

Curriculum Vitae

Hugo Juan Petrocelli Sanguinetti

Datos personales

Nombre	Hugo Juan Petrocelli Sanguinetti
Nombre en citaciones bibliográficas	PETROCELLI, H.
Sexo	Masculino
Dirección profesional	Universidad de la República - Facultad de Agronomía . Departamento de Producción Animal y Pasturas/Av. Eugenio Garzón 780 12900 , Montevideo , Uruguay Teléfono: (598-2) 3543460 Fax: (598-2) 3543460 E-mail: petro@fagro.edu.uy

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción
- 3 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen

Formación académica/Titulación

1987-1989	Maestría - Zootecnia Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil Título: Efeito de diferentes sistemas de aquecimento no desempenho de leitões em aleitamento Año de obtención: 1989 Tutor: Sérgio Nicolaiewsky Becario de: OEA, Estados Unidos Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología de Instalaciones.
1972-1980	Grado - Ingeniero Agrónomo Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Título: Sustitución de concentrados por pasturas en la recría de cerdos (30 70 kg) Año de obtención: 1980 Tutor: Daniel Fernández Strauch Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.

Formación complementaria

2003-2003	Cursos de corta duración - XXVI Curso Internacional de Reproducción Animal Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, España Título: XXVI Curso Internacional de Reproducción Animal. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
2001-2001	Cursos de corta duración - Evaluación en el Aula Universidad de la República. Comisión Sectorial de Enseñanza. , Uruguay Título: Evaluación en el Aula. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Enseñanza.
2001-2001	Cursos de corta duración - Administración de Empresas Porcinas Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil Título: Administración de Empresas Porcinas. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Administración Empresas.
2000-2000	Cursos de corta duración - Técnicas en Producción Porcina Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil Título: Técnicas en Producción Porcina. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
1992-1992	Cursos de corta duración - Técnicas Computacionales en Producción Animal Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Título: Técnicas Computacionales en Producción Animal. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento Genético.
1991-1991	Cursos de corta duración - Crecimiento Animal Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Título: Crecimiento Animal. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
1988-1988	Cursos de corta duración - Programación en Fortran 77 Universidad Federal Rio Grande do Sul, Brasil Título: Programación en Fortran 77.
1982-1982	Cursos de corta duración - Curso Intensivo sobre Producao de Suínos Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil Título: Curso Intensivo sobre Producao de Suínos. Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.

2006	Seminarios Seminario Caminos de la Educación Superior, Consejo de Rectores de las Universidades del Uruguay, IESALC/UNESCO. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Educación.
2005	Otros Foro: "Innovación y Educación para el Uruguay Productivo, CETP-UTU. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción.
2005	Otros Ciclo de Conferencias Políticas de Estado, el Agro en los Tiempos que Vienen: "El Comercio Mundial y la Lucha contra el Proteccionismo" y , Instituto Inteamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comercio Mundial.
2004	Talleres Instrumentos de Evaluación del Aprendizaje, UDELAR-Estudio de las Compatibilidades Curriculares y Formación Docente del Area Agraria. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Enseñanza.
2004	Simposios Primer Simposio de Producción Porcina. , Universidad de la República, Facultad de Veterinaria-UDELAAR. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
2004	Congresos Zootec 2004 (VI Congresso Internacional de Zootecnia; XIV Congresso Nacional de Zootecnia; X Reunião Nacional de Ensino em Zootecnia; XVII Fórum de Entidades de Zootecnistas) , Sociedade de Zootecnistas do Brasil. Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
2004	Congresos 27ª Reunión de la Asociación Argentina de Producción Animal, Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA). Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
2004	Congresos 15th International Congress on Animal Reproduction., Brazilian College of Animal Reproduction. Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
2003	Congresos IX World Conference on Animal Production - XVIII Reuniao Latinoamericana de Producao Animal, Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA. Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
2003	Talleres Coordinación y trabajo en Equipo, UDELAR-Estudio de las Compatibilidades Curriculares y Formación Docente del Area Agraria. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Enseñanza.
2002	Talleres Medios Audiovisuales como Recursos Metodológicos, UDELAR-Estudio de las Compatibilidades Curriculares y Formación Docente del Area Agraria. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Enseñanza.
2002	Congresos XXXIX Reunião Anual da Sociedad Brasileira de Zootecnia, Sociedade Brasileira de Zootecnia. Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
2001	Congresos XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA. Cuba Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
2000	Congresos XVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1999	Encuentros II Encontro do Conesul de Técnicos Especialistas em SISCAL e II Simpósio sobre SISCAL. , Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves, EMBRAPA-CNPSA. Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
1999	Congresos XXXVI Reunião Anual da Sociedad Brasileira de Zootecnia, Sociedade Brasileira de Zootecnia. Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería ; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

1998	Seminarios Primer Seminario Internacional de Comercialización de Carne Porcina y Primera Cata de Carnes de Cerdos del Uruguay., JUNAGRA-IICA. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comercio Mundial.
1998	Congresos Congreso Rioplatense de Producción Porcina, Sociedad de Médicos Veterinarios Especialistas en Cerdos. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
1997	Congresos 1er. Congreso Binacional de Producción Animal Argentina – Uruguay, Asoc. Argentina de Prod. Anim. (AAPA) y Asoc. Uruguay de Prod. Anim. (AUPA). Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1997	Congresos XV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA. Venezuela Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1996	Congresos Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal, Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA). Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1994	Encuentros III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Universidad de la República, Facultad de Veterinaria-UDELAR. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1994	Otros Curso Apicultor, Sociedad Apícola Uruguaya. Uruguay
1993	Congresos XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA. Chile Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1991	Encuentros Segundas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Universidad de la República, Facultad de Veterinaria-UDELAR. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1987	Encuentros 1º Encontro de Suinocultores Sul-Americanos. , . Brasil Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
1985	Seminarios Seminario Sobre Tecnología de la Carne., Universidad de la República, Facultad de Veterinaria-UDELAR. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Tecnología Carne.
1981	Congresos 2º Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica, Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay (AIA). Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
1980	Congresos 1er. Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica, Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay (AIA). Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .

Idiomas

Entiende	Portugués(Muy bien) Inglés(Regular)
Habla	Portugués(Muy bien) Inglés(Regular)
Lee	Portugués(Muy bien) Inglés(Bien) Francés(Regular)
Escribe	Portugués(Muy bien) Inglés(Regular)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

2002 - Actual	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Agregado. Carga horaria: 40.
1980 - 1981	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Suinotecnia. Carga horaria: 40.
1991 - 2002	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto de Suinotecnia. Carga horaria: 40.
1986 - 1991	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente de Suinotecnia. Carga horaria: 40.
1981 - 1986	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente de Suinotecnia. Carga horaria: 40.

Actividades

- 01/2000 - Actual *Líneas de Investigación*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Líneas de investigación
1. [Evaluación de la Eficiencia Reproductiva de Machos.](#)
- 03/2007 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Participación en proyecto
1. [Uso del Sperm Chromatin Dispersion test \(SDC\) como método de determinación de la fragmentación del ADN espermático y del DNA Fragmentation Index \(DFI\) para predicción de la fertilidad en el cerdo.](#)
- 05/2008 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Participación en proyecto
1. [Desarrollo de nuevas técnicas para la evaluación de semen y su aplicación en laboratorios comerciales a nivel nacional.](#)
- 04/1980 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo, Nivel: Grado.
Disciplinas dictadas
1. Suinotecnia.
- 01/2000 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo, Nivel: Grado.
Disciplinas dictadas
1. Anatomía y Fisiología Animal .
- 01/1992 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo, Nivel: Grado.
Disciplinas dictadas
1. Reproducción animal aplicada.
- 01/1999 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo, Nivel: Grado.
Disciplinas dictadas
1. Estrés Térmico en Producción Animal.
- 01/2002 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo, Nivel: Grado.
Disciplinas dictadas
1. Taller III - Rubro Suinos.
- 05/2008 - Actual *Gestión Académica*, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Grupo Disciplinario de Fisiología y Reproducción.
Cargos o funciones
1. Responsable del Grupo.
- 05/2008 - Actual *Gestión Académica*, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Consejo Técnico Departamental - CTD.
Cargos o funciones
1. Integrante del CTD.
- 12/2005 - Actual *Gestión Académica*, Consejo de la Facultad de Agronomía.
Cargos o funciones
1. Consejero Titular.
- 01/2007 - Actual *Gestión Académica*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
Cargos o funciones
1. Responsable del Curso de Anatomía y Fisiología Animal.
- 01/1999 - Actual *Gestión Académica*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
Cargos o funciones
1. Responsable del Curso de Estrés Térmico en Producción Animal.
- 01/2002 - Actual *Otra actividad técnico-científica relevante*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
Actividades realizadas
1. Integrante del Cuerpo Docente de Postgrado.
- 01/1996 - Actual *Gestión Académica*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
Cargos o funciones
1. Profesor Orientador estudiantes 4º y 5º año (variable entre años).
- 08/2007 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
Participación en proyecto
1. [Taller de Intercambio de Experiencias, Reflexión Conjunta y Toma de Decisiones.](#)
- 07/2009 - Actual *Gestión Académica*, Comisión Sectorial de Investigación Científica, Subcomisión del Programa de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción.
Cargos o funciones
1. Integrante de la Subcomisión.
- 01/2004 - 01/2008 *Líneas de Investigación*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Líneas de investigación
1. [Reproducción en ovinos.](#)
- 01/1994 - 05/2003 *Líneas de Investigación*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Líneas de investigación
1. [Análisis de la Producción Porcina.](#)
- 01/2005 - 01/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Participación en proyecto
1. [Estudio y evaluación de la fragmentación del ADN espermático como método de predicción de la fertilidad en animales domésticos. 1. Cerdos.](#)
- 01/1990 - 12/1997 *Líneas de Investigación*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.
Líneas de investigación
1. [Efecto de las condiciones de Alojamiento sobre el Crecimiento y Desarrollo de Cerdos.](#)
- 01/2008 - 01/2008 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAyP), Fisiología y Reproducción.

	Participación en proyecto
	1. Determinación de la capacidad reproductiva de toros y la calidad del semen como métodos de predicción de la fertilidad buscando mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos bovinos.
03/2005 - 12/2007	<i>Proyectos de Investigación y Desarrollo</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAYP), Fisiología y Reproducción.
	Participación en proyecto
	1. Variación estacional de la producción y calidad del semen de cerdo. efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético.
01/2000 - 01/2000	<i>Proyectos de Investigación y Desarrollo</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAYP), Fisiología y Reproducción.
	Participación en proyecto
	1. Evaluación de sistemas de control de las condiciones climáticas en los meses cálidos y su efecto sobre la eficiencia reproductiva del cerdo.
03/2000 - 05/2003	<i>Proyectos de Investigación y Desarrollo</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas (DPAYP).
	Participación en proyecto
	1. Evaluación bioeconómica de sistemas de producción de cerdos.
01/1994 - 01/1994	<i>Proyectos de Investigación y Desarrollo</i> , Cátedra de Suinotecnia.
	Participación en proyecto
	1. Propuesta y evaluación de un sistema de cría intensiva de cerdos a campo.
04/1990 - 02/1991	<i>Gestión Académica</i> , Centro Regional Sur.
	Cargos o funciones
	1. Integrante de la Comisión de Asuntos Docentes.
02/1991 - 12/1992	<i>Gestión Académica</i> , Centro Regional Sur.
	Cargos o funciones
	1. Integrante de la Comisión de Enseñanza.
10/1993 - 03/1995	<i>Gestión Académica</i> , Centro Regional Sur.
	Cargos o funciones
	1. Integrante del Grupo encargado de implementar el traslado del CRS a Juanicó.
03/1998 - 12/2001	<i>Gestión Académica</i> , Departamento de Producción Animal y Pasturas.
	Cargos o funciones
	1. Secretario Técnico.
03/1985 - 03/1987	<i>Gestión Académica</i> , Asamblea del Claustro de Facultad.
	Cargos o funciones
	1. Representante Suplente.
03/2002 - 03/2005	<i>Gestión Académica</i> , Asamblea del General del Claustro.
	Cargos o funciones
	1. Representante Suplente.
03/2002 - 12/2005	<i>Gestión Académica</i> , Consejo de la Facultad de Agronomía, Comisiones Asesoras.
	Cargos o funciones
	1. Comisión de Desarrollo Docente.
03/1994 - 03/1997	<i>Gestión Académica</i> , Consejo de la Facultad de Agronomía, Comisiones Asesoras.
	Cargos o funciones
	1. Comisión Publicaciones.
10/1991 - 02/1992	<i>Gestión Académica</i> , Consejo de la Facultad de Agronomía, Comisiones Asesoras.
	Cargos o funciones
	1. Comisión Ad Oc Curriculum 4º y 5º años.
03/2002 - 03/2006	<i>Gestión Académica</i> , Asamblea del Claustro de Facultad.
	Cargos o funciones
	1. Representante Titular - Secretario del Orden Docente.
03/1998 - 03/2000	<i>Gestión Académica</i> , Asamblea del Claustro de Facultad.
	Cargos o funciones
	1. Representante Suplente.
01/1999 - 12/2001	<i>Gestión Académica</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
	Cargos o funciones
	1. Responsable del Curso de Reproducción Animal Aplicada.
01/1994 - 12/1995	<i>Gestión Académica</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Suinotecnia.
	Cargos o funciones
	1. Responsable del Curso de Suinotecnia.
01/1996 - 12/1996	<i>Gestión Académica</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Suinotecnia.
	Cargos o funciones
	1. Responsable del Taller de Producción Animal Intensiva.
01/2004 - 01/2008	<i>Proyectos de Investigación y Desarrollo</i> , Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.
	Participación en proyecto
	1. Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos.
10/1991 - 05/1992	<i>Extensión</i> , Cátedra de Suinotecnia.
	Actividades de extensión realizadas
	1. Plan de elaboración de raciones (Cooperativa Agraria Limitada de Lascano, CADEL).
02/1990 - 01/1991	<i>Extensión</i> , Cátedra de Suinotecnia.
	Actividades de extensión realizadas
	1. Plan de desarrollo del criadero de cerdos (Cooperativa Lechera de Quebracho, COLEQUE).
03/1991 - 08/1991	<i>Extensión</i> , Cátedra de Suinotecnia.

Actividades de extensión realizadas

1. Plan de producción alternativo, pequeños productores (Cooperativa Agraria de Young Limitada, DADYL).

04/1982 - 04/1982 *Extensión, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades de extensión realizadas

1. Co-organizador y disertante en Jornada sobre Suinos (Instituto Nacional de Colonización, INC Minas).

07/2008 - 07/2008 *Otra actividad técnico-científica relevante, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.*

Actividades realizadas

1. Integrante del Tribunal de Concurso - Profesor Agregado de Fisiología y Reproducción.

11/2007 - 11/2007 *Otra actividad técnico-científica relevante, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Ayudante Honorario Fisiología y Reproducción.

04/2005 - 04/2005 *Otra actividad técnico-científica relevante, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Ayudante y Asistente de Investigación (Proyecto CSIC).

07/2000 - 07/2000 *Otra actividad técnico-científica relevante, Dpto. Prod. Animal y Pasturas, Fisiología y Reproducción.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Becario proyecto INIA-FPTA.

06/1996 - 06/1996 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Asistente Taller 3 - Suinos.

05/1996 - 05/1996 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Ayudante Honorario Tecnología de los Alimentos.

06/1995 - 06/1995 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Integrante del Tribunal de Concurso, Asistente de Suinotecnia.

05/1994 - 05/1994 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Ayudante Honorario Suinotecnia.

07/1993 - 07/1993 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora Concurso, Ayudante Taller 3 - Suinos.

10/1992 - 10/1992 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Integrante del Tribunal de Concurso, Asistente de Suinotecnia.

01/1992 - 12/1992 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Encargado del Criadero de Cerdos de la Facultad.

01/1980 - 12/1981 *Otra actividad técnico-científica relevante, Cátedra de Suinotecnia.*

Actividades realizadas

1. Encargado del Criadero de Cerdos de la Facultad.

05/1980 - 12/1993 *Extensión, Cátedra de Suinotecnic.*

Actividades de extensión realizadas

1. Charlas en Escuelas (del área agronómica) de la UTU.

Agripec Consultores SRL - Agripec

Vínculos con la institución

2001 - 2006 Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Director Técnico. Carga horaria: 4.

Actividades

01/2001 - 01/2002 *Extensión, no corresponde, no corresponde.*

Actividades de extensión realizadas

1. Asesoramiento técnico al Grupo de Productores de Cerdos .

01/2001 - 01/2006 *Dirección y Administración, no corresponde, no corresponde.*

Cargos o funciones

1. Coordinador Técnico.

03/2002 - 07/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

Participación en proyecto

1. [Evaluación de la edad al primer servicio y estudio del ciclo estral y las características del aparato reproductor femenino de la nutria mutación \(Myocastor coypus\), previo al servicio.](#)

Confin Ltda. - Confin

Vínculos con la institución

1995 - 1997 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor. Carga horaria: 1.

Actividades

01/1995 - 12/1997 *Extensión.*

Actividades de extensión realizadas

1. Consultor en Nutrición de Cerdos.

Cooperativa Lechera de Quebracho - COLEQUE

Vínculos con la institución

1990 - 1992 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Asesor técnico. Carga horaria: 4.

Actividades

02/1991 - 02/1992 *Extensión.*

- Actividades de extensión realizadas
1. Asesor Técnico del Criadero de Cerdos.

Cabaña "El Cuento" - El Cuento

Vínculos con la institución

1993 - 1993 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Asesor técnico. Carga horaria: 8.

Actividades

01/1993 - 05/1993 *Extensión.*

- Actividades de extensión realizadas
1. Asesor Técnico de la cabaña de cerdos.

Guabi S.A. - Guabi

Vínculos con la institución

1990 - 1990 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Asesor técnico. Carga horaria: 4.

Actividades

02/1990 - 10/1990 *Extensión.*

- Actividades de extensión realizadas
1. Asesor Técnico del criadero de cerdos.

Cooperativas Agrarias Federadas - CAF

Vínculos con la institución

1996 - 1996 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor. Carga horaria: 4.

Actividades

04/1996 - 12/1996 *Proyectos de Investigación y Desarrollo, Programa de Apoyo al Movimiento Cooperativo Agrario.*

- Participación en proyecto
1. [Estudio de viabilidad de la producción de cerdos en base al uso de subproductos lácteos. Para las zonas de influencia de las cooperativas COLEME y CALFRAMU.](#)

Consultora Econsul - ECONSUL

Vínculos con la institución

1993 - 1994 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor. Carga horaria: 4.

Actividades

01/1993 - 06/1994 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

- Participación en proyecto
1. [De desarrollo para la zona de Quebracho. Propuesta para la producción de cerdos de la Cooperativa.](#)

Universidad del Trabajo del Uruguay - UTU

Vínculos con la institución

1979 - 1980 Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor de Matemáticas. Carga horaria: 2.

Actividades

01/1979 - 02/1980 *Docencia/Enseñanza,*
Nivel: Técnico nivel medio.

- Disciplinas dictadas

Ejercicio Liberal - EL

Vínculos con la institución

1980 - Actual Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Ingeniero Agrónomo. Carga horaria: 1.

Otras informaciones Ejercicio Liberal, variable entre años. Asesor en Producción Animal. Especialista en Producción e Inseminación Artificial en Cerdos.

Actividades

01/2000 - 12/2000 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

- Participación en proyecto
1. [Desarrollo del criadero de cerdos del Sr. Nery Alcalde.](#)

03/1998 - 05/1998 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

- Participación en proyecto
1. [Desarrollo del establecimiento propiedad del Sr. Suárez.](#)

03/1990 - 08/1990 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

- Participación en proyecto
1. [Instalación de un criadero de cerdos establecimiento Casa Quinta, Toledo Chico.](#)

05/1995 - 07/1995 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

- Participación en proyecto
1. [De inversión para establecimiento propiedad del Sr. Soca \(Canelones\).](#)

03/2005 - 12/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

- Participación en proyecto
1. [Viabilidad técnica y económica de la integración en la producción de carne de cerdo entre PIGUSA \(La Constancia\) y pequeños productores rurales.](#)

11/1999 - 11/2000 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*

Participación en proyecto

1. [Estudio de diferentes alimentos como complemento del suero de queso en el engorde de cerdos y su efecto sobre la calidad del producto final obtenido.](#)

05/2000 - 05/2000 [Capacitación/Entrenamientos dictados.](#)

Capacitación/Entrenamientos dictados

1. Alternativas y necesidades de instalaciones para la cría porcina.

07/2006 - 12/2006 [Extensión.](#)

Actividades de extensión realizadas

1. Consultor y Asesor técnico en cerdos para productores queseros (CCU).

01/1998 - 07/2001 [Extensión.](#)

Actividades de extensión realizadas

1. Asesor Grupo Productores Cerdo "Villa Rodríguez" - PREDEG.

[Cooperativa Nacional de Productores de Leche - CONAPROLE](#)

Vínculos con la institución

1975 - 1977 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Administrativo. Carga horaria: 40.

Actividades

Líneas de investigación

1 Evaluación de la Eficiencia Reproductiva de Machos

Coordinador o Responsable

Objetivos: Principal línea de investigación, cuyo objetivo es: lograr un sistema de evaluación reproductiva que permita predecir la fertilidad de los machos y/o semen utilizados en el país. Actualmente se está trabajando en cerdos. Principalmente se realiza mediante la evaluación del semen y el análisis de los datos de la utilización del mismo en diferentes establecimientos o estaciones experimentales.

Palabras Clave: evaluación de semen; eficiencia reproductiva; fragmentación del ADN; estrés térmico; inseminación artificial

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción Machos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Evaluación Semen.

2 Reproducción en ovinos

Integrante del Equipo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /estrés.

3 Análisis de la Producción Porcina

Integrante del Equipo

Objetivos: Evaluación de la eficiencia productiva y/o económica de diferentes sistemas de producción porcinos. Mi participación fue variable al igual que la responsabilidad, dependiendo del proyecto.

Palabras Clave: cerdos; sistemas de producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.

4 Efecto de las condiciones de Alojamiento sobre el Crecimiento y Desarrollo de Cerdos

Coordinador o Responsable

Objetivos: Evaluar el efecto de las condiciones de alojamiento, especialmente las relacionadas con la temperatura, sobre el crecimiento y desarrollo de los cerdos (lechones lactantes y destetados)

Palabras Clave: cerdos; fisiología; alojamientos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Proyectos de investigación y desarrollo

2008 - 2008 [Determinación de la capacidad reproductiva de toros y la calidad del semen como métodos de predicción de la fertilidad, buscando mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos bovinos.](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Este proyecto fue presentado al llamado realizado en 2007 por el INIA-FPTA. El mismo no fue aprobado (buena evaluación) pero no fue financiado. Este proyecto forma parte de la línea investigación "Evaluación de la eficiencia reproductiva de Machos" que está en pleno desarrollo y es mi principal línea de investigación.

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *LÓPEZ, A.*; *PRIORE, E.*; *FERNÁNDEZ, L.*; *GIL, J.*; *REGUEIRO, M.*; *VIZCARRA, J.*; *GOSÁLVEZ, J.*

Financiadore(s): ; Sin financiamiento - N/C (Otra)

2008 - Actual [Desarrollo de nuevas técnicas para la evaluación de semen y su aplicación en laboratorios comerciales a nivel nacional](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Con el responsable del proyecto (Dr. Álvaro López) estamos trabajando en forma conjunta conformando el grupo de evaluación de semen de la Facultad de Agronomía. Siendo concordante con la línea de investigación que llevo adelante donde se evalúa semen. Fue presentado para su financiación, aún no hay resolución al respecto.

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *PETROCELLI, H.*; *LÓPEZ, A.* (Responsable); *REGUEIRO, M.*

Financiadore(s): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2007 - Actual [Uso del Sperm Crhormatin Dispersion test \(SDC\) como método de determinación de la fragmentación del ADN espermático y del DNA Fragmentation Index \(DFI\) para predicción de la fertilidad en el cerdo](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Consiste en evaluar la integridad del ADN espermático de un mínimo de 20 machos, con el objetivo de establecer una posible correlación con fertilidad. El semen proveniente de estos machos es utilizado en Inseminación Artificial.

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *PRIORE, E.*; *CRUZ, G.*; *GOSÁLVEZ, J.*

Financiadore(s): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2007 - Actual [Taller de Intercambio de Experiencias, Reflexión Conjunta y Toma de Decisiones](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Intercambiar experiencias y coordinación de programas del curso de Anatomía y Fisiología Animal entre Facultades de Agronomía del Mercosur. Se prevé su realización 25 y 26 de setiembre de 2008
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *COPELLO, M.I.*
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2005 - 2005 [Estudio y evaluación de la fragmentación del ADN espermático como método de predicción de la fertilidad en animales domésticos. 1. Cerdos](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto forma parte de la línea investigación "Evaluación de la eficiencia reproductiva de Machos" que está en pleno desarrollo y es mi principal línea de investigación. Fue presentado al llamado realizado en 2005 por el INIA-FPTA. El mismo no fue aprobado (buena evaluación) pero no fue financiado.
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *PRIORE, E.*; *CRUZ, G.*; *SAPIRO, R.*; *GOSÁLVEZ, J.*
Financiado(r): ; Sin financiamiento - N/C (Otra)

2005 - 2007 [Variación estacional de la producción y calidad del semen de cerdo, efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Es parte de la línea de investigación "Evaluación de la eficiencia reproductiva d machos". Presentó algunos inconvenientes en su ejecución. A los machos pertenecientes a uno de los tipos genéticos evaluados (Pampa) fue imposible extraerles semen a pesar de haberlo intentado con 6 diferentes animales en dos períodos de 6 meses cada uno. Este proyecto forma parte de la línea investigación "Reproducción en Machos" que está en pleno desarrollo y es mi principal línea de investigación
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *CRUZ, G.*
Financiado(r): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2005 - 2005 [Viabilidad técnica y económica de la integración en la producción de carne de cerdo entre PIGUSA \(La Constancia\) y pequeños productores rurales](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Este trabajo se realizó como Consultor contratado por el Centro Cooperativista Uruguayo (CCU).
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Remuneración)

2004 - 2008 [Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos.](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.*; *VAN LIER, E.* (Responsable).
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2002 - 2005 [Evaluación de la edad al primer servicio y estudio del ciclo estral y las características del aparato reproductor femenino de la nutria mutación \(Myocastor coypus\), previo al servicio](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *OTERO, E.*; *FRANCO, J.*
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2000 - 2000 [Evaluación de sistemas de control de las condiciones climáticas en los meses cálidos y su efecto sobre la eficiencia reproductiva del cerdo](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Forma parte de la línea de investigación "Evaluación de la eficiencia reproductiva de machos". El proyecto no fue considerado por estar actuando como asesor de uno de los productores implicado en el proyecto.
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiado(r): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2000 - 2003 [Evaluación bioeconómica de sistemas de producción de cerdos.](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.*; *RUIZ, M.I.* (Responsable); *BAUZA, R.*; *TRAVERSA, A.*; *MOTTA, A.*; *PÉREZ ABELLA, F.*; *COSTAS, G.*
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2000 - 2000 [Desarrollo del criadero de cerdos del Sr. Nery Alcalde](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de desarrollo presentado y aprobado por el BROU-Villa Rodríguez.
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiado(r): ; Sin financiamiento - N/C (Otra)

1999 - 2000 [Estudio de diferentes alimentos como complemento del suero de queso en el engorde de cerdos y su efecto sobre la calidad del producto final obtenido.](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1998 - 1998 [Desarrollo del establecimiento propiedad del Sr. Suárez](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto presentado y aprobado por el BROU-Sauce
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiado(r): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Remuneración)

1996 - 1996 [Estudio de viabilidad de la producción de cerdos en base al uso de subproductos lácteos. Para las zonas de influencia de las cooperativas COLEME y CALFRAMU.](#)

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

1995 - 1995 [De inversión para establecimiento propiedad del Sr. Soca \(Canelones\)](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Remuneración)

1994 - 1994 [Propuesta y evaluación de un sistema de cría intensiva de cerdos a campo.](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto fue aprobado (buena evaluación) pero no financiado.
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable).
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

1993 - 1994 [De desarrollo para la zona de Quebracho. Propuesta para la producción de cerdos de la Cooperativa](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *BAUZA, R.*
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Remuneración)

1990 - 1990 [Instalación de un criadero de cerdos establecimiento Casa Quinta, Toledo Chico](#)

Integrante del Equipo
Descripción: Se elaboró el proyecto para el Sr. Jorge Lorenzo.
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *PETROCELLI, H.* (Responsable); *BAUZA, R.*; *BARLOCCO, N.*
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Remuneración)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

En los últimos años, mi principal actividad ha estado relacionada con la reproducción animal. La principal y actual línea de investigación, como responsable es: "Evaluación de la Eficiencia Reproductiva de Machos". La eficiencia reproductiva de nuestros planteles de cría, es una de las principales limitantes en la producción animal. Las tasas de gestación y parición que se logran en la mayoría de los establecimientos son relativamente bajas. Para lograr una mejora en las mismas, se puede actuar desde distintos aspectos de la producción y, sin dudas, uno de los fundamentales es el reproductivo. A su vez, debemos tener en consideración que, si bien a nivel individual macho y hembra tienen igual importancia, no ocurre lo mismo a nivel del plantel reproductor donde el macho, por cubrir a varias hembras (más aún si realizamos IA), posee un mayor peso sobre la eficiencia reproductiva. La evaluación reproductiva de los machos, implica dos etapas: +) macroscópica y +) microscópica. Por la primera (apreciación exterior, sanidad, pruebas de comportamiento, etc.) podemos eliminar machos con notorias deficiencias. Con la segunda (evaluación seminal), históricamente se ha tratado de predecir fertilidad sin lograrlo. Lo que mayoritariamente se hace es el espermograma clásico detecta defectos "mayores" que imposibilitarían una fecundación exitosa, pero no predice la capacidad fecundante de ese semen. Por lo tanto, se deberían incluir técnicas de laboratorio, como integridad del ADN espermático o movilidad de los espermatozoides en gel, que han demostrado correlación con fertilidad para el hombre o las aves, respectivamente, pero no se ha demostrado aún para los mamíferos de interés para nuestro país. Para la evaluación de integridad del ADN se está poniendo a punto el Sperm Chromatin Dispersion test (SCD) en cerdos, especie para la cual está validada. La elección de esta técnica es por su bajo costo y protocolo sencillo comparado con técnicas similares. La movilidad en gel (Accudenz), está validada para algunas especies (cerdos y aves) pero en mamíferos aún falta por establecer su correlación con fertilidad. Estas técnicas están en evaluación a nivel mundial, constituyéndose en los primeros trabajos en la región. El objetivo general es lograr un sistema de evaluación reproductiva que permita predecir la fertilidad de los machos y/o semen utilizados en el país. Los objetivos específicos: establecer y validar una metodología que identifique machos con potencialmente mayor eficiencia reproductiva; poner a punto (y/o validar) y disponer de nuevas técnicas de laboratorio para evaluación del semen; determinar las posibles correlaciones entre las técnicas de laboratorio propuestas y algunos de los parámetros seminales evaluados con el espermograma clásico; determinar la posible correlación entre el las técnicas de laboratorio y la fertilidad de los machos o semen (IA); determinar los umbrales, para cada una (o combinación) de las técnicas que permitan identificar machos (o semen) infértiles o subfértiles; evaluar el efecto estacional y geográfico sobre la cantidad y calidad del semen. Adicionalmente he trabajado en nutrias, estudiando el comportamiento reproductivo y la conductividad vaginal como método de diagnóstico de celo; y escrito un capítulo en el WAAP Book of the year 2005.

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 *PETROCELLI, H.*; *OTERO, E.*; *VAN LIER, E.* The use of vaginal electrical resistance (VER) as a diagnostic tool for oestrus detection in the coypu (*Myocastor coypus*). *Scientifur*, v. 30 2 , p. 41-47, 2006.

Palabras Clave: coypu (nutria mutación); oestrus detection (detección celo); colpocytology (colpocitología); vaginal electrical resistance
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0105-2403

- 2 *BAUZA, R.*; *GONZÁLEZ, A.*; *PANISSA, G.*; *PETROCELLI, H.*; *MILLER, V.* Evaluación de dietas para cerdos en recría incluyendo forrajes y suero de queso.. *Revista Argentina de Producción Animal*, v. 25 1 , p. 11-18, 2005.

Palabras Clave: cerdos; desempeño; engorde; suero de queso; pasturas; alimentación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0326-0550

- 3 *PETROCELLI, H.*; *PÉREZ CLARIGET, R.*; *FRANCO, J.*; *HARETCHE, J.*; *BURGUEÑO J.*; *LÓPEZ, A.* Efecto de la raza, mes de colección y servicio sobre la calidad seminal de verracos y desempeño al parto de cerdas inseminadas artificialmente. *Agrociencia (Uruguay)*, v. II 2 , p. 63-70, 2004.

Palabras Clave: cerdos; evaluación de semen; tamaño de camada; época del año; tipo genético; eficiencia reproductiva
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción Machos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839

- 4 **PETROCELLI, H.; BURGUEÑO, J.** Desempeño reproductivo de tres sistemas de cría de cerdos en Uruguay.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 6 2 , p. 141-148, 1998.

Palabras Clave: cerdos; sistemas de producción; eficiencia reproductiva; tamaño de camada
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1022-1301

- 5 **PETROCELLI, H.; BURGUEÑO, J.** Desempeño de la cerda y su camada en un sistema intensivo de cría a campo.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 6 2 , p. 149-156, 1998.

Palabras Clave: cerdos; cría a campo; eficiencia reproductiva; tamaño de camada
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1022-1301

- 6 **PETROCELLI, H.** Estudio de diferentes sistemas de calefacción para lechones lactantes.. Agrociencia (Uruguay), v. 1 1 , p. 88-95, 1997.

Palabras Clave: calefacción; lechones lactantes; estrés térmico; alojamientos; desempeño
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839

- 7 **PETROCELLI, H.** Efecto de diferentes sistemas de calefacción sobre el desempeño de lechones lactantes. . Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 3 1 , p. 17-25, 1995.

Palabras Clave: lechones lactantes; calefacción; estrés térmico; alojamientos; desempeño
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1022-1301

- 8 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.; FRANCO, J.** Productividad de la cerda: factores que afectan el tamaño de camada.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 2 2 , p. 147-159, 1994.

Palabras Clave: cerdos; tamaño de camada; eficiencia reproductiva; tipo genético; época del año
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1022-1301

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

Artículos resumidos publicados en periódicos

Libros publicados

- 1 **BAUZA, R.; PETROCELLI, H.**, El cerdo su cría, bases científicas y tecnológicas.. , , 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 2 **BAUZA, R.; GÓMEZ, H.; GALMÉS, M.; EULACIO, N.; DE MELLO, N.; PETROCELLI, H.; BARLOCCO, N.; CORAZA, L.; VADELL, A.; RUIZ, M.I.; TRAVERSA, A.; VIDAL, M.E.**, Encuesta sobre la situación porcina en el Uruguay. . Montevideo, Facultad de Agronomía, 1988, p. 56.

Palabras Clave: cerdos; Uruguay; sistemas de producción; encuesta
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel;

Capítulos de libros publicados

- 1 **PETROCELLI, H.**, Development of Animal Production Systems in South America. . In: World Association for Animal Production (Org.). Animal production and animal science worldwide, WAAP Book of the year 2005. . Wageningen, Wageningen Academic Publishers, 2005, p. 7-16, ISBN: 9076998671.

Palabras Clave: animal production systems; meat production; milk production; wool production; autochthonous animals
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9076-9986

- 2 **PETROCELLI, H.; BARLOCCO, N.**, Fauna marina. . In: FUCCYT y Fundación Hanns-Seidel (Org.). Utilización racional de la flora y la fauna autóctonas del Uruguay.. Montevideo, Ingenio S.A., 1986, v. II, p. 5-104.

Palabras Clave: fauna marina; Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel;

- 3 **PETROCELLI, H.; BARLOCCO, N.**, Fauna dulceacuícola. In: FUCCYT y Fundación HANNS SEIDEL. (Org.). Utilización racional de la flora y la fauna autóctonas del Uruguay.. Montevideo, Ingenio S.A., 1986, v. II, p. 107-133.

Palabras Clave: fauna; agua dulce; Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel;

- 4 **PETROCELLI, H.**, Moluscos geófilos. In: FUCCYT y Fundación HANNS SEIDEL. (Org.). Utilización racional de la flora y la fauna autóctonas del Uruguay.. Montevideo, Ingenio S.A., 1986, v. II, p. 145-161.

Palabras Clave: moluscos terrestres; Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel;

Libro organizado o edición

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **CASAMAYOU, A.; PETROCELLI, H.** Promotores de crecimiento.. In: Terceras Jornadas para Productores de Cerdos, 1981, Montevideo. Terceras Jornadas para Productores de Cerdos.. 1981.

Palabras Clave: promotores de crecimiento; cerdos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.

Medio de divulgación: Papel;

- 2 **CÁTEDRA DE SUINOTÉCNIA; PETROCELLI, H.** Determinaciones con ultrasonido. . In: Terceras Jornadas para Productores de Cerdos, 1981, Montevideo. Terceras Jornadas para Productores de Cerdos. 1981.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Hembras.

Medio de divulgación: Papel;

- 3 **PETROCELLI, H.** Las pasturas en la alimentación del cerdo. . In: Segundas Jornadas para Productores de Cerdos, 1979, Montevideo. Segundas Jornadas para Productores de Cerdos. 1979.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.

Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **BAUZA, R.; GONZÁLEZ, A.; PANISSA, G.; PETROCELLI, H.; MILLER, V.** Evaluación de dietas para cerdos en recría incluyendo forrajes y suero de queso.. In: Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos, 2005, Quevedo - Ecuador. Anales del II Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos. 2005.

Palabras Clave: cerdos; desempeño; engorde; alimentación; pasturas; suero de queso

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 2 **BAUZA, R.; GIL, M.J.; PETROCELLI, H.** Efecto del tipo genético y el sistema de alimentación sobre la performance y calidad de carcasa de cerdos: 1. En condiciones de producción. . In: Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos, 2005, Quevedo - Ecuador. Anales del II Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos.. 2005.

Palabras Clave: cerdos; desempeño; tipo genético; alimentación; carcasa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 3 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.** Efecto del tipo genético y el sistema de alimentación sobre la performance y calidad de carcasa de cerdos: 2. En condiciones experimentales.. In: II Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos., 2005, Quevedo - Ecuador. Anales del II Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos.. 2005.

Palabras Clave: cerdos; tipo genético; desempeño; engorde; alimentación; carcasa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 4 **PETROCELLI, H.; OTERO, E.; BENQUET, N.** Validation of the conductivity method as a diagnostic tool for oestrus detection in the nutria (Myocastor coypus). . In: 15th International Congress on Animal Reproduction, 2004, Porto Seguro (BA-Brasil). 15th International Congress on Animal Reproduction. Abstracts. 2004.

Palabras Clave: coypu (nutria mutación); colpocytology (colpocitología); oestrus detection (detección celo); vaginal electrical resistance

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Animales Autóctonos.

Medio de divulgación: Papel;

- 5 **BAUZA, R.; GONZÁLEZ, A.; PANISSA, G.; PETROCELLI, H.; MILLER, V.** Evaluación de dietas para cerdos en recría incluyendo forrajes y suero de queso. In: 26º Congreso Argentino de Producción Animal, 2003, Mendoza (Argentina). Anales del 26º Congreso Argentino de Producción Animal. 2003.

Palabras Clave: cerdos; desempeño; engorde; suero de queso; pasturas; alimentación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Medio de divulgación: Papel;

- 6 **PETROCELLI, H.** Sistemas de calefacción para lechones lactantes. . In: 3ras. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 1994, Montevideo (Uruguay). 3ras. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (resúmenes). 1994.

Palabras Clave: calefacción; lechones lactantes; estrés térmico; desempeño; alojamientos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Medio de divulgación: Papel;

- 7 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.; FRANCO, J.** Factores que afectan la productividad numérica de la cerda. . In: XIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal, 1993, Santiago de Chile. Ciencia e Investigación Agraria (Resúmenes de la XIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal). 1993.

Palabras Clave: tamaño de camada; época del año; tipo genético; cerdos; eficiencia reproductiva

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.

Medio de divulgación: Papel;

- 8 **PETROCELLI, H.** Efecto de diferentes fuentes de calefacción sobre la performance de lechones lactantes. . In: 2as. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , 1991, Montevideo (Uruguay). 2as. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (Comunicaciones científicas). 1991.

Palabras Clave: lechones lactantes; calefacción; estrés térmico; desempeño; alojamientos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Medio de divulgación: Papel;

- 9 **PETROCELLI, H.; NICOLAIEWSKY, S.** Efeito de diferentes sistemas de aquecimento no desempenho de leitões em aleitamento. In: 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1990, Campinas (SP-Brasil). Anais da 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 1990.

Palabras Clave: lechones lactantes; calefacción; estrés térmico; desempeño; alojamientos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Medio de divulgación: Papel;

- 10 **BARLOCCO, N.; AVDALOV, N.; BAUZA, R.; CORENGIA, C.; GIACOMETTI, L.; PANUCIO, A.; PETROCELLI, H.** Avaliação de dietas contendo silagem de peixe com e sem esterco de aves em suínos na terminação. In: 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1990, Campinas (SP-Brasil). Anais da 27ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 1990.

Palabras Clave: cerdos; desempeño; engorde; alimentación; ensilaje de pescado; cama de gallina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 11 MARICHAL, M. DE J.; *PETROCELLI, H.*; BARLOCCO, N. Energía metabolizable para cerdos del grano de maíz: tres métodos de cálculo. In: Séptima Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía, 1984, Montevideo (Uruguay). Séptima Reunión Técnica, Facultad de Agronomía, 1984. Resúmenes. 1984.

Palabras Clave: evaluación alimentos; energía metabolizable
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.
Medio de divulgación: Papel;

- 12 BAUZA, R.; *PETROCELLI, H.*; MOSCO, M.; DOMÍNGUEZ, G. Sustitución de concentrados por pasturas en la recria de cerdos.. In: Tercera Reunión Técnica, Facultad de Agronomía., 1980, Montevideo (Uruguay). Tercera Reunión Técnica, Facultad de Agronomía, Montevideo, 1980. Resúmenes. 1980.

Palabras Clave: cerdos; engorde; alimentación; pasturas; desempeño
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 13 *PETROCELLI, H.*; BERTONE, M.; NOYA, C.; PAGANI, C. Utilización del cobre como promotor del crecimiento para cerdos en terminación. In: Tercera Reunión Técnica, Facultad de Agronomía, 1980, . Tercera Reunión Técnica, Facultad de Agronomía, Montevideo, 1980. Resúmenes. 1980.

Palabras Clave: cerdos; engorde; desempeño; promotores de crecimiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 VAN LIER, E.; VILLEGAS, N.; CARRACELAS, B.; MINUTTI, A.; RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.; *PETROCELLI, H.*; URIARTE, G. La secreción de cortisol post-esquila no se diferencia sexualmente. In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008, Paysandú (Uruguay). Anales de las XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.

Palabras Clave: estrés; cortisol; ovinos; esquila; diferencias sexuales
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
; Medio de divulgación: Papel

- 2 *PETROCELLI, H.*; BATISTA, C.; BRACCO, G.; PRIORE, E. Efecto de la temperatura pos-colecta sobre la mortalidad espermiática y la fragmentación del ADN en cerdos.. In: 31º Congreso Argentino de Producción Animal, 2008, Potrero de Funes (Argentina). Revista Argentina de Producción Animal. 2008.

Palabras Clave: evaluación de semen; fragmentación ADN; sperm chromatin dispersion test
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción Machos.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 3 VAN LIER, E.; CARBONE, A.; DE LARROBLA, A.; CARRACELAS, B.; VILLEGAS, N.; *PETROCELLI, H.*; MEINKLE, A. Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos. . In: Comunicaciones Científicas, Investigación Fundamental FCE, 2006, Montevideo (Uruguay). Comunicaciones Científicas, Investigación Fundamental: Área Agraria, Resúmenes. 2006.

Palabras Clave: estrés; cortisol; ACTH; esteroides sexuales; diferencias sexuales; ovinos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
; Medio de divulgación: Papel

- 4 OTERO, E.; *PETROCELLI, H.* Performance reproductiva de la nutria mutación (*Myocastor coypus*) en criadero comercial.. In: 27º Congreso Argentino de Producción Animal, 2004, Tandil (BA-Argentina). Anales del 27º Congreso Argentino de Producción Animal. 2004.

Palabras Clave: coypu (nutria mutación); nutria mutación; eficiencia reproductiva
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Animales Autóctonos.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 5 BAUZA, R.; *PETROCELLI, H.*; GIL, M.J. Genetic type and feeding system: 1. Effects on performance of growing-finishing pigs. . In: IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal, 2003, Porto Alegre (RS-Brasil). Proceedings Contributed Papers-Abstracts, IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal.. 2003.

Palabras Clave: pigs; growing performance; genetic type; feeding system
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 6 *PETROCELLI, H.*; BAUZA, R.; GIL, M.J. Genetic type and feeding system: 2. Effects on carcass quality.. In: IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal., 2003, Porto Alegre (RS-Brasil). Proceedings Contributed Papers-Abstracts, IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal.. 2003.

Palabras Clave: pigs; growing; genetic type; feeding system; carcass quality
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 7 *PETROCELLI, H.*; COSTAS, G.; URBIN, G.; PUIG, A. Characterization of pigs slaughtered in Uruguay. . In: IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal, 2003, Porto Alegre (RS-Brasil). Proceedings Contributed Papers-Abstracts, IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal. 2003.

Palabras Clave: pigs; genetic type; carcass quality; slaughtered
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 8 *PETROCELLI, H.*; OTERO, E.; BENQUET, N.; LANZZERI, S.; MARTÍNEZ, E. Evaluation of oestrus cycle and validation of the conductivity method as a diagnostic tool for oestrus detection in the nutria (*Myocastor coypus*): preliminary report. In: IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal., 2003, Porto Alegre (RS-Brasil). Proceedings Contributed Papers-Abstracts, IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal.. 2003.

Palabras Clave: coypu (nutria mutación); colpocytology (colpocitología); oestrus detection (detección celo); vaginal electrical resistance
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Animales Autóctonos.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 9 **PETROCELLI, H.; LÓPEZ, A.; BURGUEÑO, J.; HARETCHE, J.; PÉREZ CLARIGET, R.** Efecto del mes de colección y de servicio sobre la calidad seminal de verracos y desempeño al parto de cerdas. . In: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal – III Congreso Uruguayo de Producción Animal , 2000, Montevideo (Uruguay). XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal – III Congreso Uruguayo de Producción Animal, Abstracts (CD-Rom). 2000.

Palabras Clave: cerdos; evaluación de semen; tipo genético; tamaño de camada; época del año; eficiencia reproductiva
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción Machos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 10 **PETROCELLI, H.; BURGUEÑO, J.** Desempeño reproductivo de tres sistemas de cría de cerdos en Uruguay. . In: XV Reunión Latinoamericana de Producción Animal, 1997, Maracaibo (Venezuela). Archivos Latinoamericanos de Producción Animal (resúmenes XV Reunión Latinoamericana de Producción Animal. 1997.

Palabras Clave: cerdos; sistemas de producción; eficiencia reproductiva; tamaño de camada
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: Papel

- 11 **PETROCELLI, H.; BURGUEÑO, J.** Desempeño de la cerda y su camada en un sistema intensivo de cría a campo.. In: Primer Congreso Binacional de Producción Animal, 1997, Paysandú (Uruguay). Revista Argentina de Producción Animal (resúmenes del Primer Congreso Binacional de Producción Animal). . 1997.

Palabras Clave: cerdos; sistemas de producción; eficiencia reproductiva; tamaño de camada
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: Papel

- 12 **CÁTEDRA DE SUINOTÉCNIA; PETROCELLI, H.** Encuesta a productores de cerdos, datos preliminares. . In: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía, 1988. . Jornadas Técnicas, Facultad de Agronomía, 1988. Memorias. 1988.

Palabras Clave: cerdos; Uruguay; sistemas de producción; encuesta
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: Papel

- 13 **BAUZA, R.; PETROCELLI, H.; SELEGUIN, N.; LORENZO, J.** Evaluación de tres sistemas de alimentación para cachorras de reposición.. In: Jornadas Técnicas, Facultad de Agronomía, 1988, Montevideo (Uruguay). Jornadas Técnicas, Facultad de Agronomía, 1988. Memorias. 1988.

Palabras Clave: cerdos; reposición reproductores; alimentación; eficiencia reproductiva; hembras
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
; Medio de divulgación: Papel

Textos en periódicos

- 1 **PETROCELLI, H.** Calendario Porcino. Almanaque del Banco de Seguros del Estado, v. , p. -, 1996.

Palabras Clave: manejo reproductivo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Manejo Reproductivo; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 2 **PETROCELLI, H.** Calendario Porcino. Almanaque del Banco de Seguros del Estado, v. , p. -, 1995.

Palabras Clave: manejo reproductivo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Manejo Reproductivo; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 3 **PETROCELLI, H.** Calendario Porcino. Almanaque del Banco de Seguros del Estado, v. , p. -, 1994.

Palabras Clave: manejo reproductivo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Manejo Reproductivo; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 4 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.; CORAZA, L.** Detección del celo y el servicio en cerdas.. Almanaque del Banco de Seguros del Estado, v. , p. 284-289, 1992.

Palabras Clave: manejo reproductivo; detección de celo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Manejo Reproductivo; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Medio de divulgación: Papel;

- 5 **BARLOCCO, N.; BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Las micotoxicosis en cerdos (3ra. Parte).. El Granjero, v. 13 , p. 24-27, 1987.

Palabras Clave: cerdos; micotoxinas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.
Medio de divulgación: Papel;

- 6 **BARLOCCO, N.; BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Las micotoxicosis en cerdos (1ra. Parte).. El Granjero, v. 11 , p. 19-20, 1986.

Palabras Clave: cerdos; micotoxinas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.
Medio de divulgación: Papel;

- 7 **BARLOCCO, N.; BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Las micotoxicosis en los cerdos (2da. Parte). El Granjero, v. 12 , p. 27-28, 1986.

Palabras Clave: cerdos; micotoxinas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.
Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos técnicos

- 1 **PETROCELLI, H.; ROVERE, G.** Recursos Zoogenéticos. Informe Uruguay.. 2003.

Palabras Clave: recursos zoogenéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Finalidad: Informe para la FAO.; Duración: 3 meses; Número de páginas: 60; Ciudad:

Montevideo; Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca

Informe de los recursos zoogenético de Uruguay para la FAO. Se trabajó como integrante del equipo en el área de producción de cerdos.

Demás tipos de producción técnica

- 1 PETROCELLI, H.** Evaluación de la variación anual en la producción y calidad del semen de cerdo, efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético. Informe Final. . 2007. (Informes de investigación)

Palabras Clave: cerdos; evaluación de semen; época del año; tipo genético
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología Machos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: UDELAR-CSIC, Universidad de la República-Comisión Sectorial de Investigación Científica
Nombre del proyecto: Evaluación de la variación anual en la producción y calidad del semen de cerdo, efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético. Nro. de páginas: 8. Disponibilidad: Irrestringida.
El trabajo tuvo inconvenientes en su ejecución. A los machos pertenecientes a uno de los tipos genéticos evaluados (Pampa) fue imposible extraerles semen a pesar de haberlo intentado con 6 diferentes animales en dos periodos de 6 meses cada uno.
- 2 PETROCELLI, H.; OTERO, E.; FRANCO, J.** Evaluación de la edad al primer servicio y estudio del ciclo estral y las características del aparato reproductor femenino de la nutria mutación (*Myocastor coypus*), previo al servicio. Informe Final. 2005. (Informes de investigación)

Palabras Clave: coypu (nutria mutación); colpocytology (colpocitología); oestrus detection (detección celo); vaginal electrical resistance
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología Reproductiva.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: INIA - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (Línea de Investigación Agropecuaria)
Nombre del proyecto: Evaluación de la edad al primer servicio y estudio del ciclo estral y las características del aparato reproductor femenino de la nutria mutación (*Myocastor coypus*), previo al servicio. Nro. de páginas: 15.
- 3 PETROCELLI, H.; BAUZA, R.; GIL, M.J.; ECHENIQUE, A.; CAPRA, G.; COSTAS, G.; URBIN, G.; PUIG, A.** Evaluación bioeconómica de sisemas de producción de cerdos. Informe Final. 2003. (Informes de investigación)

Palabras Clave: cerdos; sistemas de producción; alimentación; desempeño; carcasa; análisis económico
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: INIA - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria)
Nombre del proyecto: Evaluación bioeconómica de sisemas de producción de cerdos. Nro. de páginas: 150. Disponibilidad: Irrestringida.
Participé en tres de los cuatro subproyectos, lo cual dió origen a dos de los capítulos del informe, en uno de ellos como primer autor.
- 4 PETROCELLI, H.** Estudio de diferentes alimentos como complemento de suero de queso en el engorde de cerdos. Informe Final.. 2001. (Informes de investigación)

Palabras Clave: cerdos; suero de queso; desempeño; alimentación; carcasa
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: MGAP-PREDEG-PROVA, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca-Programa de Desarrollo de la Granja-Programa de Validación Tecnológica
Nro. de páginas: 11. Disponibilidad: Irrestringida.
- 5 PETROCELLI, H.** XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal – III Congreso Uruguayo de Producción Animal. Organizado por la Asociación Uruguaya de Producción Animal. 2000. (Organización de eventos/Congreso)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: CD-Rom; Inst. promotora/financiadora: ALPA - Asociación Latinoamericana de Producción Animal y AUPA - Asociación Uruguaya de Producción Animal
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Radison Victoria Plaza Hotel. Ciudad: Montevideo.
Presidente del Comité Organizador
- 6 BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Economía de la producción porcina. . 1999. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Análisis Económico.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 97 páginas.
- 7 PETROCELLI, H.** 1er. Congreso Rioplatense de Producción Porcina. (I Congreso Uruguayo de Producción Porcina y VI Congreso Argentino de Producción Porcina).. 1998. (Organización de eventos/Congreso)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: Veterinarios Especialistas en Cerdos
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Hotel San Rafael. Ciudad: Punta del Este.
Integrante del Comité Organizador
- 8 PETROCELLI, H.** Primer Congreso Binacional de Producción Animal.. 1997. (Organización de eventos/Congreso)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: AAPA - Asociación Argentina de Producción Animal y AUPA - Asociación Uruguaya de Producción Animal
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Ciudad: Paysandú.
Coordinador General del Comité Organizador
- 9 PETROCELLI, H.** Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal. 1996. (Organización de eventos/Congreso)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: AUPA - Asociación Uruguaya de Producción Animal
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: IMM - Intendencia Municipal de Montevideo. Ciudad: Montevideo.
Secretario del Comité Organizador
- 10 PETROCELLI, H.; BAUZA, R.** Regulación térmica en lechones.. 1995. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés Térmico; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicado en Notas Técnicas de la Facultad de Agronomía N° 39 . 56 páginas.
- 11 BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Análisis de la producción porcina en el Uruguay: aspectos socioeconómicos. . 1995. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Análisis Económico.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicado en Notas Técnicas de la Facultad de Agronomía N° 26. 60 páginas

- 12 **PETROCELLI, H.** Limpieza y desinfección en instalaciones para cerdos. . 1995. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sanidad.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 20 páginas.

- 13 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.; CORAZA, L.** Capacitación en Técnicas de Inseminación Artificial en Cerdos.. 1992. (Cursos de corta duración dictados/Perfeccionamiento)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: UDELAR, Universidad de la República, Facultad de Agronomía Participación: Docente. Duración: 3 semanas. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.

- 14 **CORAZA, L.; BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Inseminación artificial de cerdas con semen proveniente de un centro de expedición: aspectos a tener en cuenta para su aplicación de campo. Montevideo, Facultad de Agronomía. . 1992. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Inseminación Artificial; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicado en el Boletín de Divulgación de la Facultad de Agronomía N° 4. 11 páginas.

- 15 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.; CORAZA, L.** Capacitación en Técnicas de Inseminación Artificial en Cerdos.. 1991. (Cursos de corta duración dictados/Perfeccionamiento)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: UDELAR, Universidad de la República, Facultad de Agronomía Participación: Docente. Duración: 3 semanas. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.

- 16 **CORAZA, L.; BAUZA, R.; PETROCELLI, H.; URIARTE, G.** Inseminación artificial en cerdos.. 1991. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Inseminación Artificial; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Película Video

- 17 **CORAZA, L.; BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Inseminación artificial en cerdos.. 1991. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Inseminación Artificial; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Semen; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 78 páginas.

- 18 **PETROCELLI, H.; BAUZA, R.** Principios básicos en regulación ambiental en construcciones para cerdos. . 1986. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés Térmico; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 159 páginas.

- 19 **BAUZA, R.; PETROCELLI, H.** Ambiente biotérmico.. 1984. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés Térmico; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 46 páginas.

- 20 **BAUZA, R.; PETROCELLI, H.; BARLOCCO, N.** Visita a un criadero de cerdos.. 1983. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 8 páginas.

- 21 **BAUZA, R.; PETROCELLI, H.; BARLOCCO, N.; BYK, R.** Anatomía y fisiología de los procesos reproductivos en el cerdo.. 1983. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía y Fisiología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 74 páginas.

- 22 **BAUZA, R.; PETROCELLI, H.; BARLOCCO, N.; BYK, R.** El cerdo. Ubicación zoológica y características de la especie. . 1983. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Cerdos.

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel

Publicación de la Facultad de Agronomía. 23 páginas.

Otra producción

Tutorías concluidas

Tesis/Monografía de grado

- 1 **Hugo Fernández y Pablo Montero** Encuesta a productores de cerdos vendedores de reproductores.. 2000. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Hugo Juan PETROCELLI SANGUINETTI.

Palabras Clave: cerdos; tipo genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

2 Martín Esponda y Daniel Petruzzo Evaluación de la productividad del plantel reproductor del criadero de cerdos en confinamiento total de "Granja La Familia. 1998. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Hugo Juan PETROCELLI SANGUINETTI.

Palabras Clave: cerdos; eficiencia reproductiva; sistemas de producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción.

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

3 Elizabeth Carregas y Gastón Fariás Evaluación del uso del nido como sistema de calefacción para lechones lactantes.. 1994. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Hugo Juan PETROCELLI SANGUINETTI.

Palabras Clave: lechones lactantes; calefacción; estrés calórico; alojamientos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

4 Juan Ache, Carlos Aragón, Juan Pablo Furest y Daniel Lorenzo Sustitución de ración por pasturas en cerdos para el mercado. 1984. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Hugo Juan PETROCELLI SANGUINETTI.

Palabras Clave: cerdos; pasturas; desempeño; alimentación; carcasa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

5 Mario Bertone, Carlos Noya y Carlos Pagani Utilización del cobre como promotor del crecimiento para cerdos en terminación (60-100 kg de peso vivo).. 1981. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Hugo Juan PETROCELLI SANGUINETTI.

Palabras Clave: cerdos; desempeño; alimentación; promotores de crecimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

1 2000-2000; Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. Menos de 5.

Referencias adicionales: Es la revista oficial de la ALPSA, Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Mi área de actuación ha sido en la revisión de artículos relacionados con la producción porcina.

Proyectos

1 1994-1994; UDELAR-CSIC, Universidad de la República-Comisión Sectorial de Investigación Científica (Uruguay). Menos de 5.

Referencias adicionales: Evaluador del Proyecto. "Diagnóstico de situación en la explotación del suino con residuos sólidos domiciliarios en áreas periféricas de Montevideo".

Eventos

1 1997; Primer Congreso Binacional de Producción Animal (Uruguay).

Referencias adicionales: Arbitro de los resúmenes de la Sección Nutrición de No Rumiantes

2 1996; Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal (Uruguay).

Referencias adicionales: Revisé todos los trabajos relativos a nutrición y producción de cerdos.

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

2005 Vocal de la Junta Directiva (2 años), Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA

2003 Beca para realizar el XXVI Curso Internacional de Reproducción Animal - INIA Madrid, Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

2003 Presidente de la Junta Directiva (2 años), Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA

2001 Vice-Presidente 1º de la Junta Directiva (2 años), Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA

1999 Vice-Presidente 2º de la Junta Directiva (2 años), Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA

1997 Vocal de la Junta Directiva (2 años), Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA

1995 Integrante de la Comisión Directiva (3 años), Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)

1991 Delegado Nacional - Uruguay (2 años), Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA

1987 Beca para realizar la Maestría en la UFRGS (no utilizada), CAPES (Brasil)

1987 Beca para realizar la Maestría en la UFRGS (2 años), Organización de Estados Americanos (OEA)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

1 Participación en comités de Alejandra Carbone y Angélica de Larrobla. Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales ovinos. 2005. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.

Palabras Clave: estrés; ACTH; cortisol; esteroides sexuales; diferencias sexuales; ovinos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

2 Participación en comités de Hugo Fernández y Pablo Montero. Censo de vendedores de reproductores de cerdos en Uruguay.. 2000. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.

Palabras Clave: cerdos; tipo genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .

Referencias adicionales: Uruguay/Español

3 Participación en comités de Leonardo Fariás. Evaluación de la producción de lechones por cerdas de dos líneas genéticas: resultados preliminares.. 1999. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.

Palabras Clave: cerdos; eficiencia reproductiva; sistemas de producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

- 4 Participación en comités de Nanci Montesdeoca y Gerardo Noya. Comparación de tres métodos de sincronización de celos y fertilidad de los mismos en vaquillonas y vacas usando prostaglandinas F2-alfa.. 1998. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: bovinos; sincronización celos; prostaglandinas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 5 Participación en comités de Martín Esponda y Daniel Petruzzo. Evaluación de la productividad del plantel reproductor del criadero de cerdos en confinamiento total de "Granja La Familia. 1998. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; eficiencia reproductiva; sistemas de producción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología, Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 6 Participación en comités de Nelson Cortalezzi y Nahir Lerena. Caracterización de la producción porcina y de los tipos de cerdos del departamento de Rocha.. 1996. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; tipo genético; sistemas de producción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 7 Participación en comités de Daniel Bounous, Dardo Oxandabarat y Renato Sambucetti. Descripción y evaluación técnica del sistema de cría intensiva de cerdos a campo, desarrollado en la zona de Tarariras.. 1994. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; cría a campo; sistemas de producción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 8 Participación en comités de Elisabeth Carrega y Gastón Figueras. Evaluación del uso del nido como sistema de calefacción para lechones lactantes.. 1994. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: lechones lactantes; calefacción; estrés calórico; alojamientos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 9 Participación en comités de Roberto Amaya. Efecto del acceso a pasturas sobre la performance de lechones en post-destete.. 1992. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: lechones destetados; desempeño; pasturas; alimentación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 10 Participación en comités de Alvaro Carzoglio y Laura Nervi. Descripción y evaluación técnica del sistema de cría de cerdos a campo en el establecimiento Los Alelés S.A.. 1992. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; cría a campo; sistemas de producción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 11 Participación en comités de Luis Coraza y Diego de Olarte. Evaluación de tres sistemas de alojamiento para lechones destetados a los 42 días.. 1989. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: lechones destetados; alojamientos; desempeño; destete
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /alojamientos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 12 Participación en comités de Juan Ache, Carlor Aragón, Juan Pablo Furest y Daniel Lorenzo. Sustitución de ración por pasturas en cerdos para el mercado. 1984. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; pasturas; desempeño; alimentación; carcasa
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 13 Participación en comités de Elbio Crucci, Alvaro Paglia y César Reolón. Comparación del sulfato de cobre y dos antibióticos de uso comercial (con sus combinaciones) en raciones para cerdos en la etapa de recría.. 1982. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; promotores de crecimiento; desempeño
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 14 Participación en comités de Gino Ceol, Manuel Laens e Inocencio Martínez. Comparación de castración quirúrgica y química en cachorros.. 1981. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; castración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 15 Participación en comités de Sergio Farina y Juan C. Rodríguez. Efecto de diferentes niveles proteicos en raciones a base de maíz-harina de soja para cerdos destetados a los 35 días. 1981. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: lechones destetados; alimentación; desempeño; niveles proteicos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición cerdos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 16 Participación en comités de Adolfo Berro, Daniel Gómez y Francisco Rodrigues. Agregado de diferentes dosis de sulfato de cobre en raciones para cerdos en la etapa de recría.. 1981. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; promotores de crecimiento; desempeño; engorde
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 17 Participación en comités de Mario Bertone, Carlos Noya y Carlos Pagani. Utilización del cobre como promotor del crecimiento de cerdos en terminación (60-100 kg de peso vivo).. 1981. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cerdos; desempeño; promotores de crecimiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

- 18 Participación en comités de Ricardo Bick, Venancio Marín, Miguel Parrilla y Ana Ramos. Evaluación de tres edades de destete en lechones. 1980. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: lechones destetados; destete; desempeño
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Presentaciones en eventos

- 1 Experiencia piloto de un centro de inseminación artificial de cerdos para pequeños y medianos productores. . 2005. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Ecuador; Nombre del evento: II Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos; Nombre de la institución promotora: Universidad Técnica Estatal de Quevedo.
- 2 Sistema de producción de cerdos a campo. . 2005. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Ecuador; Nombre del evento: II Simposio Latinoamericano de Nutrición Animal en los Trópicos; Nombre de la institución promotora: Universidad Técnica Estatal de Quevedo.
- 3 Uso de pasturas en el crecimiento-terminación de cerdos: pastoreo con acceso restringido.. 2005. (Participación en eventos/Taller).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornada-Taller Utilización de Pasturas en la Alimentación de Cerdos; Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía.
- 4 Trazabilidad y Comercio en la Industria Pecuaria.. 2005. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: México; Nombre del evento: XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal – XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal; Nombre de la institución promotora: ALPA - Asociación Latinoamericana de Producción Animal; AMPA - Asociación Mexicana de Producción Animal .
- 5 Swine Nutrition and Production.. 2003. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: IX World Conference on Animal Production - XVIII Reunião da Associação Latinoamericana de Produção Animal; Nombre de la institución promotora: WAAP - World Association on Animal Production; ALPA - Asociación Latinoamericana de Producción Animal.
- 6 Cría al aire libre.. 1999. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 3er. Congreso Nacional de Producción Porcina; Nombre de la institución promotora: MGAP-PREDEG/PRONAPPA-FIDA.
- 7 Varios Conferencistas. 1998. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 1er. Congreso Rioplatense de Producción Porcina (I Congreso Uruguayo de Producción Porcina y VI Congreso Argentino de Producción Porcina); Nombre de la institución promotora: Asociación de Veterinarios Especialistas en Cerdos.
- 8 Nutrición de No Rumiantes. 1997. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primer Congreso Binacional de Producción Animal; Nombre de la institución promotora: AAPA - Asociación Argentina de Producción Animal; AUPA - Asociación Uruguaya de Producción Animal.
- 9 Nutrición de No Rumiantes. 1996. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal; Nombre de la institución promotora: AUPA - Asociación Uruguaya de Producción Animal.
- 10 Nutrición y Cerdos. 1984. (Participación en eventos/Encuentro).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 7ª Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía; Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía.
- 11 Utilización de pasturas en el engorde de cerdos.. 1982. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 3er. Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica; Nombre de la institución promotora: AIA - Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay.

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

- 1 DMV. Carlos Batista Estudio de la dispersión de la cromatina del ADN espermático como método de predicción de la fertilidad en cerdos. Inicio: 2008. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otra información relevante

1) Socio Activo de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA (desde 1990-). 2) Socio Activo de la Asociación Uruguaya de Producción Animal, AUPA. 3) Integrante del Directorio de Expertos del Uruguay en Temas Agropecuarios y Rurales, MRREE, MGAP, IICA (desde 2003-). 4) Acreditado ante la Comisión Honoraria de Experimentación Animal, como investigador categoría C2 (responsable de la Dirección y Diseño de los Protocolos de Experimentación con Animales). 5) Aceptado para hacer Doctorado en la Fac. Agronomía - UFRGS, en 1990 (no pudo realizarse, la Cátedra de Suinotecnia no me dio autorización, razones de servicio). (19/09/2008)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	43
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Libros y capítulos de libros publicados	6
Libros publicados	2
Capítulos de libros publicados	4

Trabajos en eventos	29
Completo	3
Resumen	13
Resumen expandido	13

Total

Producción técnica	23
Trabajos técnicos	1
Informe técnico	1
Otra producción técnica	22

Total

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas	5
Monografía de conclusión de curso de especialización	5

Total

Otros datos Relevantes	30
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	18
Participación en eventos	11
Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha	1