

# José Miguel Piaggio Mazzara

## Relación de Méritos

### Contenido

Datos	
personales.....	2
Estudios	2
Estudios –	
Grado .....	2
Estudios –	
Postgrado.....	2
Otros	3
Docencia.....	7
Concursos.....	7
Docencia	
curricular.....	7
Docencia	
extracurricular .....	7
Investigación .....	10
Proyectos de	
Investigación .....	10
Comunicaciones	
científicas .....	14
Actuación	
Profesional .....	28
Extensión .....	29
Extensión	
Institucional .....	29
Extensión	
Libre .....	30
Actividades de Co-Gobierno y Gremiales	
Universitarias .....	31

	Participación en Comisiones Sectoriales de la	
	Universidad .....	33
	Actividad	
	Gremial .....	33
Otros		33
	Premios	33
	Formación de Recursos	
	Humanos .....	34
	Integración de Tribunales y Comisiones Asesoras en	
	Llamados .....	34

## Datos personales

Nombre: ..... José Miguel Piaggio Mazzara  
 Dirección: ..... Av. H. Acosta y Lara 7411, Montevideo, CP 11500  
 Teléfono: ..... 2606.12.40  
 Nacionalidad: ..... Uruguayo  
 Fecha Nacimiento: ..... 31/10/1962  
 Estado Civil: ..... Casado  
 Cédula Identidad: ..... 1.957.917-3  
 Credencial Cívica: ..... AXB 21.352  
 E-Mail: ..... jopia@adinet.com.uy

## Estudios

### Estudios – Grado

**Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria**  
**Universidad de la República, Facultad de Veterinaria**  
**Montevideo, Uruguay. Septiembre 1993.**

### Estudios – Postgrado

## Maestría

### **Magister en Salud Animal**

**Universidad de la República, Facultad de Veterinaria**

**Montevideo, Uruguay. Mayo 2006**

## Doctorado

Estudiante de doctorado, proyecto de tesis aceptado en diciembre de 2010.

Orientación: Salud Animal. Título del Proyecto: **Desarrollo de Modelos de Simulación como herramienta de ayuda a la toma de decisiones en el Control - Erradicación de la Brucelosis Bovina**. Director de tesis: Andrés D. Gil Rodríguez. Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Montevideo-Uruguay.

## Otros

- **“Curso breve de Sistemas de Información Geográficos y Epidemiología espacial”**, Montevideo, 6-8 de diciembre de 2011. Organizado por el IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura), CVP (Comité Veterinario Permanente) y DGSG (Dirección General de Servicios Ganaderos - MGAP), con el apoyo de CADMS (Center of Animal Disease Modeling and Surveillance, Universidad de Davis, California -USA) dictado por el Dr. Andrés Pérez MSc PhD.
- **“Introduction to Epidemiologic Simulation Modeling”**, Fort Collins, Colorado, USA, 4-8 de agosto de 2008. Organizado por el NAADSM Development Team, APHI (Animal Population Health Institute) de Colorado State University y el Center for Epidemiology and Animal Health (CEAH) - USDA.
- **“Epidemiological Modeling Workshop”**, Fort Collins, Colorado, USA, 11-13 de agosto de 2008. Organizado por The United States Department of Agriculture (USDA) – Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) - Center for Epidemiology and Animal Health (CEAH) y la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).
- **“Métodos Cuantitativos aplicados a la Economía de la producción pecuaria”**, dictado en Montevideo entre el 2 y 6 de julio de 2007 por los Ing. Agr. Ruben Suárez y Viviana Lomello de la Universidad de Río Cuarto (Argentina) en el marco del Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria.

- **“Introducción a ArcGIS”**, enero 2007, carga horaria 16 horas, dictados por ICA (Ingenieros Consultores Asociados) para el MGAP.
- **“Curso Internacional de Epidemiología Veterinaria y Análisis de Riesgo”**, Fort Collins, Colorado, USA, 8-19 de agosto de 2005 (60 horas). Dictado por el CEAH (Center for Epidemiology and Animal Health – USDA) y APHIS (Animal Population Health Institute) de Colorado State University, con la participación de los Dres. Mo Salman, Cristóbal Zepeda, Jorge Hernández, Santiago Urcelay, Vitor Gonçalves y David Hird.
- **“Análisis de Riesgo Cuantitativo”**, utilizando el software @risk. Santiago de Chile 13 al 15 de noviembre de 2003. Dictado por el Dr. Cristóbal Zepeda USDA..
- **“Estadística Multivariada”**, Cátedra de Bioestadística, Fac. de Vet.- OMS, Gilda Piaggio, 1995 (40 horas).
- Taller **“Fiebre Aftosa y Modelación en Enfermedades Infecciosas”** realizado en el Maldonado-Uruguay, desde el 15 al 17 de diciembre de 2004, organizado por el MGAP y APHIS (Animal Population Health Institute) con la participación del Dr. Francisco Zagmutt.
- Cursillo-taller **“Impacto Económico de las Enfermedades Animales”**, a cargo del Dr. Jonathan Rousthon , con una carga de 20 horas realizado los días 26, 27 y 28 de mayo de 2004 en la Facultad de Veterinaria, Montevideo-Uruguay, organizado por el MGAP y el IICA.
- Taller **“Actualización en Mosca de los Cuernos”**, agosto de 2000, Facultad de Veterinaria – Universidad de Minnesota (Dr. Roger Moon).
- **“Curso Básico de Formación Docente para grados Iniciales”**, 1999-2000 (36 horas) Unidad de Asesoramiento Pedagógico – Facultad de Veterinaria.
- **“Conceptos básicos de evaluación de alimentos y balanceo de dietas”**, Dr. Pablo Colucci, 6 al 17 de setiembre 1999.
- Seminario-Taller **“Desarrollo de Programas Tutoriales Multimedia para Enseñanza de Veterinaria”**(40 horas), 29/6 al 9/7 de 1999, Facultad de Veterinaria – Universidad de Minnesota (Dr. Victor Cox).
- Taller **“Como implementar el trabajo en equipo”** dentro del ciclo “La Calidad de los Aprendizajes en la Enseñanza superior” Psic. M.L. Blanco, agosto 1999 (9 horas).

- Jornadas de actualización docente **“Aplicación de nuevas tecnologías en el aula”**, Unidad de Asesoramiento Pedagógico Fac. Vet., febrero 1999 (8horas).
- **“Jornada Nacional de Actualización Científica en Hidatidosis”** 23/2/95, MSP-Comisión Nacional Honoraria de Lucha Contra la Hidatidosis.
- **“Curso de Actualización Post-Grado sobre Aplicaciones del Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) en los Alimentos de Origen Animal”** (40 horas), 24 de mayo al 27 de julio de 1995, Facultad de Veterinaria.
- **“Administración y Planificación de Instituciones de Educación Superior”**. Centro de Estudios para el Perfeccionamiento de la Educación Superior (CEPES), de la Universidad de La Habana, Cuba, Cátedra UNESCO en Gestión Académica (40 horas), Montevideo 19 al 30 de septiembre de 1994.
- **“Jornada de actualización técnica sobre Influenza Aviar”**, realizada en la DILAVE el día 28 de octubre de 2005.
- **“Curso Internacional de Actualización en Micobacterias”**. Realizado el 11 de diciembre de 2006 en Montevideo, Uruguay.
- **“Jornadas de actualización técnica sobre Brucelosis Bovina”**, Rocha, marzo de 2003.
- **“Jornadas de Parasitología Veterinaria”**, Facultad de Veterinaria, 19-20 de setiembre de 2002.
- **Cursillo “Gobierno y Dirección de Universidades”**, Facultad de Veterinaria, 10, 11 y 12 de diciembre de 2001.
- **Curso “Claves para las exportaciones uruguayas: Inocuidad alimentaria”**, Facultad de Veterinaria, agosto de 2005.
- **Cursillo “Planificación y Dirección Estratégica en las Universidades”**, Facultad de Veterinaria, 5, 6 y 7 de diciembre de 2001.
- **Ciclo de Conferencias “Alternativas de Manejo para una Producción de Calidad”**, Kiyú, 15 de junio de 2004.
- **Conferencia “Residuos de drogas de uso veterinario en alimentos: Control y Prevención”**, Montevideo 23 de junio de 2004.

- **“Bioestadística I”**, Cátedra de Bioestadística Fac. Vet., 1989 (96 horas).  
Aprobado con 9 (MB MB MB)
- **“Bioestadística II”**, Cátedra de Bioestadística Fac. Vet., 1990 (96 horas).  
Aprobado con 9 (MB MB MB)
- **“Matemáticas para docentes de Ciencias Fisiológicas”**, Cátedra de Bioestadística Fac. Vet., 1988-1989 (192 horas).
- **“Curso de Introducción a las Zootecnias Especiales”**, Cátedra de Zootecnia General y Genética, agosto de 1988 (15 horas).
- **“Introducción a la Estadística Matemática”**, Cátedra de Bioestadística, Facultad de Veterinaria, 1990 (96 horas).
- **“Métodos Cuantitativos en Programación de Campañas Sanitarias”**, Cátedra de Bioestadística Fac. Vet., 1990.
- **“Métodos Cuantitativos en Epidemiología”**, Cátedra de Bioestadística – Cátedra de Salud Pública Fac. Vet., 1990 (96 horas).
- **“Curso Básico de Operador en Computadoras”**, Unidad de Informática Facultad de Veterinaria 1991.

## Docencia

### Concursos

- Concurso de méritos y pruebas para la provisión definitiva de Profesor Adjunto Gr. 3 para el Área Bioestadística – Facultad de Veterinaria.
- Concurso para Médicos Veterinarios Especialistas en Epidemiología, Programa Servicios Agropecuarios – MGAP. 2006.
- Concurso para Médicos Veterinarios, Unidad de Epidemiología – MGAP. 2008

### Docencia curricular

- Profesor titular Gr. 5, 30 horas semanales, Área Bioestadística – Facultad de Veterinaria, 1/1/2016.
- Profesor Adjunto Gr. 3, 20 horas semanales, Área Bioestadística – Facultad de Veterinaria, 1/6/07. Exp. Nº 111120-000950-06
- Ayudante de Bioestadística gr.1, 20 horas semanales, 1/9/90 a 31/5/07

Dictado de clases teóricas, prácticas y teórico prácticos en los cursos:

- Bioestadística I. Primer año, Facultad de Veterinaria, Plan 98 (plan 80, curso optativo).
- Bioestadística II. “Control Estadístico de Calidad” en la Orientación Tecnología de Alimentos, Facultad de Veterinaria, Plan 98.
  - Coordinador del Área I para el año 2011. Exp. Nº 110011-002108-10

### Docencia extracurricular

- **“Bioestadística”**. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria Responsables: Dr. Andrés Gil y Dr. José Piaggio, junio-setiembre de 2012.(150 horas ).

- **“Análisis Espacial en la Epidemiología de Enfermedades Infecciosas”** Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria Coordinador, Dr. Andrés Gil, Co-coordinador, Dr. José Piaggio. Docente Invitado, Dr. Randall Singer, mayo 2013. (20 horas).
- **“Epidemiología Veterinaria”**. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria. Coordinador, Dr. Andrés Gil, Co-coordinador, Dr. José Piaggio. Docente Invitada, Dra. Natalia Cernicchiaro, mayo 2013. (20 horas). **“Introducción a Revisiones Sistemáticas y Meta-Análisis”**, 16 al 29 de mayo de 2011. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria. Dictado en forma conjunta con el Dr. Javier Sánchez MSc PhD y la Dra. América Mederos MSc PhD.
- **“Control Estadístico de Procesos”**; planes de muestreo, análisis e interpretación de resultados de acuerdo a las exigencias de los mercados (USA-UE), realizado en Guatemala de 28 al 30 de noviembre de 2011, organizado por INCAP (Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá) para AGEXPORT (Asociación Guatemalteca de Exportadores), en conjunto con el Dr. Javier Sánchez.
- **“Introducción a Revisiones Sistemáticas y Meta-Análisis”**, 16 al 29 de mayo de 2011. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria. Dictado en forma conjunta con el Dr. Javier Sánchez MSc PhD y la Dra. América Mederos MSc PhD.
- Coordinador del curso **“Fundamentos estadísticos de los Planes de Muestreo en el Control de Calidad de los Alimentos”**, diciembre de 2010 y noviembre de 2009. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, (2 créditos). Dictado con la colaboración de los Dres. Andrés Gil MS PhD y Stella Maris Huertas MSA.
- Coordinador del entrenamiento **“MAPIA: Multi Antígeno Printeado Inmuno Analisis”**, 20 al 25 de setiembre de 2010, Facultad de Veterinaria, Nontevideo – Uruguay en conjunto con el Dr. Andrés Gil MS PhD; en el marco del proyecto BIOTECHSUR “Estrategias Biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas, virales y por protozoarios en el ganado bovino del MERCOSUR. Dictado por el Dr. Juan Guillermo Cantero Portillo.
- **“Técnicas Cuantitativas utilizadas en el Análisis de Riesgo aplicado a la importación de animales y subproductos de origen animal”**, diciembre de 2008. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, 45 horas (3 créditos). Dictado en forma conjunta con el Dr. Andrés Gil MS PhD y el Ing. Agr. Bruno Lanfranco MS PhD.



- **“Bioestadística Veterinaria I”**, abril-julio de 2008. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, 120 horas (8 créditos). Dictado en forma conjunta con el Dr. Andrés Gil.
- **“Paratuberculosis y Tuberculosis en Rumiantes”**, junio de 2008. Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, 15 horas (1 créditos). Coordinado en forma conjunta con los Dres. Andrés Gil y Álvaro Núñez, con la participaron como disertantes de los Dres. Fernando Paolicchi (INTA), Gilberto Chávez (UNAM), Deborah César (IPA), Cristina Easton (DILAVE) y Francisco Errico (Campañas Sanitarias-DGSG-MGAP).
- Coordinación de los cursos de Ed. Continua **“Jornadas de Actualización en Neosporosis”**, realizadas: el 6 de setiembre de 2005 en Colonia Valdense, el 18 de octubre de 2005 en la DILAVE (Montevideo), el 7 de diciembre de 2005 en Florida y el 30 de noviembre de 2006 en Maldonado, con la participaron como disertantes de los Dres. Pedro Bañales, Cristina Easton y Luis Delucchi.
- Docente Colaborador del **“Curso Avanzado sobre Manejo del Software STATA”**, coordinado por el Dr. Andrés Gil, diciembre de 2005 en la Facultad de Veterinaria.
- Docente Colaborador del curso **“Introducción al uso de STATA para el análisis estadístico”**, coordinado por el Dr. Andrés Gil, diciembre de 2004 en la Facultad de Veterinaria con una carga horaria de 36 horas.
- Coordinación, en conjunto con el Dr. Álvaro Núñez, del curso **“Paratuberculosis en Rumiantes, aspectos Inmunopatológicos y del Diagnóstico”**, con una carga de 16 horas, realizado el 24 y 25 de noviembre de 2004 en la Facultad de Veterinaria con la participaron como docente invitado del Dr. Fernando Paolicchi del INTA Balcarce, Argentina.
- **“Procesamiento de texto e imágenes para proyectos multimedia aplicados a la educación”**, junio 1999, Facultad de Veterinaria.
- **“Informática - Control”** VI Curso Nacional y IV Internacional de Actualización en Hidatidosis 16/10 al 20/10 de 1995. Programa Nacional de Lucha Contra la Hidatidosis. Octubre 1995.
- **“Epidemiología Veterinaria - Introducción a la Metodología”**, noviembre 1992, Facultad de Veterinaria - Universidad de Carolina del Norte (USA).
- Colaboración en el curso **“Manejo Integrado de las principales Parasitosis de los Rumiantes”**, realizado del 5 al 9 de diciembre de 2005. Temas: “Tipos de

muestreo, utilización de medias geométricas o aritméticas, mediana o moda”.  
Responsable del curso: Dra. Eleonor Castro.

- **“Seminario regional sobre Bienestar Animal”**, Young, 13 de abril de 2005.
- **“1ª Jornada Académica de Posgrado”**. Panelista. Facultad de Veterinaria, 4 de mayo de 2006.

## Investigación

### Proyectos de Investigación

- Co-responsable del proyecto: **“Perfeccionamiento y evaluación de herramientas para mejorar la eficacia y aplicación de recursos en el combate de la Brucelosis Bovina”**. FSSA\_X\_2014\_1\_106078 Responsable Dr. Andrés Gil. Financiado por el Fondo Sectorial de Salud Animal, INIA – ANII, financia la maestría de un estudiante de posgrado. 2018
- Co-responsable del proyecto: **“Factores de dinámica poblacional y geoecológicos asociados a enfermedades reproductivas de los bovinos del Uruguay”** FSSA\_X\_2014\_1\_105711 MGAP – Facultad de Veterinaria. Responsable Dr. Federico Fernández. Financiado por el Fondo Sectorial de Salud Animal, INIA – ANII, financia la maestría de un estudiante de posgrado.
- Co-responsable del proyecto: **“Generación de nuevas herramientas para el control de Neospora caninum a partir de un enfoque epidemiológico y genómico”** (FSSA\_X\_2014\_1\_106026). Responsable Dr. Carlos Robello (Institut Pasteur). Financiado por el Fondo Sectorial de Salud Animal, INIA – ANII, financia la maestría de dos estudiantes de posgrado. 2018
- Co-responsable del proyecto: **“Elementos científicos para la toma de decisiones basadas en riesgo, para la apertura de mercados para carne ovina con hueso**

**desde un país libre de FA con vacunación”. (FSA\_2\_2013\_1\_12987). INAC- Facultad de Veterinaria. Financiado por la ANII, Responsable Dr. Andrés Gil (2016) y Dr. Francisco Muzio (2017).**

- Co-responsable del proyecto: **“Preservación de la diversidad y del ambiente. Desarrollo de herramientas moleculares para el diagnóstico de la resistencia de Rhipicephalus (Boophilus) microplus a fipronil e influencia del uso de plaguicidas agrícolas en su selección”.** Responsable Dra. Eleonor Castro. Financiado por el Fondo Sectorial de Salud Animal, INIA – ANII, financia la maestría de un estudiante de posgrado.
- Co-responsable del proyecto: **“Alternativas tecnológicas de alto impacto para el diagnóstico temprano y vigilancia de tuberculosis bovina”.** Responsable Dr. Álvaro Núñez (DILAVE). Financiado por INIA FPTA.
- Co-responsable del proyecto: **“Evaluación de la sustentabilidad de los sistemas productivos silvopastoriles y sistemas forestales existentes en el país y su relación con la producción de bovinos de carne”.** Responsable Dra. Stella Huertas. Financiación INIA FPTA 311.
- Co-responsable del proyecto: **“Causas y prevalencia de abortos y evaluación de índices reproductivos en rodeos bovinos lecheros con enfermedades abortivas en Uruguay” (FSSA\_X\_2014\_1\_105696).** Responsable Dr. Franklin Riet (INIA). Financiado por el Fondo Sectorial de Salud Animal, INIA – ANII, financia la maestría de un estudiante de posgrado.2018
- Co-responsable del proyecto: Biotech II Mercosur: **“APOYO AL DESARROLLO DE LAS BIOTECNOLOGÍAS EN EL MERCOSUR- BIOTECH”. “Desarrollo y validación de pruebas diagnósticas e inmunógenos para el control de las micobacterias que afectan humanos y cerdos”,** financiado por la Unión Europea y ejecutado por el INTA-Castelar junto a otra universidad e institutos del MERCOSUR y España.
- Co-responsable del proyecto: **“Sistema de Información y Control de Enfermedades en Bovinos”** Responsables Arq. Pablo Piperno (ICA) y Dra. Maria Nela González (Sistema Nacional de Informacion Ganadera). Financiado por Agencia Nacional de Desarrollo (ANDE). Ejecución a partir de 2018.
- Co-responsable del proyecto: Proyecto PROGAT **“Sistema de protección para el ganado en el transporte”.** Presentado por José Lestido. Financiado por ANII, Responsables por Facultad Huertas S.; Gil A.; Jopia J. y Cesar D.
- Responsable del proyecto: **“Estudio transversal de los principales agentes asociados a enfermedades transmitidas por los alimentos (ETAs) en carnicerías de**

**los diferentes estratos socioeconómicos de Montevideo (Uruguay)."** CIDECE 2012, en ejecución (Comisión de Investigación y Desarrollo Científico, Facultad de Veterinaria).

- Responsable del proyecto: **"Estudio transversal de los principales agentes asociados a enfermedades transmitidas por los alimentos (ETAs) en carnicerías de los diferentes estratos socioeconómicos de Montevideo (Uruguay)."** CIDECE 2012, en ejecución (Comisión de Investigación y Desarrollo Científico, Facultad de Veterinaria).
- Coordinador del proyecto: **"Paratuberculosis bovina, situación del rodeo lechero y sus repercusiones sobre la producción"** 11/2000 – 6/2003, Línea de Investigación Aplicada del Programa de Servicios Agropecuarios INIA MGAP BID. Instituciones Participantes: Centro Médico Veterinario de Florida, Asociación Nacional de Productores de Leche y Sociedad de Productores de Leche de Florida.
- Coordinador del proyecto: **"Neosporosis, nueva enfermedad a controlar"** 10/2000 – 4/2003, Línea de Investigación Aplicada del Programa de Servicios Agropecuarios INIA MGAP BID. Instituciones Participantes: Centro Médico Veterinario de Florida, Asociación Nacional de Productores de Leche, Sociedad de Productores de Leche de Florida y Comisión Nacional Honoraria de Lucha Contra la Hidatidosis.
- Responsable del Proyecto: **"Efectos de la suplementación con *saccharomyces cerevisiae* sobre la producción y composición de la leche"**. Financiado por la Comisión de Investigación y Desarrollo Científico de la Facultad de Veterinaria, 1998.

Participación Integrando el Equipo Técnico:

- Coordinador de Difusión del Proyecto: **"Monitoreo de la salud animal, Plan Piloto Lechería'98"**, que se realizó en el departamento de Florida, con la participación de la Facultad de Veterinaria, Instituto Plan Agropecuario, CONAPROLE, Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Centro Médico Veterinario de Florida, Asociación Nacional de Productores de Leche, Sociedad de Criadores de Holando, Academia Nacional de Veterinaria, Ministerio de Vivienda Ordenamiento territorial y Medio Ambiente y Partners Uruguay-Minnesota. Responsables: Dr. Andrés Gil, Dr. Ricardo Sienra y Dra. Helena Guarino.
- **"Evaluación de un sistema de monitoreo longitudinal de salud en la producción lechera"** 2000-2003. Responsable, Dr. Andrés Gil. (FPTA-INIA)

- **“Identificación de los puntos críticos que afectan el bienestar de los animales en las etapas previas a la faena y su consecuencia sobre la res y la calidad de la carne”**. Responsable, Dra. Stella Huertas. 2000 – 2002 (LIA-INIA)
- **“A efectos de establecer una estrategia de control racional para postergar la quimioresistencia: Estudio de la dinámica poblacional de la mosca de los cuernos y sus efectos sobre la ganancia de peso en ganado de carne”**. Responsable, Dra. Eleonor Castro. (LIA-INIA)
- **“Factores predisponentes y/o causales de leche de acidez normal y que coagula al alcohol”**. Responsable, Dr. Luis Barros. (LIA-INIA).
- **Producción de carne de bovino de calidad para diferentes mercados de exportación**. Financiado: INIA, Acuerdo de trabajo AT 110. Organismo Ejecutor: Facultad de Veterinaria - INIA. 2004-2006. Coordinadora de actividades en el sur del Río Negro, Dra. Stella Huertas.
- **Producción de carne de ovino de calidad para diferentes mercados de exportación**. Financiado: INIA Acuerdo de trabajo AT 109. Organismo Ejecutor: Facultad de Veterinaria - INIA. 2004-2006. Coordinadora de actividades en el sur del Río Negro, Dra. Stella Huertas.
- **Difusión de principios de bienestar animal y buenas prácticas de manejo de bovinos a nivel de toda la cadena cárnica**. Financiado: Servicios Agropecuarios (MGAP), en colaboración con: Instituto Plan Agropecuario, Mercostat Consultores, Sociedad Rural de Río Negro, Frigorífico Tacuarembó S.A. Organismo Ejecutor: Facultad de Veterinaria- 2004-2005. Responsable técnica, Dra. Stella Huertas.
- **Valoración y difusión de buenas prácticas de manejo animal a lo largo de la cadena productiva cárnica**. Financiado: Servicios Agropecuarios (MGAP), en colaboración con: Instituto Plan Agropecuario, Consultora ATP21, Frigorífico La Caballada, Facultad de Agronomía, Salto. Organismo Ejecutor: Facultad de Veterinaria- 2004-2005. Dra. Huertas: Responsable Técnico.
- **“Evaluación de pérdidas reproductivas ocasionadas por Neospora caninum en bovinos de carne en vistas a establecer un programa de control”**. Responsable, Dr. Pedro Bañales. Fondo Clemente Estable (PDT).
- **“Adecuación de bioensayos para la determinación de resistencia de Boophilus microplus a fipronil e ivermectina, y verificación de resistencia cruzada entre ambas drogas”**, 2009-2012. Responsable, Dra. Eleonor Castro. (FPTA-INIA).

- **“Evaluación Del Bienestar Animal En La Productividad De Bovinos Lecheros”**. Responsable, Dra. Stella Huertas. (FPTA-INIA). 2010-2012
- **“Evaluación De Instrumentos De Vigilancia Epidemiológica Y Desarrollo De Herramientas Para La Toma De Decisiones En El Control Y Erradicación De La Brucelosis Bovina”**. Responsable, Dr. Andrés Gil. (FPTA-INIA). 2009-2012
- **“La Paratuberculosis bovina, una limitante al desarrollo de la producción lechera en el Uruguay”**. Responsable, Dr. Álvaro Núñez (FPTA-INIA). 2009-2011
- **“INCO-WELFARE QUALITY®: integración del bienestar animal en la cadena cárnica en América latina: hacia un sistema sustentable de producción animal”**. Financiado: UNION EUROPEA – FP6, Organismo Ejecutor: Facultad de Veterinaria. 2007-2010. En colaboración con Universidades de Brasil, Chile, México y España. Coordinadora para Uruguay Dra. Stella Huertas.
- **ALA/2005/017/350: APOYO AL DESARROLLO DE LAS BIOTECNOLOGÍAS EN EL MERCOSUR- BIOTECH. “Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas, virales y por protozoarios intracelulares en el ganado bovino del MERCOSUR”** Coordinado por INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)-Castelar, Argentina. Con la participación de la Universidad Federal de Pelotas-Brasil y la Universidad Nacional de Asunción-Paraguay. 2010-2011
- Integrante del grupo de trabajo del **“Primer Censo Nacional de la Profesión Veterinaria”**, realizado por acuerdo entre la Facultad de Veterinaria, la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay y la Dirección General de los Servicios Ganaderos del MGAP. Junto a los Dres. Marcelo Rodríguez, Andrés Gil, Ángela Rista y Jorge Slavica se confeccionó el cuestionario. Las encuestas comenzaron en diciembre de 2008, siendo las tareas actuales la coordinación con la empresa que realiza la encuesta, el control de calidad y recepción de los formularios remitidos por la empresa y la supervisión de los becarios que realizan el chequeo de los cuestionarios y su ingreso a la base de datos.

## Comunicaciones científicas

### Tesis de maestría

“Estudio Transversal de Neosporosis en la principal cuenca lechera del Uruguay”.

Facultad de Veterinaria – Universidad de la República.  
 Orientador: Andrés D. Gil Rodríguez DMV MSc PhD.  
 Fecha de defensa de la tesis 2 de mayo de 2006.

### Artículos científicos

- **“A quantitative risk assessment (QRA) of the risk of introduction of the Japanese encephalitis virus (JEV) in the United States via infected mosquitoes transported in aircraft and cargo ships”** Preventive Veterinary Medicine (2018) volume 160, pages 1-9 A.R.S.Oliveira; J. Piaggio; L. W.Cohnstaedt; D. ScottMcVey; N. Cernicchiaro. (2018).
- **“Environmental Conditions in a Temperate Weather Silvopastoral System vs. Natural Grassland and their Impact on Animal Beef Production”** Preventive Veterinary Medicine (2018) Biomed J Sci& TEch Res volume3; SM Huertas, PE Bobadilla, HJ Bueno, D Cesar, JM Piaggio and AD Gil (2018)
- **“Clinical Veterinarians perception about sex and breeds dog involved in aggressiveness in Montevideo, Uruguay”** Society & Animals. 2017 Ruiz P.; Belino M.; Rijo R.; Piaggio J.; DamianJ.P
- **“Estudio comparativo del nivel de Calcio, Fosforo y Magnesio durante el Parto en Vacas Lecheras en diferentes sistemas de producción en Uruguay y España”** Albornoz L, Albornoz JP, Cruz JC, Fidalgo LE, Espino L, Morales M, Rupprechter G, Piaggio J, Verdes JM. Veterinaria (Montev.) vol.53 no.205 Montevideo mar. 2017.
- 
- **“Meta-analyses of the proportion of Japanese encephalitis virus infection in vectors and vertebrate hosts”**. Ana R.S. Oliveira, Lee W. Cohnstaedt, Erin Strathe, Luciana Etcheverry Hernández, D. Scott McVey, José Piaggio, and Natalia Cernicchiaro. Parasit Vectors. 2017; 10: 418.
- **“Equine chorionic gonadotropin administration after insemination affects luteal function and pregnancy establishment in postpartum anestrous beef cows”**. R. Núñez-Olivera, T. de Castro, G.A. Bó, J. Piaggio, A. Menchaca. Domestic Animal Endocrinology 62 (2018) 24–31.
- **“Quantification of vector and host competence for Japanese encephalitis virus: a systematic review of the literature”**. PLOS Neglected Tropical Diseases. Ana R.S. Oliveira; Erin Strathe; Luciana Etcheverry Hernandez; Lee W. Cohnstaedt; D. Scott McVey; Jose Piaggio; Natalia Cernicchiaro. 2017

- **“Ovulatory response and luteal function after eCG administration at the end of a progesterone and estradiol based treatment in postpartum anestrous beef cattle”**. Menchaca A, Núñez-Olivera R, de Castro T, García-Pintos C, Bó, G, Piaggio J. Animal Reproduction Science (submitted).
- **“Comportamiento biológico y farmacocinético de dos formulaciones comerciales de ivermectina 3,15% en bovinos”**. Cuore U, Solari MA, Piaggio J, Chelle B, Di Rienzo D, Machado N, Politi P, Trelles A, Rampoldi O†. Veterinaria (Montev.) vol.52 no.201 Montevideo abr. 2016.
- **“Leucosis Bovina Enzootica en cuencas lecheras de productores familiares del Uruguay”** Furtado, A.; Rosadilla, D; Franco,G; Piaggio, J.; Puneste, R. Veterinaria (Montevideo) 49 (191)29-37 (2013)
- **“Effect of Bovine Herpesvirus 1 infection on pregnancy rate of beef cows in Uruguay”**. Alonzo, P., Puentes, R., Benavides, U., Iznardi, F., García, R., Piaggio, J., Cavestany, D., Roses, G., Maisonnave, J. Veterinaria (Montevideo) 48 (186) 5-12 (2012).
- **“Canine immune response to rabies vaccination”** Moreno, J., Burghi, N., Piaggio, J., Puentes, R. Veterinaria (Montevideo) 48 (186) 19-22 (2012).
- **“Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el Hospital de la Facultad de Veterinaria”** Elgue, V.; Piaggio, J.; Amaral, C.; Pessina, P. Veterinaria (Montevideo) 48 (187) 25-30 (2012).
- **“Determination of the susceptibility of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari: Ixodidae) to ivermectin and fipronil by Larval Immersion Test (LIT) in Uruguay”**. E. Castro-Janer, L. Rifran, P. González, C. Niella, J. Piaggio, A. Gil, T.T.S. Schumaker. Veterinary Parasitology 178 (2011) 148–155.
- **“Desarrollo de un nuevo diagnóstico serológico para brucelosis bovina utilizando LPS y cadena O del LPS de *Brucella abortus*”** Cantero JG, Mon L, Cravero S, Samartino L, Conde S, Gutiérrez G, Rovira T, Gil A, Piaggio J, Núñez A, Romano MI. 2011. Sitio Argentino de Producción Animal. ([www.producción-animal.com.ar](http://www.producción-animal.com.ar)).
- **“Transportation of beef cattle to slaughter houses and its relation to animal welfare and bruises in an extensive production system”**. Huertas SM, Gil AD, Piaggio JM and FJCM van Eerdenburg. Animal Welfare, 2010, 19(3):281-285.
- **“*Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari: Ixodidae) resistance to fipronil in Uruguay evaluated by in vitro bioassays”**. E. Castro-Janer, L. Rifran, P.



González, J. Piaggio, A. Gil, T.T.S. Schumaker. Veterinary Parasitology 169 (2010) 172–177.

- **“In vitro tests to establish LC<sub>50</sub> and discriminating concentrations for fipronil against *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari: Ixodidae) and their standardization”**. Castro E, Rifran L, Piaggio J, Gil A, Miller R, Schumaker T. Veterinary Parasitology 2009, 162:120-128.
- **“Population dynamics of horn fly, *Haematobia irritans irritans* (L.) (Diptera: Muscidae), on Hereford cattle in Uruguay”**. Castro E, Gil A, Piaggio J, Chifflet L, Farias N, Solari M A, Moon RD. Veterinary Parasitology 2008, 151:286-299.
- **“Reproduction in a semi-captive herd of pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*)”**. R. Ungerfeld, U. T. González-Sierra, J. Piaggio. Wildlife Biology 14: 350-357.
- **“Reproductive efficiency in grazing lactating dairy cows under a programmed reproductive management system”**. D Cavestany, H Betancour, JE Blanc, C Lemaire, J Slavica, F Moreira, J Piaggio And C Risco. Australian Veterinary Journal. 2007, 85:141-147.
- **Polimorfismo del gen DRB3.2 en bovinos criollos del Uruguay**, Kelly, L.; Nicolini, P.; D'Angelo, M.; Nimo, A.; Rincón, G.; Piaggio, J.; Postiglioni, A., Archivos de Zootecnia, Universidad de Córdoba, España. 52:77-80, 2003 (ISSN 1885-4494).
- **“Comparison of three different estrus synchronization treatments with and without “set time” insemination ”**, Lago,J.I.; Armand Ugon,P; Velásquez,M.; Piaggio,J. .Theriogenology 2000, 53: 200-202.
- **“Time of parturition in Nubian goats”**. Small Ruminants Research 33 (1999) 285-288. Romano J.E.; Piaggio J.

#### Comunicaciones en congresos

**“Field assessment of the effect of condensed tannins from *Quebracho (Schinopsis balansae)* against gastrointestinal nematodes of cattle under range conditions, in Uruguay”**. America Mederos; Georgget Banchemo; Jose Piaggio; Beatriz Carracelas; Rodney López; Martin do Carmo; F. Montossi. WAAVP 2013: 24th International

conference of the World Association for the Advancement Veterinary Parasitology. Australia.

***“Encuesta sobre la situación actual de parvovirus canino en clínicas veterinarias de la ciudad de Montevideo”***. Machin, F.; Guerrero, H.; Piaggio, J.; Puentes, R. Congreso Internacional de Veterinaria 21 al 23 de Noviembre 2013 Montevideo – Uruguay. (poster remitido)

***“Influencia de la relación ovino/vacuno y la carga ovina en la infestación parasitaria de los campos”***. Pereira D., Formoso D., Deschenaux H., Del Pino M.L., Castells D., Piaggio J. XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría, Paysandú 13 y 14 de junio de 2013, Uruguay.

***“Animal Welfare perception of Consumers in Uruguay”***. Huertas, S.M., Lorenzelli J.C., Piaggio J.M. y Gil A UFAW International Animal Welfare Science Symposium. Science in the Service of animal Welfare: Priorities around the world 2013. 4-5 julio 2013, Barcelona, España. Poster, Proceedings pp 60.

***“Observational study of the presence and characteristics of bruises in cattle carcasses at the slaughter”***. Huertas, S; Crosi, G.; Imelio, J.; Piaggio, J. and Gil, A. 47th Congress of the International Society for Applied Ethology ISAE. junio 2013, Florianópolis, Brasil (Proceedings pp116, poster).

***“Comportamiento in vitro de Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo”***. Yaneselli, Kevin; Filomeno, Andrea; Arce, Carolina; Semiglia, Gabriel; Piaggio, José; Maisonnave, Jacqueline. PAIE-CSIC, 2013.

***“Spatial variability in soil chemical properties in a outdoor pig production system”*** Monteverde S.; del Pino A.; Piaggio J. 19a Conferencia Mundial ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) 24 al 28 de setiembre 2012, Uruguay (submitted).

***“Use of simulation to calculate sampling unit probabilities to be in the sample”*** Piaggio, J., Gil, A., Sanchez, J. 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XIII), Maastricht, agosto 2012, proceedings pag. 369.

***“Cross-sectional study of Johne’s disease in dairy farms and cattle of Uruguay”*** Nuñez, A., Suanes, A., Piaggio, J., Di Pace, B., Gil, A. 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XIII), Maastricht, agosto 2012 , poster, proceedings pag. 226.

***“ELISA test as a strategy to detect infected dairy herds with Johne’s disease in Uruguay”*** Suanes, A., Gil, A., Nuñez, A., Piaggio, J. 13th International Symposium on

Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XIII), Maastricht, agosto 2012, proceedings pag. 196.

**"Impact on sensitivity of a commercial iELISA test for brucellosis, when serological samples are pooled"** Gil, A., Suanes, A., Zaffaroni, R., Di Pace, B., Rosas, D., Nuñez, A. and Piaggio, J. 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XIII), Maastricht, agosto 2012, proceedings pag. 439.

**"Determinación de probabilidades en modelos de simulación de tiempo discreto, utilizando optimización"** Piaggio J; Gil A. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México. poster, proceedings pag. 17

**"Percepción del Bienestar Animal por parte de consumidores de Uruguay"** Huertas S.; Lorenzelli J.; Piaggio J.; Gil A. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México.

**"Empleo de la simulación para determinar probabilidades de inclusión en muestreos"** Piaggio J; Gil A; Sánchez J. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México. oral presentation, proceedings pag. 18

**"Simulación por contactos directos de la difusión de fiebre aftosa en una región ganadera del Uruguay"** Suanes A; Sánchez J; Gil A; Piaggio J; Núñez A. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México. poster, proceedings pag. 51

**"Estudio sobre resistencia cruzada de Rhipicephalus (Boophilus) microplus a fipronil e ivermectina"** Castro Janer E; Klafke G; Rifran L; González P; Niell C; Mendes MC; Piaggio J; Schumaker TTS. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México. poster, proceedings pag. 32

**"Muestreo ambiental para la detección de paratuberculosis en establecimientos lecheros del Uruguay "** Suanes A; Núñez A; Gil A; Piaggio J. 1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México. poster, proceedings pag. 52

**"Evaluación del riesgo de introducción de brucelosis bovina por ingreso de animales sero-negativos provenientes de varios establecimientos"** Piaggio J; Gil A; Sánchez J.

1er Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva, 20 al 24 de noviembre de 2011, Mérida, México. poster, proceedings pag. 44

**“Niveles de anticuerpos en caninos vacunados contra la rabia en función del tiempo de vacunación previo”** Burghi, N.; Moreno, J.; Piaggio, J.; Puentes, R. VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 7 y 8 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

**“Evaluación del uso de macroarreglos de antígenos de múltiples patógenos causantes de aborto bovino para el diagnóstico serológico de *Neospora caninum* en ganado lechero”**. Picasso C.; Piaggio J.; Nuñez A.; Suanes A.; Macchi F.; Von Gehlen A.; Gil A. VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 7 y 8 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

**“Tuberculosis Bovina: comparación de la prueba de tuberculina cervical y del pliegue anocaudal en bovinos de leche”** Macchi F.; Nuñez A.; Piaggio J.; Suanes A.; Garin A.; Fernandez F.; Picasso C.; Von Gehlen A.; Gil A. VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 7 y 8 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

**“Metales pesados en la producción de cerdos a campo”** Monteverde S.; del Pino A.; Piaggio J.; Nay H. VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 7 y 8 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

**“Impactos físicos en el suelo por cerdos en pastoreo”** Monteverde S.; del Pino A.; Piaggio J.; Naya H. VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 7 y 8 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

**“Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el hospital de la facultad de veterinaria”** Elgue, V; Piaggio, J.; Amaral, C; Pessina, P. VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 7 y 8 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

**“Epidemiological specificity and sensitivity of different bovine brucellosis test for bulked tanks milk samples”** Andrés Gil, Alejandra Suanes, Mariela Silva, Ricardo Zaffaroni, Alfredo Garín, Federico Fernández, Álvaro Núñez, José Piaggio. Brucellosis 2011, International Research Conference, 21 al 23 de setiembre de 2011, Buenos Aires, Argentina.

**“Evolution of brucellosis prevalence in Uruguayan’s livestock”** Andrés Gil, Alfredo Garín, José Piaggio, Mariela Silva, Federico Fernández, Álvaro Núñez. Brucellosis 2011, International Research Conference, 21 al 23 de setiembre de 2011, Buenos Aires, Argentina.

***“Brucellosis test evaluation for using at the milk samples from bulked tanks”*** Gil A, Suanes A, Garín A, Silva M, Zaffaroni R, Di Pace B, Nuñez A, Piaggio J. XXVI World Buiatrics Congress, Santiago de Chile, 14-18 de noviembre de 2010.

***“WELFARE QUALITY® PROTOCOL ON ANIMAL WELFARE: APPLICABILITY TO EXTENSIVE BEEF SYSTEMS IN URUGUAY”*** Huertas SM, Cesar D, Gil A, Piaggio J. XXVI World Buiatrics Congress, Santiago de Chile, 14-18 de noviembre de 2010.

***“Economic losses and costs associated with the presence of screwworm (Cochliomya hominivorax) in Uruguayan livestock”***. Piaggio J, Gil A, Caponi O, Marques L, Perez-Rama R, Altuna M, Fernandez F. 12<sup>th</sup> International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XII), Durban, Sud Africa, agosto 2009.

***“Evaluating the tools for brucellosis surveillance on the milk from bulk tanks”*** Gil A, Chans N, Suanes A, Silva M, Garin A, Zaffaroni R, Di Pace B, Nuñez A, Piaggio J. 12<sup>th</sup> International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XII), Durban, Sud Africa, agosto 2009.

***“Johne disease seroprevalence evolution in uruguayan dairy herds”***. Nuñez A, Piaggio J, Suanes A, Gil A. 12<sup>th</sup> International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XII), Durban, Sud Africa, agosto 2009.

***“Potential risk factors associated with paralytic rabies in uruguayan farms”***. Caponi O, Gil A, Perez-Rama R, Fernandez F, Piaggio J, Chans L E. 12<sup>th</sup> International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XII), Durban, Sud Africa, agosto 2009.

***“Some welfare indicators in dairy cattle in pasture conditions”*** Huertas SM, Gil A, César D, Piaggio J. 12<sup>th</sup> International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XII), Durban, Sud Africa, agosto 2009. , Proceedings p 545 <http://www.sciquest.org.nz/elibrary/search/simple>

***“Interaction of fipronil termite control with the sensitive acaricide levels of Rhipicephalus (Boophilus) microplus in family dairy farms in São Paulo, Brazil”***. Castro-Janer, E., Namindome, A., Mendes. M.C., Schumaker, T.T.S. ISVEE XII, Durban, Sudafrica, Agosto 2009. The Twelfth Conference of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics.

***“Novos relatos de resistência de Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae) a fipronil no Departamento de Paysandú, Uruguai, e a sua relação com o controle de pragas agrícolas na soja e na formação de florestas”***. Castro Janer, E.,

Rifran, L., González, P. , Piaggio, J., Gil, A., Schumaker, T.T.S.S. Aceptado para su publicación. 36 Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, Porto Seguro, Bahías, Brasil. Noviembre 2009.

***“Evaluation of some welfare issues in dairy cattle in free grazing conditions”***  
Huertas S, De Torres E, Manteca X, César D, Piaggio J., A. Gil. Presentado en el 4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level (WAFL), Ghent, Bélgica, setiembre 2008. proceedings p 117.

***“Training experience to improve animal welfare in Uruguay”***. César D, Huertas SM, Gil A, Piaggio J. 2<sup>nd</sup> Global Conference on Animal Welfare, OIE. El Cairo, Egypt. Oct. 2008.

***“Asociación entre la edad de los perros y su estatus serológico frente a N. caninum en la cuenca lechera sur del Uruguay”***. Piaggio J., de Freitas J., Zaffaroni R., Cernicchiaro N., Suanes A., Nuñez A, Pizzorno M., Gil A. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 111-112.

***“Evolución temporal de la seroprevalencia de la Leucosis Bovina Enzoótica (LBE) en la cuenca lechera sur del Uruguay”***. Zaffaroni R., Piaggio J., Nuñez A, de Freitas J., Suanes A., Cernicchiaro N., Gil A. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 150-151.

***“Comparación de dos pruebas de ELISA comerciales para la detección de Anticuerpos contra Paratuberculosis bovina”***. Suanes A., Piaggio J., Nuñez A, de Freitas J., Zaffaroni R., Gil A. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 54-55.

***“Bienestar Animal en Uruguay: Integración entre Europa y América Latina, Proyecto INCO – Welfare Quality®”***. Huertas S., Cesar D., Piaggio J., Gil A. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 38.

***“Evaluación del Bienestar Animal en bovinos productores de leche en Uruguay”***. Huertas S., Cesar D., de Torres E., Piaggio J., Gil A. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 39.

***“Sistemas Ganaderos Extensivos y su relación con el Bienestar Animal”***. Huertas S., Gil A., Cesar D., Piaggio J. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 39-40.

***“Brucelosis canina en los perros de los establecimientos lecheros del Uruguay”.*** Chans N., Gil A., Suanes A., Nuñez A., Piaggio J.. V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, noviembre de 2007, Montevideo, Uruguay. Pag. 41.

***“Situación de la Neosporosis en la Cuenca Lechera, Epidemiología y Control”*** José Piaggio. XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría, Paysandú 7 al 9 de junio de 2007, pag 177-190. Disertante.

***“Condición de la piel de las tetas y su relación con la salud de la ubre”*** de Torres E, Artegoitia V, Bouman M, Piaggio J, Hernández N. 9º Congresso Panamericano do Leite, Porto Alegre, 20 al 23 de junio de 2006.

***“Asociación entre la Serología a Neospora Caninum en Bovinos y Caninos de Rebaños Lecheros”*** Piaggio J., Núñez A., de Freitas J., Suanes A., Zaffaroni R., Cernicchiaro N., Pizzorno M.; Gil A.. 12º Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico (WAVLD), Montevideo, 16 al 19 de noviembre de 2005.

***“Estudio de la variación individual de vacunos a la Infestación natural por Haematobia irritans (Diptera: Muscidae)”***. Castro, A. Gil, J. Piaggio, L. Chifflet, N.A. Farias, M.A. Solari. Presentado en el 12 th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, / th OIE Seminar on Biotechnology, VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Montevideo, Uruguay, Noviembre de 2005. (Versión electrónica).

***“Evaluation of diagnostic tests for the early detection of Johne's disease in a dairy herd in Uruguay”***. Suanes, A.; Nunez, A.; Piaggio, J.; de Freitas, J.; Zaffaroni, R.; Gil, A. Krynski, A.; Wrzesien, R. [Editors]. Animals and Environment. Volume 1: Proceedings of the XIIth ISAH Congress on Animal Hygiene, Warsaw, Poland, 4-8 September 2005. BEL Studio sp. z.o.o. of Warsaw, Poland. 2005; 205-208. ISBN: 8389968312

***“Seroprevalence evolution of infectious bovine rinotraqueitis (IBR) and bovine diarrhea (BVD) in dairy cattle population of the southern region of Uruguay, between 1998-2003”***. De Freitas J., Gil A., Piaggio J, Nuñez A., Suanes A., Zaffaroni R., Invernizzi, N., Cernicchiaro N. 12 ° Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario. VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Noviembre 2005, Montevideo, Uruguay

***“Pérdidas reproductivas asociadas a la infección de las vacas con HVB-1 (IBR)”*** Alonzo, P.; García, R.; Puentes, R.; Iznardi, F.; Cavestany, D.; Roses, G.; Piaggio, J.;

Benavidez , U.; Maisonnave, J. XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, Paysandú 9 al 11 de junio de 2005.

***“Control de Inmunogenicidad en vacunas experimentales para Rinoneumonitis Viral Equina”*** Alonzo, P.; Reolón, E.; Piaggio, J.; Maisonnave, J.. 12º Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico (WAVLD), Montevideo 16 al 19 de noviembre de 2005.

***“Cross-sectional study of Neospora caninum in Uruguayan dairy cattle”*** Piaggio J., Núñez A., Sienra R., Gil A.. 23 Congreso Mundial de Buiatría, Québec - Canadá, julio 11-16, 2004. Proceedings.

***“Haematobia irritans: variación estacional y su efecto en vaquillonas”***. E. Castro, A. Gil, J. Piaggio, L. Chifflet, N.A. Farias, M.A. Solari, R. Moon. Presentado en Seminario Trabajos de Investigación en Parasitología Veterinaria, UDELAR, Salto, Uruguay, Mayo de 2004. (Versión electrónica)

***“Comparación de dos pruebas de ELISA para detección de anticuerpos de Mycobacterium paratuberculosis en bovinos”***. Piaggio J., Núñez A., Gil A., Huertas S., Suanes A., Cernicchiaro N. VI Jornadas Chilenas de Buiatría, 26 al 28 de noviembre de 2003. Pucón – Chile. proceedings p 135-136.

***“Evaluation of two ELISA-kits for Bovine Neospora Caninum antibody detection in Uruguayan’s dairy cattle”***. J. Piaggio, A. Gil, R. Zaffaroni, A. Suanes, J. de Freitas, I. Invernizzi, N. Cernicchiaro & A. Núñez. 10º International Symposium for Veterinary Epidemiology and Economics, Viña del Mar, Chile, 17 a 21 de noviembre de 2003.

***“Characterization of carcass bruises and its posible causes in uruguayan beef cattle”*** S. Huertas, A. Gil, A. Suanes, N. Cernicchiaro, R. Zaffaroni, J. De Freitas, F. Vila1, J. Piaggio, A. Núñez. (poster) X ISVEE International Symposium for Veterinary Epidemiology and Economics. Viña del Mar, Chile, 17 a 21 de noviembre de 2003. proceedings p 686-690, <http://www.sciquest.org.nz/elibrary/search/simple>

***“Influencia de factores abióticos en una población de Haematobia irritans (Diptera: Muscidae) en el Uruguay”***. E. Castro, A. Gil, J. Piaggio, N.A. Farias, M.A. Solari. 10º Simposium Internacional de Epidemiología y Economía Veterinaria, Viña del Mar, Chile, 17 a 21 de noviembre de 2003.

***“Repetibilidad de las mediciones entre observadores de traumatismos en las carcasas Bovinas”***. S. Huertas, A. Suanes, J. de Freitas, R. Zaffaroni, N. Cernicchiaro, F. Vila, J. Piaggio, A. Núñez, A. Gil. 10º Simposium Internacional de Epidemiología y Economía Veterinaria, Viña del Mar, Chile, 17 a 21 de noviembre de 2003.



***“Seroprevalencia de Neosporosis en bovinos lecheros de la cuenca Sur de Uruguay”*** Piaggio J., Núñez A., Zaffaroni R., Cernicchiaro N., Suanes A., de Freitas J., Gil A. Resúmenes de las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 12 al 14 de noviembre de 2003, Montevideo – Uruguay.

***“Evaluación de una prueba ELISA para detección de anticuerpos a Neospora Caninum en bovinos”*** Piaggio J., Gil A., Zaffaroni R., Suanes A., de Freitas J., Invernizzi I., Cernicchiaro N. y Núñez A. Resúmenes de las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 12 al 14 de noviembre de 2003, Montevideo – Uruguay.

***“Incidencia de hipogammaglobulinemia en terneros holando y validación de una prueba de screening”***. Cernicchiaro, N., Gil, A., Scarsi, R., Nuñez A., Piaggio J. y Huertas S. Resúmenes de las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 12 al 14 de noviembre de 2003, Montevideo – Uruguay.

***“Caracterización de las lesiones traumáticas y de sus posibles causas en carcasas bovinas del Uruguay”*** S. Huertas, A. Gil, A. Suanes, N. Cernicchiaro, R. Zaffaroni, J. de Freitas, F. Vila, J. Piaggio, A. Núñez. Resúmenes de las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 12 al 14 de noviembre de 2003, Montevideo – Uruguay. Proceedings CD R480.

***“Cross sectional Study of bruising in slaughter cattle of Uruguay”***. Huertas S. Gil A., Zaffaroni R., De Freitas J., Cernicchiaro N., Suanes A. Vila F., Piaggio J., Núñez A.. X International Congress in Animal Hygiene (ISAH) México 23-27 de febrero 2003.

***“Effects of transportation on animal welfare in cattle to be slaughtered I Uruguay”***. Huertas S., Suanes A., Zaffaroni R, De Freitas J, Cernicchiaro N, Vila F, Piaggio J., Núñez A., Gil A.. X International Congress in Animal Hygiene (ISAH) México 23-27 de febrero 2003. proceedings vol I p 95-97.

***“Reproductive characteristics description and dairy farm management in Uruguay”*** R. Zaffaroni, N. Cernicchiaro, J. de Freitas, J. Piaggio, A. Suanes, S. Huertas, A. Gil X International Congress in Animal Hygiene (ISAH), México 23-27 de febrero 2003. proceedings vol II p 559-562

***“Seroprevalence study of bovine paratuberculosis in dairy herds in Uruguay”*** A. Núñez, J. Piaggio , R. Zaffaroni, N. Cernicchiaro, A. Suanes, J. de Freitas, S. Huertas , A. Gil. X International Congress in Animal Hygiene (ISAH), México 23-27 de febrero 2003. proceedings vol II p 493-495.

***“Serological prevalence of infectious rinotracheitis and bovine diarrhea in holstein calves in the principal uruguayan dairy region”*** Gil A, Cernicchiaro N,

Núñez A. Piaggio J., Zaffaroni R., Huertas S and Scarsi R. X ISAH International Congress In Animal Hygiene. 23-27 February, México City, 2003. proceedings vol I p 297-309.

**“Insidence of low immunoglobulin concentration in holstein calves & a screening test validation”** Cernicchiaro N, Gil A, Scarsi R, Núñez A, Piaggio J, Huertas S. X International Congress in Animal Hygiene (ISAH), México 23-27 de febrero 2003. proceedings vol II p 507-509.

**“Presence of bruisis in cattle slaughtered in uruguay”** S. Huertas\*, A. Gil, R. Zaffaroni, J. De Freitas, N. Cernicchiaro, A. Suanes, F. Vila, J. Piaggio, and A. Núñez, M Pullen. X ISAH International Congress In Animal Hygiene. 23-27 February, México City, 2003.

**“Development and validation of a visual subjective scoring method (vssm) for carcass bruises in Uruguay”** A Suanes, S. Huertas\*, F. Vila, J. de Freitas, R. Zaffaroni, N. Cernicchiaro, J. Piaggio, A. Núñez, A. Gil. X ISAH International Congress In Animal Hygiene. 23-27 February, México City, 2003.

**“IBR and BVDV seroprevalence in Uruguayan dairy cattle”**. Núñez A., Piaggio J., Zaffaroni R., Cernicchiaro N., Suanes A., De Freitas J., Huertas S., Gil A.. XI International Congress in Animal Hygiene (ISAH), México 23-27 de febrero 2003. proceedings vol II p 489-491.

**“Presencia de anticuerpos contra Neospora caninum en perros de tambo de la Cuenca Sur del Uruguay”** J. Piaggio, R. Orlando, M. Pizzorno, J. de Freitas, A. Suanes, N. Cernicchiaro, R. Zaffaroni, A. Gil. XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatria. Paysandú- Uruguay, junio 2003.

**“Prevalencia serológica de IBR y BVD en Florida, Colonia y San José”** A. Núñez, J. Piaggio, R. Zaffaroni, N. Cernicchiaro, A. Suanes, J. De Freitas, S. Huertas, A. Gil. XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatria. Paysandú- Uruguay., junio 2003.

**“Desarrollo de un método para medir lesiones traumáticas en carcasas bovinas en establecimientos de faena”** A. Suanes, S. Huertas, R. Zaffaroni, J. de Freitas F. Vila, N. Cernicchiaro, J. Piaggio, A. Núñez, A. Gil. Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. Argentina, La Plata. Setiembre 2003.

**“Seroprevalencia de la Paratuberculosis Bovina en Ganado Lechero en Uruguay”**, Piaggio J., Núñez A., Gil A.. Seventh International Colloquium on Paratuberculosis, 11 al 14 de junio de 2002, Bilbao España.

***“Efecto de Haematobia irritans (L.) (Diptera: Muscidae) en la ganancia de peso en ganado de carne en Uruguay”***, Castro E, Gil A; Piaggio J, Chifflet L, Perdomo H, Solari M.A., Farias N., Moon R.; Jornadas de Parasitología Veterinaria, 19 y 20 de setiembre de 2002, Facultad de Veterinaria, Montevideo – Uruguay.

***“Variação sazonal de Haematobia irritans no Uruguay”***. Castro E., Farias N.A.R., Lucas A.S., Piaggio J., Chifflet L., Perdomo H., Solari M.A... In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 29., 2002, Gramado. Porto Alegre, SBMV : SOVERGS, 2002. (CD-ROM – SPS 864).

***“Efecto de la suplementación con Saccharomyces Cerevisiae sobre la producción y composición de la leche”***, Piaggio J., Piaggio L., Zaffaroni D., XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Característica del Agua y manejo de Efluentes de los establecimientos lecheros del departamento de Florida”***, Piaggio J., Núñez A., Gil A., Sienna R., Guarino H., Arrillaga C., Simone P., Lucas R., Echevarria M.E., Zaffaroni R., Cernichiaro N. ., XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Sistema de Monitoreo en Salud Animal: Primera experiencia en ganado lechero en el Uruguay”***, Gil A., Sienna R., Guarino H., Piaggio J., Arrillaga C. ., XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Estudio de seroprevalencia del virus de la Diarrea Viral Bovina en rodeos lecheros del departamento de Florida, Uruguay”***, Núñez A; Gil A, Guarino H; Sienna R; Piaggio J; Zaffaroni R. ., XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Prevalence of bovine herpes virus–1, bovine viral diarrhea, parainfluenza-3, and bovine respiratory syncytial viral antibodies in dairy farms of Uruguay”***, Guarino H., Scarsi R., Gil A., Núñez A., Sienna R., Cernichiaro N., Piaggio J. ., XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Variaciones Composicionales de la leche en relación a su estabilidad frente al alcohol”***, Uriarte G; Podestá C; Piaggio J, XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Efecto de la altura de corte sobre el valor nutritivo del maíz para ensilaje”***, Velásquez C; García A; Cresci K; Garmendia I; Piaggio J, XXI Congreso Mundial de

Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, diciembre de 2000, Punta del Este – Uruguay.

***“Two different methods of bovine embryos cryopreservation under field conditions in Uruguay”***, Lago,J.I.; Bentancur,M.; Piaggio,J.; Berglavaz,A. Archivos da Faculdade de Veterinaria UFRGS 1999 27:232.

***“Efecto del examen ecográfico repetido en yeguas pura sangre de carrera (PSC) y cuarto de milla (QH) durante los primeros dos meses de gestación”***, Lago,J.I.; Camps,F; Petrucelli,D.; Piaggio,J.; Larocca,C. 3er Simposio Internacional de Reproducción animal, 19 al 21 de junio de 1999, Carlos Paz, Córdoba, Argentina. Libro de resúmenes p.247.

***“Método de Análisis de la Hora de Parto en cabras Nubian en el Uruguay”***, Piaggio José, V MEETING OF THE INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY NETWORK FOR CENTRAL AMERICA, THE CARIBBEAN, MEXICO, COLOMBIA AND VENEZUELA” realizado en la Facultad de Estadística e Informática – Universidad Veracruzana, México, agosto 6 – 9, 1997.

## Actuación Profesional

- MGAP – Presupuestado en el cargo de Asesor de la Dirección General de Servicios Ganaderos el 1 de diciembre de 2010.
- MGAP – Contrato de Asesor de la Dirección General de Servicios Ganaderos, Unidad de Epidemiología, por Concurso de Oposición y Méritos. Toma de posesión 2 de diciembre de 2008, hasta 1 de diciembre de 2010.
- Consultor, MGAP – Proyecto Salud Animal (PROSA) del Banco Mundial, con funciones en la Dirección General de Servicios Ganaderos, Unidad de Epidemiología, desde el 1 de enero al 1 de diciembre de 2008.
- Consultor del proyecto **“Fortalecimiento de la Competitividad del Sector Exportador Paraguayo”** (FOCOSEP), contrato de Asistencia Técnica Internacional de la Comisión Europea - “EuropeAid/120503/C/SV/PY”. Contratado como experto internacional para diseñar, desarrollar, documentar e impartir un curso de 2 semanas de duración sobre los fundamentos estadísticos orientados a técnicas de muestreo, la implementación y adecuación de normativas internacionales y la

formulación de planes de muestreo, desarrollado en Paraguay del 06 al 20 de mayo de 2008.

- Consultor, MGAP – Gerencia Salud Animal y Protección de Alimentos - Programa Ganadero (PG-BID), con funciones en la Dirección General de Servicios Ganaderos, Unidad de Epidemiología, desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2007.
- Consultor, MGAP – Programa de Servicios Agropecuarios, Gerencia Salud Animal y Protección de Alimentos (PSA-BID), con funciones en la Dirección General de Servicios Ganaderos, Unidad de Epidemiología, desde el 17 de octubre al 31 de diciembre de 2006, por Concurso de Méritos y Antecedentes, Prueba Técnica, Entrevista y Prueba Psicolaboral.
- Asistente Académico del Decano de la Facultad de Veterinaria 7/2000 - 7/2003.
- Asistente Académico del Decano de la Facultad de Veterinaria 1/94 - 9/96.
- Asesoramiento al SUL (Secretariado Uruguayo de la Lana) sobre diseño de experimentos, análisis de datos e interpretación de resultados.
- Asesoramiento al Instituto Plan Agropecuario sobre diseño de experimentos, análisis de datos e interpretación de resultados.
- Asesor en Estadística del Laboratorio Microsules Uruguay S.A. (estudios de Biodisponibilidad, Bioequivalencia, Depleción de Residuos y Tolerancia Clínica).
- Responsable docente de los cursos QME (métodos estadísticos) en los años 2012 y 12103 en LSQA (LATU + Quality Austria).

## Extensión

### Extensión Institucional

- **“Bichera: resultados y conclusiones de la prueba piloto”**. Gil A., Marques L., Pérez Rama R., Piaggio J., Altuna M., Caponi O., Fernández F., Mendoza R. Revista del Plan Agropecuario Nº 132 diciembre 2009 pag. 36-39, ISSN 0797-3047. Montevideo Uruguay.
- **“La Bichera, pérdidas y acciones a encarar”**. Gil A., Marques L., Pérez Rama R., Piaggio J., Altuna M., Caponi O. Revista del Plan Agropecuario Nº 124 diciembre 2007 pag. 52-56, Montevideo Uruguay.
- **“¿Tiene relación el estado de la piel y punta de las teta con la aparición de mastitis?”**, Artegoitia V, de Torres E, Bouman M, Piaggio J. Veterinarios Nº 8 pag. 9-10, febrero 2007.
- **“Plan Piloto de Monitoreo en Lechería”**, Gil A., Sienra R., Piaggio J., Guarino H., Arrillaga C. Y Núñez A., Revista del Plan Agropecuario Nº 93 bimestre septiembre-octubre 2000, Montevideo Uruguay.
- **“Calidad del Agua en Predios Lecheros”**, Piaggio J., Núñez A., Gil A., Sienra R. y Guarino H., Revista del Plan Agropecuario Nº 97 bimestre mayo-junio 2001, Montevideo Uruguay.
- **“Paratuberculosis: Una enfermedad potencialmente devastadora para la producción lactea”**. Suanes A., Núñez A., Piaggio J., Gil A., Revista del Plan Agropecuario Nº 119 setiembre 2006 pag. 27-29, Montevideo Uruguay.
- Disertación: “Sistema de Monitoreo, Análisis de Agua, Plan Piloto Lechería’98”, A.Núñez y J.Piaggio, en el Seminario Internacional “Manejo Integral del Agua en Predios Lecheros e Industrias Lácteas”, organizado por el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Facultad de Veterinaria y CONAPROLE, 23 al 25 de marzo de 1999.
- **“Actualización en Neosporosis”**, Publicación editada por la Comisión Sectorial de Educación Permanente de la Universidad de la República. La misma consta de 4 capítulos **“Neosporosis, Generalidades”** Dres. Pedro Bañales y José Piaggio, **“Presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de Neospora caninum en el perro”** Dr. Luis Delucchi, **“Aborto Bovino: Diagnóstico diferencial de las principales etiologías infecciosas”** Dra. Cristina Easton y **“Neosporosis - Situación en el Uruguay”** Dres. José Piaggio y Pedro Bañales. Setiembre 2007, ISBN: 978-9974-0-0385-9.

## Extensión Libre

- Neosporosis, Bañales P, Delucchi L, Easton C, Piaggio J. Lechuza Roja, año 9 n° 23 mayo 2011, pag.10-11, Uruguay.
- Charla “NEOSPOROSIS: Un nuevo desafío de relevancia económica”, jueves 13 de setiembre, en el marco de los 100 años de la SMVU Expo-Prado 2007.
- Presentación de Resultados de Monitoreo Plan Piloto Lechería’98 a Productores y Técnicos realizada en Florida (1999).
- Presentación de Resultados de Monitoreo Plan Piloto Lechería’98 a Productores, Técnicos e Instituciones del Sector, realizada en Montevideo en la Asociación Nacional de Productores de Leche (1999).
- Audición Radial: Entrevista en el programa Dinámica Rural, Radio El Espectador (2001). Conductor: Leonardo Boya.
- Presentación de Resultados de los estudios epidemiológicos de IBR, DVB, LBE, PTB y Neospora en la cuenca lechera del sur del país (proyectos INIA) a Productores, Técnicos e Instituciones del Sector, realizada en la SOFOVAL (sociedad de fomento rural de Colonia Valdense) el 3 de noviembre de 2003.
- Audición Radial: Entrevista en el programa Dinámica Rural, CX 4 Radio Rural (2006). Conductor Gastón Cosia.
- Entrevista radial, con Rosana de la Sopa, Radio El Espectador, setiembre 2007.

## Actividades de Co-Gobierno y Gremiales Universitarias

- .- Coordinador por la Facultad de Veterinaria de la Red Académica Universitaria (RAU), Proyecto de SECIU “Mejoramiento de la conectividad de la RAU” (1996).
- .- Representante Institucional de la Facultad de Veterinaria ante el CONICYT (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) en carácter de suplente, para el Programa de Recursos Humanos, designado por el Consejo de la Facultad el 2 de abril de 1997.
- .- Delegado alterno en la Comisión Asesora del Área Agropecuaria del CONICYT (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas), 1996.

- Integrante de la Comisión Coordinadora del Convenio entre Facultad de Veterinaria y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), junio de 1995.
- Integrante titular del Claustro de Facultad por el período 1985-1987 por el orden estudiantil.
- Integrante titular del Claustro de Facultad por el período 2000 2001 por el orden docente.
- Integrante titular del Claustro de Facultad por el período 2010 2011 por el orden docente.
- Integrante titular del Claustro de Facultad por el período 2012 2013 por el orden docente.
- Coordinación de los cursos para funcionarios no docentes que realiza el área de capacitación de SECIU (1996).
- Integrante por orden docente de la Comisión de Asuntos Administrativos (5/2001-8/2003).
- Integrante por orden docente de la Comisión de Revisión de los Reglamentos para llamados a Concursos a Cargos Definitivos de la Facultad de Veterinaria (31/3/2000).
- Integrante titular del Claustro de Facultad por el período 2000-2001 por el orden docente.
- Integrante titular por el Orden Docente de la Comisión para la Evaluación del funcionamiento institucional de la Facultad de Veterinaria, setiembre de 2000.
- Representante estudiantil suplente al Comité Coordinador del Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (octubre 2001).
- Representante estudiantil titular en la Comisión de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (2005-2006). Exp. N° 111460-000843-05
- Integrante del Grupo de Trabajo sobre Asistencia y Designaciones Docentes, agosto 2001.



- Integrante por orden docente de la Comisión de Tesis de Grado (agosto 2006), en carácter de suplente.
- Participación en el IX Encuentro de Decanos de Facultades y Escuelas de Veterinaria del MERCOSUR, realizado los días 24 y 25 de abril de 1997.
- Participación en la XX reunión de la Asociación de Facultades y Escuelas de Veterinaria del MERCOSUR, realizado los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2002 en Colonia del Sacramento, Uruguay.

### Participación en Comisiones Sectoriales de la Universidad

- Delegado alterno por el Área Agraria a la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa (8/2000 a 8/2003).
- Delegado por el Área Agraria a la Comisión Sectorial de Desarrollo Informático (5/2001 a 2005).

### Actividad Gremial

- Integrante de la Comisión Directiva de la “Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva”, constituida en Santiago de Chile, 19 de diciembre de 2009 (período 2009-2011).
- Miembro de la Sociedad de Medicina Veterinaria.
- Delegado de la Asociación de Estudiantes de Veterinaria al Consejo Federal de la FEUU (1983-1984).
- Integrante del Consejo Ejecutivo de la FEUU (1985).

## Otros

### Premios

- **“Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología 2011”**, Mención Especial en la categoría integración, otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil y UNESCO, al proyecto “Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas y por protozoarios que afectan el ganado bovino del MERCOSUR” realizado por instituciones y técnicos de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.

- **“Premio Academia Nacional Veterinaria 2011 – Libro/Compendio”**: Censo Nacional Veterinario del Uruguay 2010.
- **Mención Especial “Premio Academia Nacional de Veterinaria 2010”**. Libro: “Actualización en Neosporosis”, autores: Luis Delucchi, José Piaggio, Cristina Easton y Pedro Bañales”.
- **“Premio Academia Nacional de Veterinaria 2006”**, auspiciado por la Sociedad de Buiatría del Uruguay, por el “Estudio Transversal de Neosporosis en la Principal Cuenca Lechera del Uruguay”.

### Formación de Recursos Humanos

- Orientador de la beca CIDEDEC de la Dra. Catalina Picasso. Plan de trabajo “Evaluación del uso de macroarreglos de antígenos de múltiples patógenos causantes de aborto bovino para el diagnóstico serológico de *Neospora caninum* en ganado lechero”, presentación 11 de noviembre de 2011.
- Orientador de la beca CIDEDEC de la Dra. Alejandra Suanes en forma conjunta con el Dr. Álvaro Núñez. Plan de trabajo “Estimación del impacto económico asociado a la paratuberculosis bovina”, Octubre 2006 - octubre 2007.
- Orientador de la beca CIDEDEC de la Br. Cecilia Acosta en forma conjunta con el Dr. Andrés Gil. Plan de trabajo “Evaluación de la prueba de ELISA en leche en el diagnóstico de la paratuberculosis bovina”, Marzo 2008.
- Dr. Joaquín de Freitas, en carácter de becario de investigación del Proyecto: “Paratuberculosis bovina, situación del rodeo lechero y sus repercusiones sobre la producción”. (Facultad de Veterinaria - INIA LIA 041). Exp. Nº 6805/716/01
- Dra. Natalia Cernicchiaro, en carácter de becaria de investigación del Proyecto: “Neosporosis: nueva enfermedad a controlar”. (Facultad de Veterinaria - INIA LIA 042). Exp. Nº 6793/156/01

### Integración de Tribunales y Comisiones Asesoras en Llamados

- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de María José Martirena y Mayra Turrens: “Descripción clínica de las lesiones oftalmológicas, producidas en un brote de

queratoconjuntivitis bovina infecciosa en terneros de destete precoz", octubre 2013.

- Integrante de la Comisión Asesora en el llamado para la provisión por contrato de un cargo con una remuneración equivalente a Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Bioestadística. Agosto 2013. Exp. Nº 111120-000213-13, Cartelera 234/13.
- Integrante de la Comisión Asesora en el llamado a un cargo para la provisión por contrato con una remuneración equivalente a Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Departamento de Bioestadística e Informática. Octubre 2012. Exp. Nº 111140-002474-12 Carpeta 8200, Cartelera 274/12.
- Integrante del Tribunal Evaluador en el Llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión definitiva de dos cargos de Asistente, Esc. G, Gr. 2, 20 horas con opción a 40 horas semanales cada uno, para el Área Bioestadística. Exp. Nº 111120-000079-08
- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Valentina Marin y Alinn Malian: "Caracterización de Algunas Poblaciones Urbanas de Perros Vagabundos en Montevideo y Ciudad de la Costa", agosto 2013.
- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Hernán Guerrero y Federico Machín: "Encuesta epidemiológica de la situación actual de la Parvovirus canina en las clínicas veterinarias de la ciudad de Montevideo", 18 de abril de 2013.
- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Walter Martínez: "Leishmaniasis, situación epidemiológica, diagnóstico y tratamiento en Uruguay", 3 de octubre de 2012.
- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Daniela Rosas: "Evaluación de ELISA indirecta y polarización de fluorescencia como alternativa de "screening" en brucelosis bovina", 23 de diciembre de 2011.
- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Valeria Villalba: "Situación de la Acaraposis (Acarapis woodi R.) en apiarios de zonas con antecedentes de la enfermedad", 9 de diciembre de 2011.

- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Valentina Elgue: “Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el hospital de la Facultad de Veterinaria con énfasis en el carcinoma tiroideo”, 16 de junio de 2011.
- Integrante del Tribunal en la defensa de tesis para obtener el título de Dr. en Ciencias Veterinarias de Catalina Picasso y María Florencia Papazian: “Comparación de la prueba de ELISA en suero y leche para el diagnóstico de Paratuberculosis bovina y su asociación con la condición corporal” 19 de agosto de 2009.
- Integrante de la Comisión Asesora en el llamado a contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Bioestadística. Exp. Nº 111900-001413-11 Carpeta 8088/11, Cartelera 368/11.
- Integrante del Tribunal Evaluador en el Llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión definitiva de dos cargos de Asistente, Esc. G, Gr. 2, 20 horas con opción a 40 horas semanales cada uno, para el Área Bioestadística. Exp. Nº 111120-000079-08
- Integrante del Tribunal Evaluador en el Llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión definitiva de un cargo de Asistente, Esc. G, Gr. 2, en el Área Bioestadística del Centro Regional Norte. Exp. Nº 111120-000365-07
- Comisión Asesora del llamado equivalente a un cargo de Asistente, Esc. G, Gr. 2 en el Proyecto de Investigación: "Evaluación de instrumentos de vigilancia epidemiológica y desarrollo de herramientas para la toma de decisiones en el control y erradicación de la brucelosis bovina". Exp. Nº 110011-002085-07
- Comisión Asesora del llamado equivalente a un cargo de Asistente, Esc. G, Gr. 2 en el Proyecto de Investigación: "Evaluación de instrumentos de vigilancia epidemiológica y desarrollo de herramientas para la toma de decisiones en el control y erradicación de la brucelosis bovina". Exp. Nº 110011-002077-07
- Comisión Asesora del llamado equivalente a un cargo de Asistente, Esc. G, Gr. 1 en el Proyecto de Investigación: "Evaluación de instrumentos de vigilancia epidemiológica y desarrollo de herramientas para la toma de decisiones en el control y erradicación de la brucelosis bovina". Exp. Nº 110011-002106-07
- Comisión Asesora del llamado a cinco becarios equivalente a gr. 1 con 20 horas semanales con fondos del proyecto “Afianzamiento del programa de los Servicios Universitarios” para cumplir tareas de apoyo en el control de

calidad de la información a procesar en el Primer Censo Nacional de Veterinarios. Exp. 7600/08.

- .- Comisión Asesora llamado Exp. 6443/95, pasantías en Estaciones Experimentales del INIA.
- .- Comisión Asesora llamado Exp. 6459/96, pasantías en INIA La Estancuela.
- .- Comisión Asesora llamado pasantía en Biblioteca de la Universidad de Minnesota.
- .- Comisión Asesora del llamado "Dirección del Departamento Administrativo de Apoyo a la Enseñanza".

#### Revisión de artículos y evaluación de proyectos.

- .- evaluador/a externo/a en el llamado 2012 del Programa de Proyectos I+D, gestionado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC).
- .- Revisión: Animal Production Science, Manuscript ID: AN11204 (Prediction of mortality and conception rates of beef breeding cattle in northern Australia) 2011.

#### Libros o Capítulos.

- .- Brucelosis Bovina: Evaluación de las pruebas diagnósticas para muestras compuestas de leche y modelos epidemiológicos de difusión de la enfermedad. Serie FPTA-INIA 35, enero 2013. ISSN:1688-924X.
- .- Garrapata: Resistencia a Fipronil e Ivermectina en rodeos vacunos de Uruguay y Brasil. Serie FPTA-INIA 35, abril 2012. ISSN:1688-924X.
- .- **Enfermedades parasitarias de importancia clínica y productiva en rumiantes.** Fundamentos epidemiológicos para su diagnóstico y control. Fiel, C. y Nari, A. Editorial Hemisferio Sur. Capítulo 19: **Epidemiología, diagnóstico y control de la neosporosis.** María C. Venturini, Walter Basso, José Piaggio, Pedro Bañales.