado "**Análisis de regresión**". 7 de agosto al 2 de setiembre de 1995. Duración 72 Hs. Fac. de Agronomía. U.N.L.Pam., con una **evaluación de 9 (Nueve).** Docente responsable: Dra. Nélide Winzer, U.N.S.

Curso de posgrado “**Comunicación Científica Escrita**”. Dictado por los Dr. Amalia Dellamea y Julio Bernal. Universidad de Buenos Aires. 3 al 5 de marzo de 1998. Duración 20 hs presenciales y 20 hs de trabajo, sumando un total de 40 hs. UNRC y UBA. **Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Curso de posgrado “ **Epidemiología y Manejo Sanitario Porcino**”. Dictado por el Dr. PhD. Sergio Duffy y Mr. Sc. Alejandro Larriestra. Duración 40 hs presenciales y 40 hs de trabajo, sumando un total de 80 hs. 9 al 14 de mayo de 1998. UNRC y UBA. **Aprobado** con una evaluación de **8 (ocho)**. **CONEAU: res. 222/99.-**

Curso de posgrado “ **Economía Porcina**”. Dictado por el Dr. Rubén Suarez. Duración 40 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. 29 de junio al 31 de julio de 1998. UNRC y UBA. **Aprobado** con una evaluación de **7 (siete)**. **CONEAU: res. 222/99.-**

Seminario de posgrado “**Manejo del rodeo porcino**”. Dictado por el Dr. Iñigo Díaz Cuevas, Catedrático de la Universidad Nacional de Chile. Duración, 60 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 120 hs. Septiembre de 1998. UNRC y UBA. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado “**Etología y Medio Ambiente**”. Dictado por la Dra. PhD María Luordes Alonso Spilsbury, catedrática de la Universidad Autónoma metropolitana, Unidad Xochimilco de México. Duración 60 hs. presenciales y 60 hs. de trabajo, sumando un total de 120 hs. Octubre de 1998. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado “**Planeamiento de la empresa porcina**”. Dictado por el Dr. Rubén Suarez, de la Universidad nacional de Río IV. Duración 40 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. Abril de 1999. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado con una evaluación de 9 (nueve). CONEAU: res. 222/99.**

Curso de posgrado: Modalidad Estudio dirigido. Título: “**Propósitos de la extrusión y termoprocesado de granos de cereales y leguminosas para la alimentación de especies de importancia zootécnica económica**”. Director: Dr. Pedro Néstor Stritzler, INTA, Anguil y docente de la Fac. de Agronomía de la UNLPam. Argentina. Duración: 100 hs. Agosto – septiembre de 1999. **Aprobado. Acreditado por la Escuela de postgrado UNRC-UBA. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado “**Mejoramiento genético porcino**”. Dictado por el Dr. Andrés Cardén, INTA. Duración 40 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. Agosto de 1999. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado “**Sistemas de producción al aire libre**”. Dictado por el Dr. Alberto Echavarría, de la Universidad nacional de Río IV. Duración 40 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. Octubre de 1999. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado “**Manejo y administración de los recursos humanos de la empresa porcina**”. Dictado por el Dr. Ricardo Segundo Cochran, Actividad privada, Uruguay. Duración 40 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. Diciembre de 1999. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado “**Sistemas intesivos en confinamiento**”. Dictado por el Dr. Ricardo Segundo Cochran, Actividad privada, Uruguay. Duración 40 hs. presenciales y 40

hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. Febrero de 2000. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

Seminario de posgrado "**Nutrición y alimentación porcina**". Dictado por los Ing. Agr. Fernando Bártoli y Carlos Juncos. Actividad privada, Empresa Alimental. Duración 40 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo, sumando un total de 80 hs. Marzo de 2000. UNRC, Argentina. **Seminario Aprobado. CONEAU: res. 222/99.**

CURSOS y PASANTIAS

Curso de **Industrialización de Productos Agropecuarios**. Fac. de Agronomía de la UNLPam. 26 de septiembre al 13 de octubre de 1983.

Curso de **Actualización sobre Terapéutica Vegetal** según lo establecido en las normas vigentes sobre agroquímicos, desarrollado durante el mes de Diciembre de 1985. **Aprobado**. 36 horas de duración.

Participante en el dictado de los cursos organizados para los **Productores Rurales**, por la Fac. de Agronomía UNLPam durante el año 1983.

Pasante en la Estación Experimental de Pergamino. Argentina, en el tema "**Metodología de trabajo para técnicas de digestibilidad in vivo**", Dirección: Msc. G.Durselen, Dpto de PRODUCCION ANIMAL II. 12 al 20 de setiembre de 1985.

Curso sobre **Formulación de Proyectos de Investigación y Desarrollo**, durante los días 28,29,30 de noviembre de 1990 UNLPam, con un crédito de 11 horas.

Curso "**Importancia del Crecimiento en la Producción Animal**". dictado por el Ing.Agrónomo Luis Verde, el 31 de Agosto al 2 de Septiembre de 1993 en la Fac. de Agronomía de la UNLPam, con un total de 20 hs. **Aprobado**.

Curso de "**Nutrición y Sanidad Porcina**", dictado por los Dres. CLAUDE FEVRIER e IVES HENRY, del INRA (Francia), desarrollado en el primer Congreso Internacional de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam., del 4 al 6 de noviembre de 1993. Secretaría de posgrado de la UNLPam. Argentina.

Pasante en la **Universidad de Barcelona (España) y Tübingen (Alemania)**, en el marco de la maestría en Docencia Universitaria. 100 horas de carga horaria. 5 al 21 de octubre de 1998. Dirección de la pasantía, Dr. Francisco Imbernón Muñoz, Universidad de Barcelona, España.

Curso de "**Micotoxinas en la alimentación animal**". Asistente. 15 al 17 de noviembre de 2000. Facultad de Agronomía. UNLPam.

Curso de **actualización sobre aspectos productivos y de comercialización en el sector porcino**. Pontificia Universidad católica Argentina "Santa María de los Buenos Aires", Facultad de Ciencias Agrarias. Argentina. Noviembre de 2000, carga horaria 20 horas.

FORMACIÓN EN IDIOMA

Curso de "**Interpretación de textos en inglés**". Nivel 1. 3 de abril al 3 de julio de 1995. **Aprobado**. Duración 40 hs. Fac. de Agronomía. U.N.L.Pam.

Curso de "**Redacción de trabajos de investigación en inglés**". Nivel 2. 7 de agosto al 30 de noviembre de 1995. Duración: 40 hs. **Aprobado**. Fac. de Agronomía. U.N.L.Pam.

Curso de "**Contenidos gramaticales, contenidos de lectura comprensiva, y contenidos de redacción en inglés**". 10 de abril al 4 de julio de 1996. **Aprobado**. Duración: 40 Hs. Fac. de Agronomía. U.N.L.Pam.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EJECUTADOS (integrante, co- director y director)

Integrante de la **Unidad Experimental Agrícola-Porcina Fac. de Agronomía**. UNLPam. Agosto de 1983 hasta Diciembre de 2000. Res. 97/83.

Línea de Trabajo: Sistema de Producción Mixto (Unidad Demostrativa), sistemas controlados de servicios y pariciones, cruzamientos rotativos y reposición de la propia producción, confección y valoración de dietas alimenticias, evaluación de diferentes cultivares de sorgo, registro periódico de datos.

Integrante del Proyecto PID 0711, Res. 2011/0255 SECYT y Leg. 3071100/85 de CONICET. "**USO DE SORGOS CON ALTO CONTENIDO TANICO, EN ALIMENTACION DE CERDOS EN CRECIMIENTO Y ENGORDE**". Director:Ing. Agrónomo Raúl Esteves Leytes. 1986 a 1989.

Integrante del Proyecto PIA 0290/90 de CONICET. "**INCLUSION DE LA SEMILLA DE AMARANTO (A. mantegazzianus Passer.) EN RACIONES DESTINADAS A LA CRIA Y ENGORDE DE POLLOS**". Director: Ing. Agrónomo Guillermo COVAS.

Integrante del Proyecto "**UNIDAD DE DEMOSTRACION DE MULTIPLICACION DE CERDAS HIBRIDAS REPRODUCTORAS**". Convenio Cooperativa Popular de Electricidad Obras y Servicios Públicos de Santa Rosa Ltda. y UNLPam. Instituciones asociadas al MGP (Asociación Mejoramiento Genético Porcino), con sede central en el INTA de Pergamino. **Enero 1992 – 1996. Responsable: Raúl Esteves Leyte.**

-Evaluado y aprobado dentro de la Ley 23877 de Innovación Tecnológica, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Subsecretaría Técnica y de Asuntos Internacionales. Dirección Nacional de Vinculación y Transferencia Tecnológica.

-Aprobado por el Consejo Directivo de la Fac. de Agronomía, UNLPam. Actas 108 y 109/96.

-Actividad dentro del Proyecto:

Obtención de Cerdas Híbridas de alta calidad genética a partir de animales puros seleccionados de las razas Yorkshire, Landrace y Duroc Jersey.-

Selección por caracteres fenotípicos de las híbridas H1 Pampa , H3 Santa Fé y H3 21.

Relevamiento de las performances reproductivas y productivas de un rodeo de 60 madres puras de alta calidad genética, evaluación y divulgación de los resultados obtenidos.

Seguimiento de las cerdas híbridas en los distintos establecimientos de productores de la zona, obtención y recolección de la información de la respuesta de este material genético en sistemas de producción al aire libre y en confinamiento. Procesamiento y divulgación de datos obtenidos en el boletín editado por los integrantes de éste Proyecto.

Integrante del Proyecto de Investigación aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNLPam. "UTILIZACION DEL GRANO DE AMARANTO EN LA ALIMENTACION DE AVES Y CERDOS BAJO DISTINTAS MODALIDADES: CRUDO, HERVIDO, NIXTAMALIZADO Y BROTES".

Director: Ing. Agrónomo Raúl Esteves Leyte. 1993 a 1994. Proyecto 16/93 y Res. 022/93.

Co-Director del proyecto de Investigación aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNLPam. "UTILIZACION DE CEREALES NO CONVENCIONALES (TRITICALES-TRIGOPIROS Y TRICEPIROS), EN LA ALIMENTACION DE LOS CERDOS). 1994 - 1999.

Director: Raúl Esteves Leyte. Proyecto 07/94 y Res. 154/95.

Co-director del proyecto de Investigación “ Efecto de la restricción alimenticia durante el engorde en líneas de alto potencial genético, en las características productivas y comerciales “. Secretaría de Ciencia y Técnica de la U.N.L.Pam. Proyecto evaluado y aprobado. 1997 - 2000.

Director: Raúl Esteves Leyte. Proyecto 05/97 y Res. 008/97.

Co- Director del proyecto de investigación “ DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y ECONÓMICOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA AL AIRE LIBRE EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA PAMPEANA, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL SECTOR”. Proyecto evaluado y aprobado por la secretaria de ciencia y técnica de la UNLPam. 2001-2004.

Director: Raúl Esteves Leyte. Proyecto 11/01 y Res. 014/01.

Co- Director del proyecto de investigación “ UTILIZACIÓN DE RACIONES PARA CONEJOS EN CRECIMIENTO Y TERMINACIÓN CONSTITUIDAS CON AMARANTO (A. mantegazzianus) DISECADO COMO FUENTE PRINCIPAL DE FIBRA”. Proyecto de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. 2004 - 2005

Directores: Rodolfo Oscar Braun y Jorge Eduardo Cervellini.

Co – Director del proyecto de investigación “INTENSIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA MEJORAR LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN PORCINA A CAMPO DE LA REGIÓN SEMIÁRIDA PAMPEANA”.

Proyecto evaluado y aprobado por la secretaria de ciencia y técnica de la UNLPam. 2005 – 2008.

Director: Jorge Eduardo Cervellini. Nº 1 – 38/05. Res. 086/05 CD.

Participante del proyecto de investigación “RED INTERINSTITUCIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE GESTIONES PRODUCTIVAS PORCINAS EN PYMES ARGENTINAS” . Proyecto evaluado y aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC. 2007 – 2008.bCód. proyecto 09/A093.

Director: Rubén Suárez

Director del proyecto de investigación "COMPOSICIÓN Y VALOR NUTRICIONAL DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS DE LA REGIÓN SEMIÁRIDA PAMPEANA". Proyecto evaluado y aprobado por la secretaria de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam. 2008 – 2011.

Proyecto 076/07. Res. 293/07 CD.

Participante del proyecto de investigación “Comportamiento de resultados productivos y económicos logrados por la red de pymes porcinas de Argentina del SAP (Seguimiento de actividades porcinas)”. Proyecto evaluado y aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC. 2008 – 2011. Cód. proyecto 18/A281.

Director: Rubén Suárez

Co – Director del proyecto de investigación “DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y SOCIO – ECONÓMICO DE LA EMPRESAS PORCINAS AL AIRE LIBRE EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA PAMPEANA”. Proyecto evaluado y aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNLPam. 2009 – 2012.

Director: Jorge Eduardo Cervellini. Código 68/09.

Director del proyecto de Áreas Prioritarias de Investigación “MEJORAMIENTO DE PAQUETES TECNOLÓGICOS APLICABLES A PRODUCCIONES PRIMARIAS DE BAJO DESARROLLO : Sistema de producción porcina al aire libre sustentable con manejo intensivo, en la región semiárida pampeana “. Convocatoria 2009. Proyecto aprobado y financiado período 2010 – 2012.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCIÓN (integrante, co- director y director)

Integrante del proyecto de investigación: Determinación del ácido fítico en materias primas de origen vegetal y uso de fitasas en alimentos balanceados destinados a la alimentación animal. **Director: Silvia Pattacini.** Fecha de inicio: 01/01/2012. Fecha de Finalización: 31/12/2014. Proyecto evaluado y aprobado. **Res. N° 270/2012 del CD** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Director del proyecto de investigación” Estudio de las posibilidades productivas y económicas de las empresas porcinas con manejo intensivo en la región semiárida pampeana” Acreditado por la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam. 2013 – 2017. Código del proyecto: **I-98/12. Res. CD 358/12. 09/A124**

Director del proyecto de investigación POIRe (Proyectos de investigación regional) en convenio entre la Secretaría de Articulación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación y la UNLPam para grupos de investigación consolidados “Energías Alternativas no contaminantes – Modelos para tratamiento de excretas, purines y efluentes en sistemas de producción porcina. Producción de Biogás. **Res. 343/2013 CS UNLPam.**

PROYECTOS DE EXTENSIÓN EJECUTADOS

Participante del proyecto: "**Microemprendimientos Productivos de Generación de Alimento y Empleo para Familias en Riesgo". Porcinos – Aves de carne y postura.** **Res. 136/02 del CS UNLPam.** Acta Acuerdo de La UNLPam con el Ministerio de la Producción del Gobierno de La Pampa; la Cooperativa Popular de Electricidad de Santa Rosa; la estación experimental INTA-Anguil; la Central de Trabajadores Argentinos (CTA)

La Pampa; la Escuela Agrotécnica de Santa Rosa; la Parroquia "La Sagrada Familia" y las Facultades de Agronomía y Ciencias Humanas. 2003 – 2004.

Participante de los **PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA A MICROEMPREENDEDORES** (PROFAMI) (Convocatoria Resolución N°156/04 y Aprobación Resolución N°258/04 del CS de la UNLPam). **PROFAMI: 001/04 “Aportes para que el pequeño productor adopte las técnicas de producción industrial de conejo para carne con trazabilidad, para mejorar su ingreso familiar”**. Director: Ing.Agr. Raúl Steffanazzi. Equipo técnico: Jorge Cervellini; **Rodolfo Oscar Braun**; Virginia Pérez y Alejandro Herrada.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN EN EJECUCIÓN

Director del proyecto de extensión de la SPU del Ministerio de Educación de la Nación “capacitación en microemprendimientos de producción porcina, como elemento inicial para la formación ocupacional y la transición a la producción autónoma sustentable. **Res. 317/2012. SPU del Ministerio de Educación de la Nación.**

PROGRAMA DE TUTORÍAS ACADÉMICAS

TUTOR del Programa de Tutorías Académicas correspondiente a la primera convocatoria 2007 a los docentes y coordinadores de las distintas unidades académicas de la UNLPam. **Resol. 445/07. Rectorado de la UNLPam.**

Asignatura: Introducción a la producción Agropecuaria: Tutor de 3 alumnos.

CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categorizado desde el año 1994 a la actualidad COMISIÓN SUR del Ministerio de Educación de la Nación
Categoría actual: II (dos)

EVALUADOR EXTERNO DE CONICET: ÁREA CIENCIAS AGROPECUARIAS desde 2010 a la actualidad.

-Integrante de la Comisión Asesora de Ingresos CIC para Temas Estratégicos: Evaluador para el ingreso a la carrera de investigador: Alteraciones placentarias y muerte fetal en porcinos por causas no infecciosas en la región centro de Argentina. Código 10120130200175CO. CONICET, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Mayo de 2014.

-Evaluador de proyectos de la convocatoria de PDTS CIN-CONICET 2015 – PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL, a propuesta de las Universidades Nacionales, el CONICET y el MINCyT en el Área Agropecuaria. 16 de marzo de 2015. Escuela de posgrado de la UNLP, CABA.

MIEMBRO TITULAR DEL COMITÉ EJECUTIVO CIAP (CENTRO DE INVESTIGACIONES ACTIVIDADES PORCINAS) POR LA UNLPam. Instituciones participantes: INTA, UNLPam; UNR; UNRC; UNC; UNValle Medio (Río Negro); UCC; UBA y Universidad de la República de Uruguay. Investigación, docencia y extensión.

MIEMBRO TITULAR DE TRIBUNAL DE CONCURSOS DOCENTES

Titular del Jurado para Concurso de profesor adjunto interino en el área Económica con orientación en Legislación Rural. **Res. 209/10. CD. FA, UNLPam.**

Titular del Jurado para Concurso hasta jefe de trabajos prácticos interino en el área Económica con orientación en Macroeconomía. **Res. 381/10 CD. FA, UNLPam.**

Titular del Jurado para Concurso hasta jefe de trabajos prácticos interino en el área Económica con orientación en Geografía Económica Argentina. **Res. 382/10 CD. FA, UNLPam.**

Titular del Jurado para Concurso de Ayudante de 1° interino exclusivo en el área de Producción Animal con orientación en Sistemas de Producción Animal II con funciones en Zootecnia 1. **Res. 070/11. CD. FA, UNLPam.**

Titular del Jurado para Concurso de Ayudante de 1° regular exclusivo en el área de Producción Vegetal con orientación en la asignatura Introducción a la Producción Agropecuaria de la Carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios. **Res. 201/11CD. Res. 085/12 CD. FA, UNLPam.**

Titular suplente del Jurado para Concurso de un cargo máximo de jefe de trabajos prácticos dedicación simple en el área de Producción Animal con orientación en la asignatura Sistemas de Producción Animal 1 de la Carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios. **Res. 069/11CD. FA, UNLPam.**

Titular del Jurado de Concurso regular para provisión de cargos docentes en la cátedra de Producción Porcina de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. 16 de diciembre de 2011. **Res. 080/11 CD. FCV – UNLPam.**

Titular del Jurado para selección de aspirante para la Dirección de Área de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 017/12 CD. FA, UNLPam.**

Titular del Jurado de Concurso regular de Jefe de Trabajos Prácticos Regular Semiexclusivo de la asignatura Manejo de Recursos Bioacuáticos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam. 27 de abril de 2012. **Res. 091/12 CD. FCEyN – UNLPam.**

Titular del Jurado de Concurso regular para provisión de cargos docentes en la cátedra de Producción Porcina de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. 2 de septiembre de 2013. **Res. 428/12 CD. FCV – UNLPam.**

MIEMBRO DE TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DE GRADO

Titular del jurado evaluador de la Tesis del estudiante Maximiliano Omar SLEIMAN de la carrera Ingeniero en recursos naturales y medio ambiente, titulada “ EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA ALIMENTARIA PARA EL CRIADERO DE TRUCHAS ARCO IRIS (ONCORHYCHUS MYKISS) DE PUELÉN”. **Res. 450/06** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.

Titular del jurado evaluador de la Tesis del estudiante Álvaro BERGUÑO de la carrera Ingeniero en recursos naturales y medio ambiente, titulada “CRECIMIENTO DE TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) BAJO CULTIVO CON AGUA DE MANANTIAL DE PUELÉN, LA PAMPA”; **Res. N° 20/07** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.

Titular del jurado evaluador de la Tesis del estudiante Leonardo Fabián PEDEHONTAA de la carrera Licenciatura en Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam, titulada “ IMPORTANCIA DEL FÓSFORO EN LA NUTRICIÓN ANIMAL. VALORACIÓN DE MATERIAS RIMAS E INSUMOS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL”. **Res. N° 677/09** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

Titular del Jurado evaluador de la Tesis del estudiante Emanuel Ganora de la carrera Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente, titulada “ Crecimiento de Odonthestes bonariensis en la laguna del Bajo Guliani en momentos previos y posteriores al registro de mortandades”. **Res. 296/12** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.

Titular del Jurado evaluador de la Tesis de la estudiante María Florencia Sampedro de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas titulada “ Estudio de la expresión de la integrina $\alpha\beta 3$ y la fibronectina durante la gestación porcina”. **Res. 179/013**. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.

Titular del Jurado evaluador del Trabajo Final de Graduación de los estudiantes Matías Calvo y Jesús María Herrán de la carrera de Ingeniería Agronómica de la UNLPam titulado:”Resultados sobre nacimientos ocurridos durante el período 2008 – 2012 en rodeos porcinos al aire libre en la región semiárida pampeana”. **Res. 514/13** Decanato. FA. UNLPam.

Titular del Jurado evaluador de la tesina de la estudiante Daiana Solange Villafañe de la carrera Licenciatura en Química de la facultad de Cs. Exactas y naturales de la UNLPam, titulada: “Control de la acidez y oxidación de los alimentos para consumo animal”. **Res. 390/13. CD** Cs. Exatas y Naturales. UNLPam.

Titular del Jurado evaluador de la tesina de la estudiante Anabela Fewes de la carrera Licenciatura en Química de la facultad de Cs. Exactas y naturales de la UNLPam, titulada: “Análisis de Macro minerales en alimentos para animales”. **Res. 391/13. CD** Cs. Exatas y Naturales. UNLPam.

MIEMBRO DE TRIBUNAL DE SEGUIMIENTO Y EVALUADOR DE TESIS DE POSGRADO

Titular del jurado evaluador de la tesis de Magister Scientiae en Evaluación del Ing. En Producción Agropecuaria Juan J. Torrado: “UNA EVALUACIÓN DESDE LOS ACTORES: EL SISTEMA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL INTA EN EL ÁREA DEL CALDENAL”. **Res. 432/05** del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de La Pampa. 8 de noviembre de 2005.

Titular del jurado evaluador de la Tesis de Especialización en Producción y Salud Porcina de la M.V. Adriana Risso: “FALLAS REPRODUCTIVAS EN CERDAS POR EFECTO DE

LA TEMPERATURA Y LAS RADIACIONES SOLARES”. **Res. 021/06** del Rector de la Universidad nacional de Río IV. 17 de Febrero de 2006.

Titular del jurado evaluador de la Tesis de Magister Scientiae en Evaluación del Ing. Agrónomo Guillermo Covas “ LOS TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA: UN ÁMBITO PARA LA EVALUACIÓN”. **Res. 114/07** del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de La Pampa. 14 de mayo de 2007.

Titular del jurado evaluador de la Tesis de Especialización en Manejo de Poscosecha de Granos de la Ing. Agr. Miriam Susana Romagnoli “ EFECTO DE LAS ZEARALENONAS Y AFLATOXINAS SOBRE PRODUCCIÓN PORCINA. DIFERENTES MÉTODOS PREVENTIVOS”. **Res. 285/08** del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario.

Titular del tribunal de evaluación para la selección de aspirantes a una Beca Interna de Posgrado, dentro del programa de Becas para Áreas de Vacancia Geográfica (AVG) en el Área Estratégica de Bovinos de Carne y Ovinos. CONICET 2012. 6 de mayo de 2011. **Res. 144/11** del Decanato de la Facultad de Agronomía de la UNLPam.

Titular del tribunal de evaluación para la selección de aspirantes a una Beca Interna de Posgrado, dentro del programa de Becas para Áreas de Vacancia Geográfica (AVG) en el Área Estratégica Forrajicultura y Manejo de Pasturas. CONICET 2012. 6 de mayo de 2011. **Res. 145/11** del Decanato de la Facultad de Agronomía de la UNLPam.

EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Evaluador del proyecto de investigación “EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PORCINA AL AIRE LIBRE CON ALTA CARGA ANIMAL. DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y EFECTOS SOBRE EL TAPIZ VEGETAL Y EL RECURSO SUELO”. Director: Msc. Daniel Aldo Campagna. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario. Secretaría de investigaciones. 18 de Agosto de 2006.

Evaluador (Cat. II) del proyecto de investigación para programa de incentivos “IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DEL AMBIENTE PRODUCTIVO QUE AFECTAN LA CALIDAD DEL GRANO DE MAÍZ (*Zea mays* L.) DESTINADO A LA ALIMENTACIÓN PORCINA”. Director: González , Alicia Susana. Secretaria de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Rosario. Septiembre de 2013.

Evaluador (Cat. II) del proyecto de investigación para programa de incentivos “PREVALENCIA DE HELMINTOS GASTROINTESTINALES EN CERDOS CRIADOS EN SISTEMAS AL AIRE LIBRE”. Director: Med. Vet. Graciela Vidales. Departamento de Tecnología. Universidad Nacional de Lujan. Febrero de 2014.

EVALUADOR INSTITUCIONAL

Par evaluador de CONEAU, Carreras de Agronomía y Ciencias Agropecuarias 2º Fase: UNSE; UNRC; UNSL; UNCa. Junio – diciembre 2009. **Res. 658/08. CONEAU**

BANCO DE EVALUADORES

Integrante del Banco de Evaluadores de Extensión de la UNLPam. Período 2015 – 2019. Res. N° 314/14 CS. Banco de Evaluadores de la Red Nacional de Extensión (REXUNI) del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) y de las Universidades e institutos que forman parte de la REXUNI.

EVALUADOR DE BECAS DE INICIACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Integrante de la Comisión de becas de iniciación y perfeccionamiento en investigación de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 331/11. CD.**

DIRECCIÓN DE BECARIOS DE INICIACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Director de la beca de iniciación del Sr. SEEBER, GERMÁN ALEJO, DNI 32522692 Estudio de las posibilidades productivas y económicas de las empresas porcinas con manejo intensivo en la región semiárida pampeana. **Res. 002/13 CS.**

Director de la beca de perfeccionamiento de la Ing. Agr. VISTAROP, MARIANELA SOLEDAD, DNI 31482928. Estudio de las posibilidades productivas y económicas de las empresas porcinas con manejo intensivo en la región semiárida pampeana. **Res. 002/13 CS.**

DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

Director de Tesis de Maestría en enseñanzas de las Ciencias Exactas y Naturales de la Licenciada Silvia Haydée Pattacini, DNI 14341333 titulada **“APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE ENSEÑANZA EN QUÍMICA ORGÁNICA PARA MOTIVAR EL PROCESO DE APRENDIZAJE EN LOS ALUMNOS”** . Res. 038/13, Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Comahue. Argentina.

Director de Tesis de Maestría en Sistemas productivos Agropecuarios de la región Semiárida en de la Ing. Agr. María Verónica Muñoz, titulada **“ESTUDIOS DE OBSERVACIÓN SOBRE MORTALIDAD PERINATAL, NEONATAL, Y POSDESTETE DE LECHONES, EN CERDAS ALOJADAS AL AIRE LIBRE”**. Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa. Res. 033/2011 CS.

DIRECCIÓN y CO-DIRECCIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN EN LA CARRERA DE GRADO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA U.N.L.Pam.

Empleo de sustituto lácteo en la alimentación de cerdas lactantes. 1989 - 1990.
Alumnos: J. Alvarez, G. Santos y H. Zampa.

Sustitución de maíz por amaranto crudo en dietas de crecimiento y terminación de pollos parrilleros. 1992 - 1993.
Alumnos: S. Gastaldo y M. Fenocchio. **Res. 002/94.**

Valor nutricional del amaranto crudo en dietas de pollos parrilleros. 1992 - 1993.
Alumno: M. Gallo y G. Colombato. **Res. 005/94.**

Utilización del tricepiro en la alimentación de los cerdos. 1994 - 1995.
Alumno: S. Baudracco.

Utilización del tricepiro en la etapa de engorde de cerdos. 1996.
Alumnos: S. García e I. Torresi.

Efecto de la alimentación restringida en la etapa de engorde sobre una población de cerdos no mejorados de cerdos. **Co- director, Res. 169/99.**
Alumnos: S. Erro e Y. Mercuri.

Utilización de granos de sorgo tratados por diferentes métodos físicos, en dietas de crecimiento y terminación de cerdos.
Alumnos: A. Luz, L. Rodriguez y D. Ramos. 1999. **Director, Res. 227/99**

Factores que afectan la edad para alcanzar el peso de faena en cerdos en crecimiento y terminación a campo.
Alumno: Eduardo Estelrich. 2005. **Director**

Mortalidad perinatal de lechones en cerdas alojadas al aire libre.
Alumnos: Barbera – Nouvialle. 2006. **Director. Res. 160/06.**

Estudios de observación sobre mortalidad neonatal por aplastamiento de lechones, en cerdas alojadas al aire libre.
Alumnos: Esteban Badino – Pablo Fiorellini. 2005. **Evaluador**

Efecto de la lactancia sobre el intervalo destete – celo, tamaño de camada y mortalidad neonatal en cerdas a campo.
Alumnos: Gherghy – Borrego. 2006. **Director. Res. 159/06**

Respuesta productiva de cerdas alojadas a campo con diferentes instalaciones de lactancia.
Alumnos: Corbetta Semper y Bilbao Lema. 2006. **Evaluador. Res. 369/06.**

Resultados Productivos en cerdas alojadas al aire libre y en confinamiento durante el otoño e invierno en la región semiárida pampeana”. 2007. **Director. Res. 249/07.**

El ciclo de producción y comercialización porcina en la Argentina. Causas y efectos. Período 1975 – 2005.
Alumnos: Girao Ezequiel y Ghigliani Franco. 2009. **Director. Res. 053/07.**

Efecto de las Aflatoxinas sobre la producción porcina.
Alumnos: Lanzetti, Martín Francisco y Kolman, Leonardo Antonio. **Director Res. 228/10.**

Propuestas de eliminación mediante impactos ambientales positivos, de estiércoles y purines producidos en las empresas de producción porcina y avícola. Producción de biogás. Alumnos: Krause Agustín Mauro Ezequiel y Montes Miguel Alejandro. **Director Res. 560/10.**

Situación productiva y socioeconómica de los pequeños productores porcinos y características productivas de sus explotaciones en el centro de la República Argentina.
Alumnos: Dalla Via Santiago y Zingaretti Alejandro. **Director Res. 588/10.**

Director de Residencia de los alumnos Juan Cruz Aquaroli y Carlos Daniel Favero de la carrera Técnico Universitario en Producción Lechera. **Res. 169/13**. Decanato FA de la UNLPam.

Utilización de enzimas exógenas en la alimentación porcina. Alumnos: Matías Emanuel Martín y Agustín Reimer. **Director. Res. 138/13 CD.**

Análisis FODA de la cadena agroalimentaria Argentina porcina y su importancia para la búsqueda de competitividad en el sector. Alumno: Mauricio Alberto Villar. **Director. Res. 135/13 CD.**

Planificación de un sistema mixto para una unidad económica de producción porcina en la Región Semiárida. Alumnos: Yesica Paola Cometto y Sofía Raquel Suárez Lorences. **Director. Res. 226/13 CD.**

Situación actual y perspectivas de la cadena de valor de los ovoproductos y las limitantes del eslabón productivo a nivel nacional. Alumnos: Matías Benzonelli y Leonardo Pedro Testa. **Director. Res. 240/13 CD.**

Actualización sobre mejoramiento genético en el mundo y en la República Argentina. Alumnos: Mauro Ghio y Nazareno Lucero de la Sota. **Director. Res. 312/13 CD.**

Director del trabajo preprofesional para alcanzar el grado académico de ingeniero agrónomo del alumnos Manuel Casares de la Fac. de Agronomía de la UBA. Posibilidades productivas y económicas de las empresas porcinas con manejo intensivo a campo en la región semiárida pampeana. **Año 2013.**

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Incorporación del asistente de investigación Lucas Ridolfi al proyecto de investigación "Composición y valor nutricional de materias primas y productos agropecuarios de la región semiárida pampeana". Director: Msc. Rodolfo Oscar Braun. 30 de octubre de 2008 al 31 de diciembre de 2008. **Res. 448** CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

- Incorporación del asistente de investigación Yesica Marueli al proyecto de investigación "Composición y valor nutricional de materias primas y productos agropecuarios de la región semiárida pampeana". Director: Msc. Rodolfo Oscar Braun. 30 de octubre de 2008 al 31 de diciembre de 2008. **Res. 449** CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

- Incorporación del asistente de investigación Leonardo Pedehontá al proyecto de investigación "Composición y valor nutricional de materias primas y productos agropecuarios de la región semiárida pampeana". Director: Msc. Rodolfo Oscar Braun. A partir del 5 de junio 2009. **Res. 219** CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

- Incorporación del asistente de investigación Eliana Bustamante al proyecto de investigación "Composición y valor nutricional de materias primas y productos agropecuarios de la región semiárida pampeana". Director: Msc. Rodolfo Oscar Braun. A

partir del 5 de junio de 2009 **Res. 219** CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

- Incorporación del asistente de investigación Pablo Cazzaniga al proyecto de investigación “Composición y valor nutricional de materias primas y productos agropecuarios de la región semiárida pampeana”. Director: Msc. Rodolfo Oscar Braun. A partir del 5 de junio de 2009 **Res. 217** CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

- Incorporación del asistente de investigación Luis Alberto Dumigual al proyecto de investigación “Composición y valor nutricional de materias primas y productos agropecuarios de la región semiárida pampeana”. Director: Msc. Rodolfo Oscar Braun. A partir del 12 de mayo de 2011. **Res. 181** CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

AUTOR DE LIBRO

-**Producción Porcina:** bienestar animal – salud y medio ambiente – etología - genética y calidad de carne – formación de recursos humanos – enseñanza de la disciplina en la universidad, Braun, R.O., y Cervellini, J.E. 2010. Ed. Nexo diNapóli. ISBN: 978-987-05-8475-9. 276 pp.

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Un aporte para mejorar la motivación y la participación en las tareas formativas de la enseñanza universitaria, con el fin de potenciar las capacidades de aplicación y transferencia. **Rodolfo Oscar Braun** y Jorge Eduardo Cervellini. P5TA: Aprendizaje activo, alternativas a la lección magistral. 1º Congreso internacional de docencia universitaria e innovación. Universidad de Barcelona. España. 21 páginas. 2000. ISBN 84-7653-753-0.

- Una propuesta de formación docente en tecnología disciplinar y educativa. Silvia Haydeé Pattacini, Gladis Ester Scoles y **Rodolfo Oscar Braun**. P3TD: la formación del profesorado universitario. 1º Congreso internacional de docencia universitaria e innovación. Universidad de Barcelona. España. 17 páginas. 2000. ISBN 84-7653-753-0.

- Técnicas de procesamiento de granos que mejoran la eficiencia alimentaria en la producción animal, 16 pp. **Rodolfo Oscar Braun**. Actualización y comercialización del sector porcino. 219 pp. Pontificia Universidad Católica “Santa María de los Buenos Aires”. Argentina. 2000. Sin indexar.

- Planificación del aula universitaria. Una propuesta de enseñanza para contenidos de aplicación en la universidad. **Rodolfo Oscar Braun** y Silvia Haydeé Pattacini. 1º Congreso de la Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 6 páginas. 2006. ISBN 987-1311-03-6.

- Regiones Fitogeográficas de La Pampa. Planificación para fomentar el aprendizaje activo. **Rodolfo Oscar Braun**. 1º Congreso de la Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 6 páginas. 2006. ISBN 987-1311-03-6.

- PRODUCCIÓN PORCINA A CAMPO: Un modelo alternativo y sostenible. Experiencias Europeas e Hispanoamericanas. Aparicio Tovar, M.A.; y C.R. González Araújo. La Producción Porcina a Campo en La Argentina. **Braun, R.O.** ; y otros. 2009. Editorial: Caja Rural de Extremadura, España. 30 páginas: 131 - 161. ISBN: 84-95984-07-5. 239 pp.

- II.1 Enfoque curricular para los procesos de enseñanza y aprendizaje en la Universidad. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; Cervellini, J.E.; en Galussi, A. A.; Moya, M. E. y Lallana, M. del C. (comp.) 2010. Del aula al campo, el desafío cotidiano... Paraná: Eduner, v.2, Área II: Material educativo: textos, guías, software, diseño, utilización y evaluación, p. 523 - 533. **ISBN volumen 1: 978-950-698-245-4 - ISBN volumen 2: 978-950-698-246-1- ISBN obra completa: 978-950-698-244-7.**

-Acreditación de carreras de grado de interés público. Estrategias para articular los espacios de formación práctica en la carrera de ingeniería agronómica. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H. 2012. Del aula al campo 2010: gestión docente e institucional, E.A. Abonna...(et al.) 1ª ed. Mendoza: Zeta Ediciones: p. 517 – 525. **ISBN 978-987-1794-30-0.**

-Situación socio-económica de los productores porcinos y características productivas de sus explotaciones en la provincia de La Pampa. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; Pattacini, S.H.; Scoles, G.E.; Muñoz, M.V. 2014. Resultados Finales: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Orientados al Desarrollo Productivo provincial. EdUNLPam: Argentina: p. 62 – 89. **ISBN 978-950-863-218-0.**

PREMIOS Y DISTINCIONES

-En función de sus aportes al conocimiento, se otorga el PRIMER PREMIO por la presentación de trabajos científicos en el Área Producción al Trabajo: “Tratamiento ecológico para aumentar el rendimiento biológico de bacterias en las fosas bajo los slats en pistas de terminación de cerdos”. Autores: **Braun, R.O.**; Scoles, G.E.; y Pattacini, S.H. En las XVII Jornadas de Actualización Porcina. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur 14 al 17 de Agosto de 2012. Salta. Argentina.

-Nominación al XI Premio La Nación – Banco Galicia a la Excelencia Agropecuaria 2013, en la categoría Mejor Gestión Ambiental: “Modelos para tratamiento de excretas, purines y efluentes en sistemas de producción porcina”. Facultad de Agronomía de la UNLPam. Noviembre 2013.

En función de sus aportes al conocimiento, se otorga la SEGUNDA MENCIÓN por la presentación de trabajos científicos en el Área Producción al Trabajo: Utilización de raciones compuestas por sorgo extruido con agregado de enzimas exógenas en lechones. Pattacini, S.H.¹; Scoles, G.E.¹; Castaño, C.R.¹; Braun, R.O.². Memorias del VII Congreso del Mercosur. XII Congreso Nacional de Producción Porcina y XVIII Jornadas de Actualización Porcina 2014. Mar del Plata, Argentina.

TRABAJOS PUBLICADOS CON REFERATO EN EDUCACIÓN

- A proposal training of university teachers in technology to discipline and educational. Silvia Haydeé Pattacini, Gladys Ester Scoles y **Rodolfo Oscar Braun**.2000. Centre for

Higher Education Practice Journal. Open University. Milton Keynes MK7 6AA, UK. <http://cehep.open.ac.uk>. 5 pp.

- Enfoque de una perspectiva integral de desarrollo de los recursos humanos en una empresa porcina. **Braun, R.O.** XVII Congreso Latinoamericano de producción Animal (ALPA) y VI Encuentro Regional de Nutrición y Producción de Especies Monogástricas. Vol. 9, Supl. 1: 833-838. La Habana. Cuba. 2001. ISSN 1022-1301. **Latindex, Folio 12965.**
- Una propuesta de planificación del aula para la enseñanza de la producción porcina en la universidad. **Braun, R.O.** XVII Congreso Latinoamericano de producción Animal (ALPA) y VI Encuentro Regional de Nutrición y Producción de Especies Monogástricas. Vol. 9, Supl. 1: 821-827. La Habana. Cuba. 2001. ISSN 1022-1301. **Latindex, Folio 12965.**
- Aprendizaje situado. Una metodología para la enseñanza de adultos sobre la producción porcina en la universidad. Sección: Investigación y producción de conocimientos sobre educación superior: 7 páginas. **Braun, R.O.** Revista del Congreso latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI. UNSL., Argentina. 2003.
- Enseñanza del modelo matemático programación lineal en la universidad, para la planificación de actividades agropecuarias (Producción Porcina). Sección: Procesos de formación de grado y posgrado: 10 páginas. **Braun, R.O.** Revista del Congreso latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI. UNSL. Argentina. 2003.
- Enfoque cooperativo para fomentar la motivación y la participación en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la universidad. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E. y S.H. Pattacini. Revista del 2º Congreso Internacional de Educación: La formación docente: Evaluaciones y nuevas prácticas en el debate educativo contemporáneo: 5 páginas (soporte CD: 322), pág.: 133. UNL, Facultad de Humanidades y Ciencia. Argentina. 2004.
- Dimensiones del Currículum Universitario. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; Cervellini, J.E. Revista de las Memorias del II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias. Vol. 1: 96. Paraná, Entre Ríos, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-698-213-3.
- Plan de capacitación en microemprendimientos como elemento inicial para la producción autónoma sustentable. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; Pattacini, S.H.; y G.E. Scoles. 2009. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 29., Supl. 1: 168-169. ISSN 0326-0550. Malargüe, Mendoza, Argentina.
- Proyecto de tutorías universitarias en primer año de las carreras de ingeniería agronómica. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; Cervellini, J.E.; y G.E. Scoles. 2009. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 29., Supl. 1: 170-171. ISSN 0326-0550. Malargüe, Mendoza, Argentina.
- La Tecnología disciplinar y educativa como elemento del currículum universitario. Un modelo de formación orientado a Tecnología”, para docentes en ciencias agropecuarias. **Braun, R.O.**, y Pattacini, S.H. 2010. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 30, N°2: 179-188. ISSN 0326-0550. **Latindex Folio 3218. Argentina.**

-Indicadores para priorizar el crecimiento de la planta docente en las Facultades de Ciencias Agropecuarias. **Braun, R.O.**; Scoles, G.E. y Pattacini, S.H. 2012. 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Vol. 32; Supl.1: 106. ISSN 0326-0550.

-Confeción de una política de estado en educación para el sector agropecuario argentino. Braun, R.O.; Seeber, G.A. 2013. Memorias del 1º Congreso de docencia universitaria. Secretaría de Asuntos Académicos. UBA. Argentina. Octubre. 2 pp.

TRABAJOS DISCIPLINARES PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS CON REFERATO

- Efecto de la disponibilidad del nitrógeno y de la densidad de plantas sobre el crecimiento inicial de la planta de trigo. **Rodolfo O. Braun** y Jorge Dahir. Rev. Fac. de Agronomía UNLPam. Vol. 4 Nro. 1: 23-47. 1985. Pág. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Empleo del Triticale en la alimentación de cerdos en crecimiento y engorde. Raúl Esteves Leytes, **Rodolfo O. Braun** y J.E. Cervellini. Publicado Vol.I N° 1-2: 7-15. Rev. Fac. Agronomía UNLPam. 1985. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Empleo del sustituto lácteo en la alimentación de cerdos lactantes. **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini, J. Alvarez, G. Santos y H. Zampa. Publicado Vol. 4, N°1: 9-22. Rev. Fac. de Agronomía UNLPam. 1989. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Utilización de sorgos con diferentes tenores de taninos en las dietas para cerdos en crecimiento-engorde. Raúl Esteves Leyte, **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini. Publicado Rev. Fac. de Agronomía, UNLPam. 1989. Vol 4, N°2: 29-39. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Tasa de crecimiento de cerdos capones y hembras sin servicio alojados por diferencia de sexo, bajo un régimen alimenticio diferencial. Raúl Esteves Leyte, **Rodolfo O. Braun** y J. E. Cervellini. Rev. Fac. de Agronomía, UNLPam. 1989. Vol.4, N° 2: 11-29. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Empleo del grano de centeno en la alimentación de cerdos en crecimiento y engorde. **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini y R. Esteves Leyte. 1989. Rev. Fac. de Agronomía. Vol.5 N°1: 1-11. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Efecto de destetes prematuros sobre la performance de la lechigada e intervalo destete-celo en las cerdas. 1991. Jorge Cervellini, **Rodolfo O. Braun** y Celia Raboutnicof Rev. Fac. de Agronomía Vol 6, N°1: 17-25. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Efecto del contenido en ácido tánico sobre la digestibilidad y el metabolismo energético y proteico en cerdos en crecimiento. Raúl Esteves, **Rodolfo O. Braun** y Jorge Cervellini. 1993. Rev. Fac. de Agronomía UNLPam, Vol 7, N°1: 21-29. Argentina. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

- Sustitución parcial de maíz por *Amaranthus cruentus* como ingrediente energético y proteico en dietas de pollos parrilleros bajo dos modalidades: hervido y nixtamalizado. **Rodolfo O. Braun**, Raúl Esteves Leyte y J.E. Cervellini. El Amaranto y su Potencial. Boletín N° 1-2 (traducción del inglés) Rev. Univ. del Valle de Guatemala. ISSN 1022 - 5188. Pág. 24 - 28. Enero - junio 1994. Guatemala.
- Utilización de cereales no convencionales, Tricepiro (*Triticum x Secale x Thinophyrum*) y Triticale (*Triticum x Secale*) en la alimentación de los cerdos. Dos experiencias. Esteves Leyte, R.; **R.O.Braun**, J.E. Cervellini, S. Pattacini y G. Scoles. Rev. Facultad de Agronomía, UNLPam. Vol. 10, N°2, 1999. 1-11. ISSN 0326-6184. Latindex, **Nivel 1- nivel superior de excelencia.**
- Calidad de las reses en cerdos mejorados, alojados en pista al aire libre. **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini y R.Esteves Leyte. Rev. Fac. de Agronomía, UNLPam, Argentina. Vol. 11, N° 1: 43-48. 2000. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**
- Desempeño productivo de cerdos en el período crecimiento-terminación, alimentados con ración seca restringida y lactosuero. R. Esteves Leyte, J.E. Cervellini y **Rodolfo O. Braun**. XVII Congreso Latinoamericano de producción Animal (ALPA) y VI Encuentro Regional de Nutrición y Producción de Especies Monogástricas. Vol. 9, Supl 1: 1263-1266. La Habana. Cuba. 2001. ISSN 1022-1301. **Latindex, Folio 12965.**
- Utilización del grano de sorgo tratado por procesos hidrotérmicos en dietas destinadas al crecimiento y engorde de cerdos. **Braun, R.O.** XVII Congreso Latinoamericano de producción Animal (ALPA) y VI Encuentro Regional de Nutrición y Producción de Especies Monogástricas. Vol. 9, Supl. 1: 1521-1525. La Habana. 2001. ISSN 1022-1301. **Latindex, Folio 12965.**
- Composición de ácidos grasos de la res en cerdos alimentados con sorgo y maíz tratado hidrotérmicamente. Silvia Haydeé Pattacini Docampo , Gladis Scoles Lorences, **Rodolfo Oscar Braun Bartel** y Jorge Eduardo Cervellini Gonzalez. Revista de la XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal, XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal y IV Congreso de Doble Propósito. Tomo 1: Producción de no rumiantes. Universidad Autónoma de Tampico. Tamulipas, México, 2005. Vol 7 – supl. 1: 122 – 124. ISSN 0187-8476. **Latindex, Folio 12965.**
- Estudios de observación sobre mortalidad neonatal por aplastamiento de lechones, en cerdas alojadas al aire libre. **Rodolfo Oscar Braun Bartel** ,Jorge Eduardo Cervellini Gonzalez, Esteban Luis Badino Cristensen y Pablo Alberto Fiorellini Sinforiano. Revista de la XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal, XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal y IV Congreso de Doble Propósito. Tomo 1: Producción de no rumiantes. Universidad Autónoma de Tampico. Tamulipas, México, 2005. Vol 7 – supl. 1: 119 – 121. ISSN 0187-8476. **Latindex, Folio 12965.**
- Efecto de la lactancia sobre el intervalo destete – celo, tamaño de camada y mortalidad neonatal en cerdas a campo. Jorge Eduardo Cervellini Gonzalez, **Rodolfo Oscar Braun Bartel** y María Verónica Muñoz Braun. Revista de la XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal, XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal y IV Congreso de Doble Propósito. Tomo 1: Producción de no rumiantes. Universidad

Autónoma de Tampico. Tamulipas, México, 2005. Vol 7 – supl. 1: 116 – 118. ISSN 0187-8476. **Latindex, Folio 12965.**

- Utilización de raciones para conejos en crecimiento y terminación constituidas con amaranto (*A. mantegazzianus*) deshidratado como fuente principal de fibra. **Braun, R.O.**; y Cervellini, J.E. *Amarantos*: Vol. 25: 3 – 8. Argentina, 2006. ISSN 0327-3989.

- Productividad y calidad de grasa corporal en cerdos alimentados con cereales crudos y extruidos (productivity and quality of corporal fat in pigs fed with raw and extruded cereal). **Braun, R.O.**; S.H. Pattacini; G.E. Scoles, J.E. Cervellini. *Archivos de Zootecnia* : Vol.56, N° 215 : 299 – 308. España. 2007. ISSN 0004 – 0529. **Latindex, Folio 6931.**

- Red de información sobre gestiones en actividades de producción porcinas de pymes argentinas. Suarez, R.; **Braun, R.O.**; y col. *Revista de la Asociación Agraria de Economía*. Septiembre de 2007: 1 – 5. ISSN: 1667 – 3212.

- Efecto de la protección ambiental estival sobre la productividad de cerdas al aire libre. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; y M.V. Muñoz. 2008. *Revista Argentina de Producción Animal*. Vol. 28, N° 3: 209 - 215. ISSN 0326-0550. Balcarce, Argentina. **Latindex, Folio 3218.**

-Mortalidad perinatal de lechones en cerdas alojadas al aire libre. Cervellini, J.E.; **Braun, R.O.**; y Muñoz. M.V. 2009. *Revista Argentina de Producción Animal*. Vol. 29. N° 2: 161 – 168. ISSN 0326-0550. Argentina. **Latindex Folio 3218.**

-Calidad de carne porcina. Evaluación de propiedades tecnológicas de la res en cerdos alimentados con sorgo termoprocesado en la región semiárida pampeana. **Braun, R.O.**; y S.H. Pattacini. 2011. *Revista de la Facultad de Agronomía de la UNLPam.*, Argentina. Vol. 22: 5 – 12. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

-Resultados sobre nacimientos ocurridos durante el período 2001 – 2010 en cerdas alojadas al aire libre en la región semiárida pampeana. Posibles causas de muertes neonatales. 2012. **Braun, R.O.**; Cervellini, S.H.; y Muñoz, M.V. *Revista Argentina de Producción Animal* . 2012. Vol. 32: 1: 29-35. ISSN 0326-0550.

-Digestibilidad aparente de nutrientes en cerdos alimentados con dietas compuestas por diferentes niveles de fitasas obtenidas de *Aspergillus oryzae*. Contaminación ambiental de los residuos orgánicos derivados. Pattacini, S.H.; Scoles, G.E.; y **Braun, R.O.** *Revista Argentina de Producción Animal*. 2012. Vol.32: 2: 107 – 115. ISSN 0326-0550.

-Eliminación mediante impactos ambientales positivos de estiércoles y purines en las empresas porcinas. Producción de biogás. **Braun, R.O.** Informe de Actualización Técnica N° 28- INTA. Agosto de 2013. Vol.1: 5 – 12. ISSN 1851 – 9245.

-Evaluación de ácidos grasos en las carcasas de cerdos alimentados con sorgo termoprocesado durante el crecimiento y la terminación. Braun, R.O.; Pattacini, S.H. 2013. *Revista de la Facultad de Agronomía de la UNLPam.*, Argentina. Vol. 23 – N° 1 : 7 – 21. ISSN 0326-6184. **Latindex, Nivel 1- nivel superior de excelencia.**

PRESENTACIONES DE TRABAJOS DISCIPLINARES PUBLICADOS EN REVISTAS DE MEMORIAS DE CONGRESOS CON REFERATO

- Alimentación de capones y hembras sin servicio con Amaranto (*Amaranthus cruentus* L), como fuente energética y proteica principal durante la etapa de recría de porcinos. **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini y M. Lluch. Boletín de Amaranto, Fac. de Agronomía, UNLPam, N° 2. 1989. Argentina. ISSN 0327-3989.
- Ensayo preliminar de apetecibilidad de tres amarantos (*A. cruentus* cv. Guiem, *A. mantegazzianus* cv. Don Juan y Don Manuel) sometidos al pastoreo con cerdos. Raúl Esteves Leyte, **Rodolfo O. Braun** y J.E. Cervellini. Actas del 2do. Simposio de Cultivos Estrategicos: Quinoas y Amarantos. U.N.Jujuy. 1992.
- Efecto de la sustitución de maíz por amaranto crudo (*Amaranthus mantegazzianus* cv. Don Juan) en dietas de crecimiento y engorde de pollos parrillero. **Rodolfo O. Braun**, Jorge E. Cervellini. Actas de las Jornadas Iberoamericana de Amaranto. Rosario. Septiembre de 1996.
- Valor nutricional del amaranto crudo en dietas para pollos parrilleros. **Rodolfo O. Braun**, Jorge E. Cervellini y Raúl Esteves Leyte. Actas de las Jornadas Iberoamericana de Amaranto. Rosario. Septiembre de 1996.
- Características productivas y comerciales de cerdos híbridos MGP. **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini y Raúl Esteves Leyte. Actas del IV Congreso Argentino y Pre-Latino de Producción porcina. Setiembre de 1996. Paraná, Argentina.
- Utilización de un cereal no convencional (Tricepiro), en la alimentación de los cerdos. Raúl Esteves Leyte, **Rodolfo O. Braun** y J.E. Cervellini. Actas del IV Congreso Argentino y Pre-Latino de Producción Porcina. Setiembre de 1996. Paraná, Argentina.
- Observaciones sobre la hipofertilidad de verano en La Pampa en el período 1994 - 1996. Raúl Esteves Leyte, **Rodolfo O. Braun** y J.E. Cervellini. Actas del VII Congreso Latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina. Octubre de 1997. Pág. 3.
- Características de las reses en cerdos genéticamente mejorados. **Rodolfo O. Braun**, J.E. Cervellini y Raúl Esteves Leyte. Actas del VII Congreso Latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina. Octubre de 1997. Pág. 13.
- Utilización de Tricepiro y Triticale en la alimentación de los cerdos. Raúl Esteves Leyte, **Rodolfo O. Braun** y J.E. Cervellini. Actas del VII Congreso Latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina. Octubre de 1997. Pág. 102.
- Desempeño en un invernadero a base de lactosuero. J.E. Cervellini, **Rodolfo O. Braun** y Raúl Esteves Leyte. Actas del VII Congreso Latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina. Octubre de 1997. Pág. 103.
- Efecto de la alimentación restringida en la etapa de engorde sobre una población de cerdos no mejorados. Esteves Leyte, R.; **R.O. Braun** y J:E. Cervellini. Actas del Congreso Rioplatense de Producción Porcina. I Congreso Uruguayo de Producción Porcina y VI

Congreso Argentino de Producción Porcina. Sección Producción (P5). Noviembre de 1998.

- Utilización del grano de tricepiro en la alimentación de los cerdos, en la etapa de crecimiento – terminación. R. Esteves Leyte; **R.O. Braun**, J.E. Cervellini; S. Pattacini y G. Scoles. Trabajo publicado en la revista del XVI Congreso Latinoamericano de producción animal. Montevideo, Uruguay. 5 páginas. 2000. ISSN 1022-1301.
- Restricción alimenticia en la etapa de engorde sobre una población de cerdos no mejorados genéticamente. Cervellini, J.E., **Braun, R.O.** y Esteves Leyte R. Revista Argentina de Producción Animal. Vol.20, Supl.1: 89-90. 2000. ISSN 0326-0550.
- Efecto del tipo de piso sobre las lesiones podales en cerdos en el período final de engorde (105-120 kg de Peso vivo). **Braun, R.O.** y Cervellini, J.E. AAPA, vol. 21, Supl. 1: 256-257. 2001. ISSN 0326-0550.
- Modificación del patrón de excretas en poblaciones porcinas en confinamiento al inicio del ciclo de engorde. **Braun, R.O.**, y Cervellini, J.E. I Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión Argentina de Ecología. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Vol 1: 63. 2001.
- Evaluación de parámetros productivos y de calidad de res en cerdos híbridos alojados al aire libre y en confinamiento. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; Esteves Leyte, R. AAPA, Vol. 23, Supl. 1 : 288-289. 2003. ISSN 0326-0550.
- Factores de riesgo asociados a enfermedades entéricas y pulmonares en cerdos criados al aire libre. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E., Esteves leyte, R. AAPA, Vol. 23, Supl. 1: 320-321. 2003. ISSN 0326-0550.
- Infertilidad estacional en cerdas a campo, en La Pampa, Argentina. **Braun, R.O** y Cervellini, J.E. Revista AAPA, Vol. 24, Supl. 1: 274-276. 2004. ISSN 0326-0550.
- Índice de iodo de la grasa dorsal, en cerdos alimentados con sorgo tratado hidrotérmicamente. **Braun, R.O.**, Cervellini, J.E.; Pattacini, S., y Scoles, G. Revista AAPA, Vol. 24, Supl. 1: 410-411. 2004. ISSN 0326-0550.
- Reducción de enfermedades entéricas y pulmonares en ecosistemas epiendémicos porcinos en la región semiárida pampeana. **Braun, R.O.**, y Cervellini, J.E. II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. Supl. 1: 353. 2004.
- El confinamiento como causal de estrés en cerdos. Calidad de la res. Cervellini, J.E.; y **Braun, R.O.** II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. Supl. 1: 139. 2004.
- Composición de ácidos grasos de la res en cerdos alimentados con sorgo y maíz tratados hidrotérmicamente (Resumen). Pattacini, S.; Scoles, G.; **Braun, R.O.**; y Cervellini, J.E. 1º Jornadas de Extensión Universitaria de Investigaciones relacionadas con la salud y ciencias afines. 5º Jornada de investigación del equipo de Salud. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Universidad Nacional de La Pampa. Vol 1: 73. ISBN: 950-863-075-2. 2005.

- Mortalidad perinatal de lechones en cerdas alojadas al aire libre. **Braun, R.O.**; y Cervellini, J.E. Revista AAPA, Vol.25, Supl:1, SA6 (Soporte CD). 2005. ISSN 0326-0550.
- Factores que afectan la edad para alcanzar el peso de faena en cerdos en crecimiento y terminación a campo. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; Estelrich, E.; y Muñoz, M.V. V Congreso de Producción Porcina del Mercosur – VIII Congreso Nacional de Producción Porcina – XIV Jornadas de Actualización Porcina. UNRC, Córdoba, Argentina. 2006. Vol. 1: 246. ISSN 10: 950-665-394-1. ISBN 13: 978-950-665-394-1.
- Resultados de variables de calidad de res en dos poblaciones porcinas. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; Cervellini, J.E.; y Muñoz, M.V. Revista Argentina de Producción Animal: Vol. 26, Supl.: 1: TPP 17. Argentina, 2006. ISSN 0326-0550.
- Causas que afectan la edad para alcanzar el peso de faena en cerdos alojados al aire libre. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E. y Muñoz, M.V. Archivo Latinoamericano de Producción Animal: Vol. 15, Supl. 1: 456. Perú. 2007. ISSN 0187-8476. **Latindex, Folio 12965.**
- Efecto de la protección ambiental estival sobre la productividad de cerdas al aire libre. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E. y Muñoz, M.V. Revista Argentina de Producción Animal: Vol. 27, Supl. 1: 315 – 316. Argentina. 2007. ISSN 0326-0550.
- Sistema informático para control de gestión de empresas porcinas – SAP. Suarez, R.; Giovannini, F.; Lomello, V.; Giovannini, N., Campagna, D.; Silva P.; Somenzini, D.; Brunori, J., Franco, R.; Cervellini, J.; **Braun, R.**, Muñoz, MV. Revista de las memorias del IX Congreso Nacional De producción Porcina. Vol. 1: 182. San Luis, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-665-475-7.
- Red interinstitucional de información sobre gestión en emprendimientos productivos porcinos en Argentina. Suarez, R.; Giovannini, F.; Lomello, V.; Giovannini, N., Campagna, D.; Silva P.; Somenzini, D.; Brunori, J., Franco, R.; Cervellini, J.; **Braun, R.**, Muñoz, MV. Revista de las memorias del IX Congreso Nacional De producción Porcina. Vol. 1: 183. San Luis, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-665-475-7.
- Valor nutricional del grano de sorgo tratado por procesos mecánicos y térmicos destinado a la alimentación de cerdos. Pattacini, S.H.; Scoles, G.E., y **Braun, R.O.** Revista de las memorias del IX Congreso Nacional De producción Porcina. Vol. 1: 184. San Luis, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-665-475-7.
- Resultados sobre nacimientos ocurridos durante el período 2001 – 2007 en rodeos porcinos en la República Argentina. Cervellini, J.; **Braun, R.**, Muñoz, MV., Suarez, R.; Giovannini, F.; Lomello, V.; Giovannini, N., Campagna, D.; Silva P.; Somenzini, D.; Brunori, J., Franco, R. Revista de las memorias del IX Congreso Nacional De producción Porcina. Vol. 1: 185. San Luis, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-665-475-7.
- Comportamiento de destetes en sistemas reales de producción porcina en la Argentina. Suarez, R.; Giovannini, F.; Lomello, V.; Giovannini, N., Campagna, D.; Silva P.; Somenzini, D.; Brunori, J., Franco, R.; Cervellini, J.; **Braun, R.**, Muñoz, MV. Revista de las memorias del IX Congreso Nacional De producción Porcina. Vol. 1: 187. San Luis, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-665-475-7.
- Resultados de variables reproductivas en dos poblaciones porcinas, alojadas al aire libre en la región semiárida pampeana. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; y Muñoz, M.V. Revista de las memorias del IX Congreso Nacional De producción Porcina. Vol. 1: 211. San Luis, Argentina. 2008. ISBN: 978-950-665-475-7.

- Composición química de algunas materias primas utilizadas en la elaboración de alimentos balanceados para animales, en la región semiárida pampeana. Pattacini, S.H.; Scoles, G.E.; Castaño, C.R.; y **R.O. Braun**. Revista de las Memorias del XXVII Congreso Argentino de Química. Vol. 1º: 9-044: 1-3 pp. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. Setiembre 2008.
- Resultados productivos en cerdos alimentados con sorgos con diferentes niveles de taninos condensados. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; Pattacini, S.H.; Scoles, G.E.; y Muñoz, M.V. 2008. Memorias de la Revista del 31º Congreso Argentino de Producción Animal. Vol. 28; Supl. 1: 88 - 89. ISSN 0326-0550. Octubre 2008, San Luis, Argentina.
- Importancia de la utilización de materias primas tratadas hidrotérmicamente en la composición de balanceados. Scoles, G.; Pattacini, S.; Castaño, C.; **Braun, R.** Memorias del Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Marzo de 2009, San Rafael, Mendoza. Vol. 1: N° A73.- ISBN 973-937-575-0791.
- Efecto de la duración de la lactancia sobre parámetros productivos en cerdas a campo. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; y M.V. Muñoz. 2009. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 29., Supl. 1: 339-340. ISSN 0326-0550. Malargüe, Mendoza, Argentina.
- Gestión de empresas porcinas: Sistema Informático para el Control. Comunicación. Suárez, R.; Giovaninini, F.; Cervellini, J.E.; **Braun, R.O.**; Muñoz, M.V.; y col. 2009. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 29., Supl. 1: 363-364. ISSN 0326-0550. Malargüe, Mendoza, Argentina.
- Efecto de la época de servicio sobre la tasa de parición y los lechones nacidos vivos en sistemas porcícolas a campo en la Argentina. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E., Muñoz, M.V. y col. 2010. Memorias del X Congreso de la Asociación latinoamericana de veterinarios especialistas en cerdos (ALVEC). X Congreso nacional de Producción Porcina y XVI Jornada de Actualización Porcina. Vol. 1: 208. ISBN 978-950-665-616-4. Argentina.
- Resultados productivos en cerdas primíparas alojadas al aire libre y en confinamiento durante el parto y la lactancia. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E., Muñoz, M.V. y col. 2010. Memorias del X Congreso de la Asociación latinoamericana de veterinarios especialistas en cerdos (ALVEC). X Congreso Nacional de Producción Porcina y XVI Jornada de Actualización Porcina. Vol. 1: 225. ISBN 978-950-665-616-4. Argentina.
- Rol de los nutrientes y minerales en la alimentación de especies de interés zootécnico-económico. Importancia del fósforo total en insumos y productos de la región semiárida pampeana. Pedehontáa, Leonardo; Scoles, Gladis E.; Pattacini, Silvia H., y **Braun Rodolfo O.** XVIII Congreso Argentino de Química. 13-16 de septiembre. 2010. Buenos Aires. CD: Trabajo N° 061. Área Química de los Alimentos. ISSN: 0365-0375.
- Centro de Información de Actividades Porcina CIAP. Suarez, R, Giovannini, F., Lomello, V., Giovannini, N., Echevarria A, Trolliet J, Parsi J Cervellini, J., **Braun, R.**, Muñoz, MV., Pattacini, S.H., Brunori, J, Cottura, G, Campagna, D., Silva P., Garcia S, Faner C, Coca L., Sanchez, F, Barle . XV Jornadas Nacionales de Extensión Rural y VII del MERCOSUR XLI Reunión de Economía Agraria. Trabajo completo aceptado EN IDIOMA ESPAÑOL. 6 al 8 de octubre de 2010 – San Luis. Argentina.
- Resultados productivos en cerdas alojadas al aire libre y en confinamiento durante el otoño en la Región Semiárida Pampeana. **Braun, R.O.**, Cervellini, J.E. y Muñoz, M.V.

2010. Memorias del 33° Congreso Argentino de Producción Animal. Vol. 30. N°1: 128-129.

-Valor nutricional de los residuos de galletitas utilizados en la industria de alimentos balanceados. **Braun, R.O.**, Pattacini, S.H., Scoles, G.E. y Maruelli, J. 2010. Memorias del 33° Congreso Argentino de Producción Animal. Vol. 30. N°1: 495-497. ISSN 0326-0550. Argentina.

-Respuesta productiva en cerdos en crecimiento alimentados con raciones que incluyen glucomanos en la formulación dietaria. **Braun, R.O.**; Pattacini, S. H.; Scoles, G.E. 2011. Memorias del XII Congreso Argentino de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología. Vol. 1. N°1: 172. ISBN 978-987-26994-0-6. Argentina.

-Evaluación de micotoxinas en granos, subproductos y alimentos balanceados de la región semiárida pampeana. Dumigual, L.A.; Pattacini, S.H.; Scoles, G.E.; Castaño, C.R.; **Braun, R.O.** 2011. Memorias del XII Congreso Argentino de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología. Vol. 1. N°1: 190. ISBN 978-987-26994-0-6. Argentina.

-Sitios de alojamientos y productividad en pjaras porcinas a campo. **Braun, R.O.**; Muñoz, M.V.; y J.E. Cervellini. 2011. Revista del 34° Congreso Argentino de Producción Animal. 1st Joint Meeting ASAS-AAPA. Vol. 31; Sup. 1: 228. ISSN 0326-0550.

-Resultados productivos en cerdas de primer parto. **Braun, R.O.**; Muñoz, M.V.; y J.E. Cervellini. 2011. Revista del 34° Congreso Argentino de Producción Animal. 1st Joint Meeting ASAS-AAPA. Vol. 31; Sup. 1: 227. ISSN 0326-0550.

-Efecto de ácidos orgánicos en dietas de iniciación en lechones. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; y G.E. Scoles. 2011. Revista del 34° Congreso Argentino de Producción Animal. 1st Joint Meeting ASAS-AAPA. Vol. 31; Sup. 1: 28. ISSN 0326-0550.

-Digestibilidad aparente de nutrientes en cerdos alimentados con dietas compuestas por diferentes niveles de Fitasas obtenidas de *Aspergillus oryzae*. Contaminación ambiental de los residuos orgánicos derivados. Scoles, G.E.; Pattacini, S.H.; Cervellini, J.E.; y **Braun, R.O.** XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Memorias de los Archivos Latinoamericanos de Producción Animal Vol. 19: 574. Octubre de 2011. Montevideo. Uruguay. ISSN 2075-8359.

-Tratamiento ecológico para aumentar el rendimiento biológico de bacterias en las fosas bajo los slats en pistas de terminación de cerdos. **Braun, R.O.**; Scoles, G.E.; y Pattacini, S.H. Revista de Memorias XVII Jornadas de Actualización Porcina. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. 2012. Salta, Argentina. Supl. 1: P8. ISBN: 978-950-665-475-7.

-Suplementación de cerdas gestantes con Se y Zn. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; y Scoles, G.E. Revista de Memorias XVII Jornadas de Actualización Porcina. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. 2012. Salta, Argentina. Supl. 1: P7. ISBN: 978-950-665-475-7.

-Importancia de los aglutinantes en la formulación de raciones de terminación en porcinos. **Braun, R.O.**; Pattacini, S.H.; Scoles, G.E. y Muñoz, M.V. 2012. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 32; Supl.1: 150. ISSN 0326-0550.

- Producción de excretas de cerdos en terminación alimentados con soja y maíz extruidos y sin extruir. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; Pattacini, S.H.; Scoles, G.E. y Muñoz, M.V. 2012. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 32; Supl.1: 151. ISSN 0326-0550.
- Estudio epidemiológico sobre caudofagia al destete. **Braun, R.O.**; Cervellini, J.E.; y Muñoz, M.V. 2012. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 32; Supl.1: 92. ISSN 0326-0550.
- Asociación entre vacunación contra *Mycoplasma hyopneumoniae* y neumonía enzoótica en cerdas de reposición alojadas en instalaciones con y sin piso ranurado. ***Braun, R.O., Muñoz, M.V., y Vistarop, M.S.** 2013. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 33; Supl.1: 17 – 43: 31. ISSN 0326-0550.
- Presencia de diarreas en posdestete de lechones que ingirieron dietas con agregado de enzimas provenientes de *Aspergillus oryzae* y *Rizophus oryzae*. ***Braun, R.O., Pattacini, S.H., y Scoles, G.E.** 2013. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 33; Supl.1: 149 - 207: 173. ISSN 0326-0550.
- Tecnologías de información y comunicación para el desarrollo de la cadena porcina. ***Suárez, R.; Lomello, V.; Giovannini, F.; Giovannini, N.; Esnaola, E.; Campagna, D.; Silva, P.; Brunori, J.; Braun, R.; Faner, C.; Rossi, D.** 2013. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 33; Supl.1: 97-109: 104. ISSN 0326-0550.
- Relación entre sistema de producción y picaje y canibalismo en ponedoras. ***Braun, R.O., y Muñoz, M.V.** 2013. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 33; Supl.1: 17 – 43:30. ISSN 0326-0550.
- Análisis estratificado en estudios de cohortes. Uso de enzimas en dietas pos destete de lechones para disminuir incidencia de diarreas. Pattacini, S.H.; Scoles, G.E.; **Braun, R.O.**; y C. R. Castaño. 2013. Memorias de la Revista de la XXIII Reunión de La Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IV Congreso de Producción Animal. Palacio de las Convenciones de La Habana, República de Cuba del 18 al 22 de Noviembre del 2013. PM-79Trabajo completo: 5 pp. ISSN 0187-8476. **Latindex, Folio 12965.**
- Estudio de casos y controles para sobrevida perinatal y posdestete con relación a los factores de exposición: duración del parto y lactancia; y tipo de sistema de explotación. Muñoz, M. V.; Vistarop, M.S.; Cervellini, J.E., y **R.O. Braun.** 2013. Memorias de la Revista de la XXIII Reunión de La Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IV Congreso de Producción Animal. Palacio de las Convenciones de La Habana, República de Cuba del 18 al 22 de Noviembre del 2013. PM-84 Trabajo completo: 5 pp. ISSN 0187-8476. **Latindex, Folio 12965.**
- Retenciones, hidráulica y sólidos biológicos en digestores de purines porcinos. BELLOZAS REINHARD, Mónica; SCOLES, Gladis Ester; PATTACINI, Silvia Haydée; MUÑOZ, María Verónica y BRAUN, Rodolfo Oscar. 19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente: Agua, saneamiento y cambio climático, abordaje multifactorial. Buenos Aires, Argentina, 21 al 23 de Mayo de 2014. Trabajo completo. TP_36: 4 pp. Revista de las Memorias AIDIS Argentina (Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental): Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente – ISSN 0328-2937.

-Management of pig manure in anaerobic lagoons with added biological substrates. R. Braun, M. Muñoz, S. Pattacini, G. Scoles, M. Bellozas Reinhard. Proceedings of the 23rd International Pig Veterinary Society Congress, Cancun, Mexico – June 8-11, 2014. Volume II: p. 48. ISSN: 0956-0939. UK.

-Dimensionamiento lagunar para tratamiento biológico de purines porcinos con reciclado de agua en fosas de vaciado bimestral. Braun, R.O.*¹; Muñoz, M.V.¹; Pattacini, S.H.²; Scoles, G.E.²; Bellozas Reinhard, M.². Memorias del VII Congreso del Mercosur. XII Congreso Nacional de Producción Porcina y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. Mar del Plata, Argentina, 12 al 15 de agosto de 2014. Volumen 1: 237. ISBN 978-987-688-072-5.

-Normas estandarizadas en la producción e industrialización pecuaria con miras a las exigencias de los compradores y consumidores internos y externos de argentina. Braun, R.O.*¹; Muñoz, M.V.¹; Pattacini, S.H.²; Scoles, G.E.²; Bellozas Reinhard, M.². Memorias del VII Congreso del Mercosur. XII Congreso Nacional de Producción Porcina y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. Mar del Plata, Argentina, 12 al 15 de agosto de 2014. Volumen 1: 236. ISBN 978-987-688-072-5.

-Utilización de raciones compuestas por sorgo extruido con agregado de enzimas exógenas en lechones. Pattacini, S.H.¹; Scoles, G.E.¹; Castaño, C.R.¹; Braun, R.O.*². Memorias del VII Congreso del Mercosur. XII Congreso Nacional de Producción Porcina y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. Mar del Plata, Argentina, 12 al 15 de agosto de 2014. Volumen 1: 233. ISBN 978-987-688-072-5.

-Capacitación porcina en la pampa, desagregado por departamentos con actividad productiva en el sector. período 2011 – 2013. estándar cartográfico. Muñoz, M.V.¹; Braun, R.O.*¹; Sucurro, F.G.¹; Pattacini, S.H.²; Scoles, G.E.²; Suárez, R.³, Giovannini, F.³, Lomello, V.³. Memorias del VII Congreso del Mercosur. XII Congreso Nacional de Producción Porcina y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. Mar del Plata, Argentina, 12 al 15 de agosto de 2014. Volumen 1: 234. ISBN 978-987-688-072-5.

-Georeferencias de categorías de porcinos por micro-regiones y ejidos de la provincia de la pampa para el año 2012. Muñoz, M.V.²; Sucurro, G.F.¹; Braun, R.O.*²; Pattacini, S.H.²; Scoles, G.E.². Memorias del VII Congreso del Mercosur. XII Congreso Nacional de Producción Porcina y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. Mar del Plata, Argentina, 12 al 15 de agosto de 2014. Volumen 1: 235. ISBN 978-987-688-072-5.

-Contenido de fósforo fítico en materias primas de origen vegetal destinada a la alimentación animal. Braun, R.O.¹, Pattacini, S.H., Scoles, G.E., Castaño, C.R., Colazo Arregui, F. y Zaldarriaga Heredia, J. Facultad de Agronomía. UNLPam. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. 37º Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires, octubre de 2014. ISSN 0326-0550.

- Resultados productivos en el período 2008 – 2012 en sistemas al aire libre y en confinamiento. Muñoz, M.V.¹; *Braun, R.O.¹; Cervellini, J.E.¹; Suarez, R.²; Giovannini, F.²; Lomello, V.²; Giovannini, N.²; Echevarria A.²; Trolliet J.²; Parsi J.²; Arena, G.²⁻²; Brunori, J.³; Cottura, G.³; Campagna, D.⁴; Silva P.⁴; Garcia, S.⁵; Faner C.⁶; Coca L.⁶; Sanchez,

F.^{7.}; Barletta, F.^{7.}. 37º Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires, octubre de 2014. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34 Supl. 1: 250. ISSN 0326-0550.

-Total de lechones destetados en diferentes sistemas productivos en el período 2010 – 2012. Muñoz, M.V.^{1.}; *Braun, R.O.^{1.}; Cervellini, J.E.^{1.}; Suarez, R.^{2.}; Giovannini, F.^{2.}; Lomello, V.^{2.}; Giovannini, N.^{2.}; Echevarria A.^{2.}; Trolliet J.^{2.}; Parsi J.^{2.}; Arena, G.^{2-2.}; Brunori, J.^{3.}; Cottura, G.^{3.}; Campagna, D.^{4.}; Silva P.^{4.}; Garcia, S.^{5.}; Faner C.^{6.}; Coca L.^{6.}; Sanchez, F.^{7.}; Barletta, F.^{7.}. 37º Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires, octubre de 2014. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34 Supl. 1: 251. ISSN 0326-0550.

ARTÍCULOS DE EXTENSIÓN PUBLICADOS EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN

-Retenciones, Hidráulica y de sólidos biológicos en digestores de purines porcinos. Braun, R.O. Artículo técnico. Infopork, revista internacional de información porcina. Septiembre 2014 – N° 41 – Año 7. Río IV. Córdoba. Argentina. 50 – 56 pp.

-Patologías respiratorias en cerdos por incremento de amoníaco en el aire. Braun, R.O. Artículo técnico. Infopork, revista internacional de información porcina. Noviembre 2014 – N° 42 – Año 7. Río IV. Córdoba. Argentina. 52 pp.

-

COMUNICACIONES CORTAS

- La inseminación artificial en Baviera. Rodolfo O. Braun. 1993. Avance, año 1 N° 5. Santa Rosa, L.P.

- Programa de producción de cerdos daneses. Rodolfo O. Braun. 1993. Avance, año 1 N°6. Santa Rosa, L.P.

EXPOSITOR, PANELISTA Y DISERTANTE DE TRABAJOS CIENTÍFICOS EN REUNIONES Y CONGRESOS.

Expositor sobre el tema " **PROBLEMAS DE LA PRODUCCION PORCINA EN LA ARGENTINA**". 14 de noviembre de 1989. Facultad de Agronomía. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay.

-Expositor en el XV Congreso Argentino de Producción Animal. AAPA. Huerta Grande. Córdoba . Argentina. 7 y 8 de junio de 1990. Presentación y Exposición del Trabajo de Investigación " Efecto del contenido en ácido tánico sobre la digestibilidad y el metabolismo energético y proteico en cerdos en crecimiento".

-Expositor de trabajos de investigación en el 2do. Simposio de Cultivos Estratégicos de valor alimenticio: Quinoas y Amarantos. U.N.Jujuy. 28 al 30 de abril de 1992.

Trabajos de investigación expuestos: 1.- "Ensayo preliminar de apetecibilidad de 3 amarantos (A. cruentus cv. Guiem., A. mantegazzianus cv. Don Juan y Don Manuel) sometidos al pastoreo con cerdos en recría-terminación". 2.- Alimentación con amaranto (A. cruentus L.) como fuente energética y proteica principal en la recría porcina. 3.-

Sustitución parcial de maíz por amaranto, como ingrediente energético y proteico, en dietas para pollos parrilleros, bajo dos modalidades, hervido y nixtamalizado.

-Expositor en el XVI Congreso Argentino de Producción Animal, AAPA. Santa Fe, Argentina. 11 y 12 de junio de 1992. Presentación de 2 trabajos de investigación:

- 1- Alimentación con grano de amaranto en la recría porcina.
2. Sustitución parcial de maíz por amaranto en dietas para pollos parrilleros.

-Expositor en el 2do. Congreso Nacional de Producción Porcina y 7mas. Jornadas de Actualización Porcina. 24 al 26 de setiembre.1993. Rosario. Argentina. Presentación del trabajo de investigación: " Alimentación diferencial en cerdos en engorde".

-Expositor del XX Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal. Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 19 al 21 de junio de 1996. Argentina. Trabajos de investigación expuestos: " Efecto de la sustitución de maíz por grano de amaranto crudo en dietas de crecimiento de pollos parrilleros", y " Valor nutricional del grano de amaranto crudo en dietas de terminación de pollos parrilleros".

-Expositor en el IV Congreso Argentino y Pre- Latino de Producción Porcina. Trabajos presentados: 1- Características productivas y Comerciales de Cerdos MGP 2-. Utilización de un cereal no convencional (Tricepiro), en la alimentación de los cerdos. Paraná. Setiembre de 1996.

-Expositor en las JORNADAS IBEROAMERICANA DE AMARANTO 1996. Rosario, Septiembre de 1996.

-Expositor en el VII Congreso Latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos y V Congreso Nacional de Producción Porcina. 5 al 8 de Octubre de 1997. Trabajos presentados: 1- Observaciones sobre la hipofertilidad de verano en La Pampa en el período 1994 - 1996. 2- Características de las reses en cerdos genéticamente mejorados. 3- Utilización de Tricepiro y Triticale en la alimentación de los cerdos. 4- Desempeño de cerdos en un invernadero a base de lactosuero.

- Panelista en las Jornadas de Ciencia y Técnica de la UNLPam. 19 y 20 de noviembre de 1998.

- Expositor en el I 1º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e innovación. 26 al 28 de junio de 2000. Instituto de Ciencias de la Educación. Barcelona (España), con la comunicación " Un aporte para mejorar la motivación y la participación en las tareas formativas de la enseñanza universitaria, con el fin de potenciar las capacidades de aplicación y transferencia". 28 de junio de 2000.

- Expositor en el 1º curso sobre actualización sobre aspectos productivos y de comercialización en el sector porcino. Tema " Técnicas de procesamiento de granos que mejoran la eficiencia alimentaria en la producción animal". Pontificia Universidad Católica "Santa María de los Buenos Aires". Argentina. Noviembre de 2000.

- Expositor en el Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI. Trabajo: "Enseñanza del modelo matemático programación lineal en la universidad para la planificación de actividades agropecuarias". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 20 de septiembre de 2003.

- Expositor en el Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI. Trabajo: "Aprendizaje situado. Una metodología para la enseñanza de adultos en la universidad". Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 20 de septiembre de 2003.
- Participante al Taller nacional sobre calidad de la enseñanza en las carreras de ingeniería agronómica. Núcleo Temático: Producción Animal, que se realizó en la localidad de Huerta Grande, Pcia. De Córdoba., 18 y 19 de marzo de 2004. Universidad nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Agrarias, Asociación Universitaria de Enseñanza Agropecuaria Superior. 19 de marzo de 2004.
- Expositor en la 1º Jornada de difusión de proyectos de Investigación de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Tema: Utilización de modelos descriptivos y analíticos en producción animal. 9 de noviembre de 2004.
- Expositor en V Congreso de Producción Porcina del Mercosur – VIII Congreso Nacional de Producción Porcina – XIV Jornadas de Actualización Porcina. UNRC, Córdoba, Argentina. Tema : Factores que afectan la edad para alcanzar el peso de faena en cerdos en crecimiento y terminación a campo. Córdoba, Argentina 22 al 24 de mayo de 2006.
- Expositor en el 1º Congreso de la Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Temas: 1.- Regiones fitogeográficas de La Pampa. Planificación para fomentar el aprendizaje activo. 2.- Planificación del aula universitaria. Una propuesta de enseñanza para contenidos de aplicación en la Universidad. 7 y 8 de septiembre de 2006. UNC, Córdoba, Argentina.
- Ponente en la XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, XXX Reunión de la Asociación Peruana de Producción Animal y V Congreso Internacional de Ganadería de Doble Propósito. Tema: Causas que afectan la edad para alcanzar el peso de faena en cerdos alojados al aire libre. Cusco, Perú 22 al 25 de octubre de 2007.
- Expositor en el II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de la Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias. Tema: Dimensiones del Curriculum Universitario. Paraná, Argentina 4 y 5 de septiembre de 2008.
- Expositor en el Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (Clicap). Tema: Importancia de la utilización de materias primas tratados hidrotérmicamente en la composición de balanceados. San Rafael, Mendoza, Argentina. 18,19 y 20 de marzo de 2009.
- Colaborador en la JORNADA DE ACTUALIZACIÓN PORCINA Y PRIMER ENCUENTRO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES PORCINAS". Departamentos de Producción Animal y de Economía Agraria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC. Argentina. Río Cuarto, 27 de noviembre de 2009.
- Expositor y asistente a las JORNADAS DE CIENCIA Y TÉCNICA 2010, de la UNLPam, organizadas por la Secretaría de Investigación y posgrado de la UNLPam. 21 de octubre de 2010.
- Expositor del trabajo de investigación " Acreditación de carreras de grado de interés público. Estrategias para articular los espacios de formación práctica en la carrera de

ingeniería agronómica”. III Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 17, 18 y 19 de noviembre de 2010. Mendoza, Argentina.

-Expositor del trabajo de investigación “ Acreditación de carreras de grado de interés público. Tecnología disciplinar y educativa en el currículum universitario. Un modelo de formación orientado a tecnología, para docentes”. III Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 17, 18 y 19 de noviembre de 2010. Mendoza, Argentina.

-Participante en la comisión de docencia y formación de grado y posgrado en el marco de la Jornadas Institucionales para la discusión del Plan Estratégico y del Proyecto Institucional 2011-2015 de la Universidad Nacional de La Pampa. 10 de mayo de 2011.
Res. CS 063/2011.

-Participante en las Jornadas de Ciencia y Técnica 2011 con el proyecto “Desempeño productivo y socio económico de las empresas porcinas al aire libre en la región semiárida pampeana” Facultad de Agronomía. UNLPam. **Res. N° 308/ 11 CD.**

-Expositor del trabajo de investigación “ Respuesta productiva en cerdos en crecimiento alimentados con raciones que incluyen glucomanos en la formulación dietaria. XII Congreso Argentino de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología. 15 – 17 de junio de 2011. Centro de Convenciones. Posadas. Misiones. Argentina.

-Expositor del trabajo de investigación “ Evaluación de micotoxinas en granos, subproductos y alimentos balanceados de la región semiárida pampeana”. XII Congreso Argentino de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología. 15 – 17 de junio de 2011. Centro de Convenciones. Posadas. Misiones. Argentina.

-Disertante en el VIII Congreso de la Reforma Universitaria Latinoamericana, *LATINOAMÉRICA EDUCA* realizada los días 2 y 3 de Septiembre de 2011 en la Ciudad de Santa Rosa La Pampa. Organizado por la Agrupación Independiente y el Movimiento Independiente Latinoamericanista Estudiantil (MILES), la Organización Continental Latinoamericana y Caribeña de Estudiantes (OCLAE) y la Secretaria de Relaciones Internacionales y Asuntos Latinoamericanos de la Federación Universitaria Argentina (FUA). Tema: La producción porcina en Argentina y Latinoamérica. 3 de septiembre de 2011. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. **Res. 292/11 CD.**

-Disertante en las Jornadas de Producción Porcina organizada por el INTA Anguil y la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Tema: Manejo de las instalaciones, alimentación, reproducción, genética y sanidad. 16 de septiembre de 2011. Santa Rosa, La Pampa. Argentina. **Res. 280/11 CD.**

- Disertante en las 4° Jornadas de Extensión Universitaria de Investigaciones relacionadas con la Salud y Ciencias Afines. 8° Jornada de Investigación del Equipo de Salud. Organiza la UNLPam y el Ministerio de Salud de la Pcia., de La Pampa. Argentina. Tema: Mitos y Verdades sobre la calidad de carne porcina. 22 de septiembre de 2011. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. **Res. 280/11 CD.**

-Disertante en las Jornadas de Capacitación Porcina a Productores del Sur de La provincia de La Pampa. Organiza el Ministerio de la Producción de la Pcia., de La Pampa y la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Tema: Sistemas de Producción Porcina en la

Argentina. 23 de septiembre de 2011. Jacinto Aráuz, La Pampa, Argentina. **Res. 280/11 CD.**

-Disertante del Seminario de Posgrado “Sustentabilidad de Sistemas Agroalimentarios” aprobado por **Res. Nº 198/11 CD.** Facultad de Agronomía, UNLPam.

-Capacitador en producción porcina de la Provincia de La Pampa durante el año 2012, organizadas por el Ministerio de la Producción de la Provincia de La Pampa. **Res. 092/12 CD.**

-Expositor en el XVII Jornadas de Actualización Porcina. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Tema 1: “Tratamiento ecológico para aumentar el rendimiento biológico de bacterias en las fosas bajo los slats en pistas de terminación de cerdos”. Autores: Braun, R.O.; Scoles, G.E.; y Pattacini, S.H. 14 al 17 de Agosto de 2012. Salta. Argentina.

-Expositor en el XVII Jornadas de Actualización Porcina. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Tema 2: “Suplementación de cerdas gestantes con Se y Zn”. Autores: Braun, R.O.; Pattacini, S.H.; y Scoles, GE. 14 al 17 de Agosto de 2012. Salta. Argentina.

-Participante como expositor de trabajos en el 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Ciencia y tecnología: pilares del desarrollo ganadero sustentable. 9 al 12 de octubre de 2012. Córdoba. Argentina.

-Disertante en la 10º Edición de FERICERDO 2013. Marcos Juárez Córdoba. Tema: Eliminación mediante impactos ambientales positivos de estiércoles y purines en las empresas porcinas. Producción de Biogás. Agosto, 22 de 2013.

-Disertante en la Jornada “Exposición de Informes Finales – Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica” en el marco del Convenio de Complementación para el Desarrollo productivo Provincial entre el Gobierno de la Provincia de La Pampa y la Universidad Nacional de La Pampa. 8 de octubre de 2013.

-Expositor en las 5º Jornadas de Extensión Universitaria de investigaciones relacionadas con la Salud y Ciencias Afines y de las 9º Jornadas de Investigación del Equipo de Salud. Tema: “Importancia de las pruebas diagnósticas en los estudios epidemiológicos”. 7 y 8 de noviembre de 2013. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam.

PARTICIPANTE A REUNIONES Y CONGRESOS

-Participante en el Simposio sobre la integración producción-industria en la lechería argentina. 4 y 5 de octubre de 1994. Gobierno de la pcia. de La Pampa y U.N.L.Pam. Argentina.

-Participante y disertante en el Encuentro de Ciencia y Técnica al Servicio de la Producción. 3 y 4 de mayo de 1990. U.N.L.Pam, y Gobierno de la pcia. de La Pampa.

-Disertante en el 4to. curso para Productores Agropecuarios de la región semiárida. 13 de octubre de 1990. U.N.L.Pam y E.E.A. Anguil, INTA.

- Asesor de la Feria de Ciencia y Tecnología, 1990. Ministerio de Cultura y Educación, Pcia. de La Pampa. 12 al 14 de Octubre de 1990.
- Participante del XIII Congreso Argentino de Producción Animal. AAPA. 16 al 18 de junio de 1988. Mar del Plata. Argentina
- Participante en las 1ras. Jornadas de Inseminación Artificial y Transferencia Embrionaria en Cerdos, organizadas por la Asociación Argentina de Criadores de Cerdos. 8 y 9 de julio de 1991. Bs.As. Argentina. Prof.: Peter Hooke. Baviera. Alemania.
- Asistente a las Jornadas Técnicas de Producción Porcina realizadas el 27 de junio de 1992. Fac. de Agronomía, U.N.Morón. Argentina.
- Participante en las jornadas de Capacitación y Perfeccionamiento Docente, desarrolladas entre el 12 al 16 de julio de 1993. Dirección de Enseñanza Media y Superior, Gobierno de la pcia. de La Pampa. Argentina.
- Asistente al I Congreso Internacional de la Fac. de Ciencias Veterinarias de la U.N.L.P., y VII Jornadas Internacionales de Veterinaria, Therios y Pet's Ciencia,. 4 al 6 de Noviembre de 1993. La Plata, Argentina.
- Participante al XVIII Congreso Argentino de Producción Animal. 22 al 25 de julio de 1994. Bs. As., Argentina.
- Asistente a las jornadas "Cooperar para competir- Formas asociativas en el Agro". 16 y 17 de Agosto de 1994. Santa Rosa. Argentina.
- Asistente al III Congreso Nacional de Producción Porcina-VIII Jornadas de Actualización Porcina. 8 al 10 de setiembre de 1994. Rosario, Argentina.
- Asistente a la 3° JORNADA PLATENSE DE PORCINOCULTURA, organizada por las cátedras de Zootecnia General, Agrostología y Zootecnia Especial I, a través de la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata, con una carga horaria de 8 horas. 13 de mayo de 1996. La Plata, Argentina.
- Asistente a la Jornada de Consulta sobre Contenidos de Educación Polimodal. 29 de julio de 1996. Ministerio de Cultura y Educación. Dirección de Educación Polimodal y Superior. Prov. de La Pampa. Argentina.
- Participante del 1º Encuentro de Técnicos del Cono Sur Especialistas en Sistemas Intensivos de Producción Porcina a Campo. E.E.A. del INTA de Marcos Juárez. 25 de julio de 1998.
- Asistente al II Congreso Nacional sobre políticas educativas. 24 al 26 de setiembre de 1998. Subsecretaría de programación y evaluación educativa – Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Santa Rosa, L.P. Argentina. 26 de setiembre de 1998.
- Pasantía Académica con 100 horas de carga horaria en las Universidades de Barcelona (España) y Tübingen (Alemania) en el marco de la maestría en formación en docencia universitaria, desde el 5 al 21 de octubre de 1998. Dr. Francisco Imbernon, UB (España).

- Asistente al 1º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e innovación. 26 al 28 de junio de 2000. Instituto de Ciencias de la Educación. Barcelona (España). 28 de junio de 2000.
- Coordinador, organizador y participante del Taller de Identificación, categorización y priorización de necesidades, relacionadas con el Plan de estudios de ingeniería agronómica, que por resolución 130/00 del CD se realizó en la Facultad de Agronomía, los días 26 de julio y 2 de agosto de 2000.
- Disertante en el 1º curso sobre actualización sobre aspectos productivos y de comercialización en el sector porcino. Tema “ Técnicas de procesamiento de granos que mejoran la eficiencia alimentaria en la producción animal”. Pontificia Universidad Católica “Santa María de los Buenos Aires”. Argentina. Noviembre de 2000.
- Asistente al V Congreso Nacional, IX Congreso provincial sobre políticas educativas. 27 y 28 de septiembre de 2001. Ministerio de Educación de la Nación y Ministerio de Cultura y Educación gobierno de La Pampa. Santa Rosa, 28 de septiembre de 2001.
- Asistente a las Jornadas de producción porcina a campo, realizadas en la Estación Experimental Agropecuaria INTA Marcos Juárez los días 7 y 8 de noviembre de 2002. Secretaría de agricultura, ganadería, pesca y alimentación. INTA, 8 de noviembre de 2002.
- Participante en el Seminario de Estadística “ Discusión sobre la organización de los contenidos de Estadística y Diseño Experimental en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa”. Resol. 126/02 CD. Facultad de Agronomía, UNLPam, 9 de diciembre de 2002.
- Asistente al Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI. Universidad Nacional de San Luis. San Luis, 20 de septiembre de 2003.
- Asistente al 26º Congreso Argentino de Producción Animal, realizado en Mendoza, los días 22, 23 y 24 de octubre de 2003. Mendoza, 24 de octubre de 2003.
- Asistente a la 1º Jornada de difusión de proyectos de investigación de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. 27 de octubre, 04 y 09 de noviembre de 2004.
- Asistente al 28º Congreso Argentino de Producción Animal. 19 al 21 de octubre de 2005. Bahía Blanca. Buenos Aires, Argentina.
- Asistente al V Congreso de Producción Porcina del Mercosur – VIII Congreso Nacional de Producción Porcina – XIV Jornadas de Actualización Porcina. 22 al 24 de mayo de 2006. UNRC, Córdoba, Argentina.
- Asistente al 29º Congreso Argentino de Producción Animal. 18,19 y 20 de octubre de 2006. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- Participante al Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (Clicap). San Rafael, Mendoza, Argentina. 18,19 y 20 de marzo de 2009.

- Asistente a la JORNADA DE ACTUALIZACIÓN PORCINA Y PRIMER ENCUENTRO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES PORCINAS”. Departamentos de Producción Animal y de Economía Agraria de la facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC. Argentina. Río Cuarto, 27 de noviembre de 2009.

-Asistente al III Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 17,18 y 19 de noviembre de 2010. Mendoza, Argentina.

-Asistente al XII Congreso Argentino de Micología. XXII Jornadas Argentinas de Micología. 15 – 17 de junio de 2011. Centro de Convenciones. Posadas. Misiones. Argentina.

-Disertante en las charlas técnicas sobre “Capacitación y reproducción en porcinos”, realizadas en Jacinto Aráuz, La Pampa. 23 de septiembre de 2011.

-Asistente al Taller del programa de Evaluación Institucional, Función, Investigación y Desarrollo, UNLPam – MINCyT. UNLPam. **Res. CS 260/11**. 28 de Octubre de 2011.

-Asistente al Seminario “Introducción a las técnicas de gestación, diseño y gestión de proyectos y programas de extensión universitaria”. UNLPam. 12 de abril de 2012.

-Participante en la Jornada de Relaciones Internacionales. SADOP. Seccional La Pampa. 25 de abril de 2012.

-Asistente al 9º Seminario Internacional de Ciencias Avícolas. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 11 al 13 de julio de 2012.

-Asistente a las XVII Jornadas de Actualización Porcina. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. 14 al 17 de Agosto de 2012. Salta. Argentina.

-Representante de la Facultad de Agronomía de la UNLPam, en carácter de técnico para integrar la Mesa Porcina en el Encuentro organizado por la Dirección de Desarrollo económico de la Municipalidad de Santa Rosa, La Pampa, junto con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación; el Gobierno de La Pampa, La Municipalidad de Toay, el INTA y SENASA. 17 de noviembre de 2012. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. **Res. 362/12 CD**.

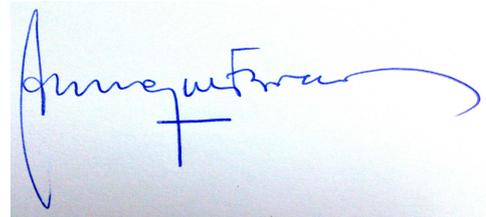
-Asistente a la Jornada – taller sobre agregado de valor en La Pampa. 10 de septiembre de 2013. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

-Organizador de las Jornadas nacionales de actualización porcina y VI Encuentro del CIAP. 17 y 18 de noviembre de 2014. Facultad de Agronomía – UNLPam. Santa Rosa, La Pampa. **Res. 345/14 CD**.

ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS Y EXTRACURRICULARES

- Miembro del Comité editor del boletín de divulgación técnica "AVANCE" destinado a profesionales, estudiantes y productores interesados en la producción porcina, que editó la cátedra de Zootecnia Especial I, Fac. de Agronomía, UNLPam, en forma mensual, en 1994 y 1995.
- Miembro de la comisión de Cooperación entre la Facultad de Agronomía de la U.N.L.Pam y la Cooperativa Popular de Electricidad , Obras y Servicios Públicos de Santa Rosa, Ltda. 1992 - 1996.
- Integrante de la comisión de Ciencia y Técnica de la Fac. de Agronomía de la UNLPam. **Res. 019/92.** Febrero de 1992 a junio de 1996.
- Integrante de la comisión de campo de enseñanza de la Fac. de Agronomía UNLPam. Agosto de 1988 a 1995.
- Tesorero de la Asociación Cooperadora de la Fac. de Agronomía de la U.N.L.Pam. 1995 a 1997.
- Miembro de la Comisión de la Asociación Argentina de Desarrollo y Experimentación en Producción Porcina. Sede: Ceres. Pergamino. Desde Enero de 1996.
- Integrante de la comisión de seguimiento curricular del plan de estudios en la Facultad de Agronomía de la U.N.L.Pam. Octubre de 1998. **Res. 119/98 CD.**
- Vocal titular de la Asociación Cooperadora de la Fac. de Agronomía de la U.N.L.Pam. 1997 a 2000.
- Miembro de la Comisión de Docentes-investigadores de las Universidades Argentinas dedicadas al desarrollo de Sistemas de producción intensiva de porcinos al aire libre. Sede: Marcos Juárez. Desde noviembre de 1997 a la actualidad.
- Consejero Directivo suplente período 2000-2002 de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Acta Nº 11, nota 007/00 CD.** 18 de mayo de 2000.
- Miembro integrante titular de la "Mesa de Carrera" de la Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 227/04 CD.**
- Miembro integrante suplente de la Comisión de seguimiento curricular de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. 1999 – 2002.
- Miembro titular de la Comisión Especial de Estudios de Posgrado en el ámbito de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 163/05 CD.**
- **Director del Área de Coordinación Académica de Sociología** de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 156/06 CD.** Período 2006 – 2007.
- **Director del Área de Coordinación Académica de Producción Animal** de la UNLPam., cargo obtenido por concurso. **Res. 167/07.** Período 2007 – 2011.

- Consejero directivo suplente por el clausto profesores, período 2008 de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 45/08 CD.**
- Consejero directivo Titular por el clausto profesores, período 2008-2009 de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 96/08 CD.**
- Consejero directivo Titular por el clausto profesores, período 2010-2012 de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 41/10 CD.**
- Veedor docente en el Comité Evaluador de Informes de becas de Perfeccionamiento en Investigación. **Res. 283/11 CD.**
- Miembro titular de la Comisión de Apoyo y Seguimiento de las Actividades Curriculares del Plan de Estudios 2009 de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. **Res. 077/13 CD.**



Rodolfo Oscar Braun
DNI 12.877.561

