



# Curriculum Vitae

## Jacqueline MAISONNAVE VICENS THIEVENT



Actualizado: 26/09/2017

Publicado: 26/09/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2011

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: jacmaiso@gmail.com

Teléfono: 26281303

Dirección: Lasplacas 1550, CP11600

URL: <http://www.fvet.edu.uy/fvinmuno>

### Institución principal

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Inmunología / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área de Inmunología / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 26281303

Fax: 26280130

E-mail/Web: jacmaiso2004@yahoo.com / [www.fvet.edu.uy](http://www.fvet.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1986 - 1989

Doctorado

Doctorado en Patología Comparada – Inmunología

University Of California At Davis , Estados Unidos

Título: Analysis of Antigenic Determinants of Bluetongue Virus Type 17 by Comparing Neutralization and Immunoprecipitation Patterns

Tutor/es: Prof. Eli Benjamini, PhD

Obtención del título: 1990

Palabras clave: Inmunología Viral

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Veterinaria

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos  
Biológicos / Inmunología

1983 - 1984

Maestría

Master en Medicina Preventiva Veterinaria (MPVM)

University Of California At Davis , Estados Unidos

Título: Evaluation of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) for Detecting Bovine Antibodies to Bluetongue Virus (BTV) in Field Serum Samples

Tutor/es: Prof. Bennie Osburn, DVM, PhD

Obtención del título: 1985

Beuario de: Organización de Estados Americanos , Estados Unidos

Palabras clave: Epidemiología/Diagnóstico Inmunológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Veterinaria Preventiva Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina  
 Inmunología Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
 1979 - 1980 Maestría  
 Master of Science in Animal Virology  
 Auburn University , Estados Unidos  
*Título:* A Technique for Detecting and Titrating Non-Cytopathogenic bovine Viral Diarrhea Virus  
*Tutor/es:* Prof. Charles Rossi, DVM, PhD  
*Obtención del título:* 1980  
*Becario de:* Rotary Internacional , Uruguay  
*Palabras clave:* Virología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Veterinaria  
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

## Grado

1971 - 1976 Grado  
 Doctor en Medicina Veterinaria (DMV)  
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Doctor en Medicina Veterinaria  
*Obtención del título:* 1977  
*Palabras clave:* Veterinaria  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Veterinaria

## Formación complementaria

### Postdoctorado

02 / 2005 - 02 / 2006 Evaluacion de las Caracteristicas y Respuesta Inmune de cepas Uruguayas y Brasileras de Virus Sincitial Bovino.  
 Universidad de Campinas , Brasil  
*Becario de:* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil  
*Palabras clave:* BRSV; Cepas Brasileras; Cepas Uruguayas; características  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

### Cursos corta duración

00 / 2010 - 00 / 2010 Inmunología de la Reproducción  
 Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Inmunología; Reproducción  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
 Inmunología

11 / 2010 - 11 / 2010 Animal Cell Biotechnology: products from cells-cells as products  
 Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay  
*Palabras clave:* Animal Cell  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / cultivos celulares y biotecnología

06 / 2005 - 06 / 2005 Aperfeiçoamento em Utilização da Bioinformática Para a Análise de Sequenciación.  
 Sociedad Brasileira de Virologia , Brasil  
*Palabras clave:* Bioinformática; Análisis de Sequenciación  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
 Diagnóstico

05 / 2005 - 05 / 2005 Perfeccionamiento en Biología Molecular Planificación y Optimización de Real Time PCR)  
 Universidad Estadual de Campinas , Brasil  
*Palabras clave:* Biología Molecular; PCR  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
 Diagnóstico

08 / 2003 - 08 / 2003	Perfeccionamiento e Implementación del Plan de Estudios 1998 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2002 - 2002	Perfeccionamiento en Formación Docente Investigación Educativa Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Formación Docente; Investigación; Educativa <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación
05 / 2002 - 05 / 2002	Especialización en Vigilancia Epidemiológica de La Rabia En Uruguay Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Rabia; Epidemiología; Vigilancia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiologia/virologia
2001 - 2001	Especialización en Biotecnología. Iniciativa Para América Latina Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial , Uruguay
08 / 2001 - 08 / 2001	Profundización en Formación Docente, Planificación y Evaluación, con orientación a las Ciencias Agro-Veterinarias y Biológicas Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Formación Docente; Ciencias Agro-veterinarias; Planificación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación
2000 - 2000	Especialización en Avances Diagnóstico Afecciones Reproductivas Bovinas División de Laboratorios Veterinarios 'Miguel C Rubino', Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay <i>Palabras clave:</i> diagnóstico; Afecciones reproductivas; bovinas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico
2000 - 2000	Perfeccionamiento en Aprendizajes Métodos y Técnicas de Enseñanza Superior Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1999 - 1999	Perfeccionamiento en Técnicas Enseñanza Aprendizaje Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1999 - 1999	Especialización en Uso de Cepas Termolábiles a Virus Modificado División de Laboratorios Veterinarios 'Miguel C Rubino', Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay
1999 - 1999	Perfeccionamiento en Aplicación de Nuevas Tecnologías En El Aula Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1998 - 1998	Perfeccionamiento en Formación Docente Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> formacion ; docente <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación
1997 - 1997	Especialización en Enfermedades Causadas Por Priones Bse y Enfermedades humanas, Aspectos Moleculares Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Brasil
1997 - 1997	Perfeccionamiento en Formación Didáctica Pedagógica. Título: Unidad didáctica: ADN recombinante. Orientador: Dra. Angela Rista Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1997 - 1997	Perfeccionamiento en Formación Del Docente Universitario Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Uruguay <i>Palabras clave:</i> formacion ; docente <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación
1997 - 1997	Perfeccionamiento en Desarrollo Personal y Relaciones Interpersonales Ideas Superiores en Capacitación Empresarial , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Relaciones ; Interpersonales <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación
1997 - 1997	Perfeccionamiento en Formación Pedagógica Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> formacion ; pedagógica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación

1997 - 1997	Perfeccionamiento en Jornadas de Reflexion La Universidad de La República Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay
1996 - 1996	Especialización en Encuentro Internacional de Virología Molecular Veterinaria Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
1996 - 1996	Especialización en Seminarios En Bioseguridad Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1996 - 1996	Especialización en Taller Internacional Sobre Encefalopatía Espongiforme INPPAZ , Argentina <i>Palabras clave:</i> encefalopatía <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico
1996 - 1996	Especialización en Agromarketing. Educación Continua Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Agromarketing
1996 - 1996	Especialización en Semianrios de Bioseguridad en Biotecnología United Nations , Argentina
1995 - 1995	Especialización en Multimedia Stategies for Teaching Immunology to Medical and Basic Science Students Universidad Católica Pontificia de Chile , Chile
1995 - 1995	Especialización en Infection and Inmunology Views Towards the XXI Century. Internatinal Union of Inmunology Societies , Chile
1993 - 1993	Especialización en Nuevas Estrategias Analisis y Producción cels inmunocompetentes. Soc Ch de Inmunologia , Chile <i>Palabras clave:</i> células; inmunocompetentes <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología
1979 - 1979	Métodos Diagnósticos para PPA. FAO, Dr. W. Hess División de Laboratorios Veterinarios 'Miguel C Rubino', Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay
10 / 1977 - 12 / 1977	Curso de Especialización en Producción de Leche Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura , Uruguay

## Otras instancias

2009	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario para Autores <i>Institución organizadora:</i> Elsevier , Uruguay <i>Palabras clave:</i> publicaciones; científicas; Autores <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Publicaciones científicas
2008	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Impacto de las principales enfermedades emergentes en la salud animal <i>Institución organizadora:</i> JICA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> enfermedades; emergentes; salud animal <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Enfermedades emergentes
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 2016 SUI Scientific Meeting: "Update on Immunology: from mechanisms to immunotherapy and viceversa" <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Inmunología , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Inmunolgia; Inmunoterapia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología
2008	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Técnicas Biomoleculares: Real Time PCR <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio de Técnicas Nucleares-F.Veterinaria , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Real Time PCR <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas biomoleculares

2008	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (PLANISA) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria UdelaR - IICA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Investigación; salud animal <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Salud Animal
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Fiebre Aftosa y Modelación en Enfermedades Infecciosas <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Modelación; Enfermedades Infecciosas; Fiebre Aftosa <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Segunda Jornada de Capacitación Portal Timbo <i>Institución organizadora:</i> ANII , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Portal TIMBO <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

## Construcción institucional

Formación de un Grupo CSIC N° 881142 de Medicina Regenerativa Veterinaria, multidisciplinario e Internacional. Dentro del cual se han formado RRHH de Grado y PG y continúan permanentemente formando nuevos y el grupo se agranda. Es mi interés e intención poder continuar con todas las tutorías en marcha

## Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Italiano	Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología  
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología  
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico  
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Vaccinología  
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Células Madre  
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	07/2012 Profesor Titular (Concurso ganado 26/06/2012) , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	01/1977 Miembro Comisión Editora Revista Veterinaria , (3 horas semanales) , Sociedad de Medicina Veterinaria , Uruguay
<i>Desde:</i>	11/2007 Socia Honoraria , (1 horas semanales) , Sociedad de Medicina Veterinaria , Uruguay

Desde: 07/2010

Director del Grupo de Investigación-CSIC Medi , (Docente Grado 5 Titular, 15 horas semanales / Dedicación total) ,  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

## Universidad de la República , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

03/1996 - 06/2012, *Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

07/1994 - 03/1996, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)*

01/1990 - 01/1994, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (27 horas semanales)*

02/2011 - 08/2012, *Vínculo: Coord del Dep de Ciencias Microbiológicas, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

07/2012 - Actual, *Vínculo: Profesor Titular (Concurso ganado 26/06/2012), Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

07/2012 - 07/2016, *Vínculo: Docente Invitado , Docente Grado 1 Interino, (5 horas semanales)*

### Actividades

12/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República-Facultad de Veterinaria , Departamento de Ciencias Microbiológicas-Area de Inmunología  
Estudios del comportamiento celular de MSC de origen animal, caracterización y multidiferenciación in vitro , Coordinador o Responsable

11/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Dpto Ciencias Microbiológicas , Area de Inmunología  
Células Madre de Origen Animal. , Coordinador o Responsable

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Ciencias Microbiológicas , Área de Inmunología  
Terapia Regenerativa en Medicina Veterinaria: Células Madre Mesenquimales (MSC) , Coordinador o Responsable

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República-Facultad de Veterinaria , Departamento de Ciencias Microbiológicas-Area de Inmunología  
Aislamiento, Expansión y preservación y creación de un Banco de Celulas Madre Mesenquimales de origen animal , Coordinador o Responsable

01/2008 - 12/2015

Líneas de Investigación , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología  
Diferenciación entre infecciones por BoHV-1 y BoHV-5 en bovinos de faena de Brasil y Uruguay , Integrante del Equipo

10/1996 - 12/2008

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología  
Evaluación de la Respuesta Inmune Inducida por vacunas virales en bovinos , Coordinador o Responsable

08/1996 - 12/2008

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología  
Desarrollo Modelos Animales de Laboratorio para Evaluación de Vacunas Virales , Coordinador o Responsable

05/2007 - 12/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología  
Jacqueline Maissonave , Coordinador o Responsable

03/1996 - 12/2000

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología  
Inmunología Viral de Bovinos (Virus de Diarrea Viral Bovina (BVDV), Herpes virus bovino (BoHV), Rota y Coronavirus bovinos) , Coordinador o Responsable

03/1999 - Actual

Docencia , Grado  
Inmunología Básica curso Total curso 144hrs , Organizador/Coordinador , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/1999 - Actual

Docencia , Grado  
Inmunología Básica Total curso 40hrs , Organizador/Coordinador , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

10/2009 - 10/2009

Docencia , Grado

Enfermedades Infecciosas- Diarrea Viral Bovina y Rinotraqueitis Infecciosa Bovina , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

06/2009 - 06/2009

Docencia , Grado

Enfermedades Infecciosas- Diarrea Viral Bovina y Rinotraqueitis Infecciosa Bovina , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

11/1999 - 11/1999

Docencia , Grado

Docente Invitada Curso de Bioética, Tema: El papel de la mujer en la Ciencia, Fac.de Ciencias , Invitado , Facultad de Ciencias-Biología

07/1994 - 07/1998

Docencia , Grado

Dentro del Curso de Enfermedades Infecciosas: Introducción a la inmunología veterinaria básica y aplicada , Invitado , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

06/1995 - 06/1998

Docencia , Grado

Dentro del curso de Enfermedades Infecciosas: Enfermedad de Lengua Azul , Invitado , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

04/1994 - 04/1996

Docencia , Grado

Dentro del Curso de Fisiología: Cels Linfoides y Respuesta Inmune Celular y Humoral , Invitado , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

12/1993 - 12/1993

Docencia , Grado

Introduccion a la inmunologia veterinaria basica y aplicada , Invitado , Veterinaria

07/1992 - 07/1992

Docencia , Grado

Respuesta Inmune a virus y Evasión de la RI. , Invitado , Licenciatura en Virología-Facultad de Ciencias

11/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Curso de Epidemiología Diagnóstica Facultad de Veterinaria , Organizador/Coordinador , PG Facultad de veterinaria

11/2011 - 11/2011

Docencia , Maestría

Bases Farmacológicas de la Terapia Antimicrobiana: Respuesta inmune frente a infecciones bacterianas , Invitado , PG Facultad de veterinaria

10/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

Introducción al Análisis de Secuencias , Organizador/Coordinador , CAPES-UDELAR

06/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Introducción a la Señalización Celular , Organizador/Coordinador , PG Facultad de veterinaria

06/2010 - 06/2010

Docencia , Maestría

Métodos de Purificación de Proteínas y su Aplicación en Biotecnología , Organizador/Coordinador

06/2009 - 06/2009

Docencia , Maestría

DESARROLLO Y PRODUCCION DE VACUNAS , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

11/2008 - 11/2008

Docencia , Maestría

Nuevas terapias regenerativas: Aplicación de Células Madre en Ciencias Biomédicas". , Organizador/Coordinador , CABBIO-PEDECIBA/PPGFV

10/2007 - 10/2007

Docencia , Maestría

Taller de Inmunología -celulas madre y respuesta inmune innata , Organizador/Coordinador , PPGFV Salud Animal

10/2007 - 10/2007

Docencia , Maestría

Inmuno-Diagnóstico Veterinario , Organizador/Coordinador , Veterinaria

10/2007 - 10/2007

Docencia , Maestría

Taller de Inmunología-respuesta inmune de peces y estimulación de sistema inmune en acuicultura. , Organizador/Coordinador , Veterinaria

09/2001 - 10/2001

Docencia , Maestría

Validacion de pruebas diagnostico , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

09/2014 - Actual

Docencia , Especialización

Pasantia en Medicina Regenerativa Veterinaria , Organizador/Coordinador , PG Facultad de veterinaria

07/2016 - 07/2016

Docencia , Especialización

Remisión de muestra para obtención de células Madre Mesenquimales (CMM) caninas-Medicina Regenerativa en pequeñas especies” . Congreso Sociedad Latino Americana de Células Madre. Viña del Mar, Chile , Responsable , Sociedad Latino Americana de Celulas Madre

07/2016 - 07/2016

Docencia , Especialización

Aplicación de CMM en problemas ortopédicos en caninos en Uruguay. - Curso Pre congreso “Medicina Regenerativa en pequeñas especies , Responsable , Sociedad Latino Americana de Celulas Madre

07/2016 - 07/2016

Docencia , Especialización

Curso Pre congreso Medicina Regenerativa en pequeñas especies , Organizador/Coordinador , Sociedad Latino Americana de Celulas Madre

05/2015 - 05/2015

Docencia , Especialización

Jornadas sobre Resistencia Antimicrobiana en humanos y animales. Profesor Visitante Dr. Manuel Chirino-Trejo. University of Saskatchewan , Organizador/Coordinador , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

04/2011 - 04/2011

Docencia , Especialización

LEPTOSPIROSIS - VACUNAS, Respuesta Inmune, Bases inmunológicas de la vacunación , Invitado , Veterinaria

02/2009 - 12/2009

Docencia , Especialización

Pasantía en purificación, expansión y conservación de células tronco mesenquimales -Práctico (20 hs. semanales). , Organizador/Coordinador , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

07/2008 - 07/2008

Docencia , Especialización

Bases Inmunológicas de la Vacunación en Pequeños Animales , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

05/2008 - 05/2008

Docencia , Especialización

Bases celulares y moleculares de la Hipersensibilidad tipo I. , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

12/1998 - 12/1998

Docencia , Especialización

1. Diarrea Viral Bovina. 2. Herpesvirus bovino , Responsable , Veterinaria

11/1998 - 11/1998

Docencia , Especialización

Vacunas veterinarias , Responsable , Veterinaria



05/1996 - 05/1996

Docencia , Especialización

Agromarketing , Organizador/Coordinador , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

08/1994 - 08/1994

Docencia , Especialización

Diagnóstico de Hemoparásitos , Invitado , Veterinaria

09/1992 - 09/1992

Docencia , Especialización

Reacción Inmunológica - Ministerio de Salud Pública , Invitado , Ministerio de Salud Pública

08/1992 - 08/1992

Docencia , Especialización

Vacunas Veterinarias , Organizador/Coordinador , Veterinaria

08/2016 - 08/2016

Docencia , Doctorado

Actualización de nuevas opciones terapéuticas en caninos y equinos - Aplicación de CMM caninas en problemas ortopédicos en Uruguay , Responsable , PPGFV Salud Animal

08/2016 - 08/2016

Docencia , Doctorado

Actualización de nuevas opciones terapéuticas en caninos y equinos - Introducción – Generalidades de las Células Madre Mesenquimales , Responsable , PPGFV Salud Animal

08/2016 - 08/2016

Docencia , Doctorado

Actualización de nuevas opciones terapéuticas en caninos y equinos , Organizador/Coordinador , PPGFV Salud Animal

08/2016 - 08/2016

Docencia , Doctorado

Actualización de nuevas opciones terapéuticas en caninos y equinos - Medicina Regenerativa en lesiones de piel y articulaciones en equinos 2013-2015 , Responsable , PPGFV Salud Animal

07/2015 - 07/2015

Docencia , Doctorado

Curso Regional: 'Inmunología Veterinaria Aplicada a Salud Animal' , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

07/2015 - 07/2015

Docencia , Doctorado

Conferencia: Nuevas opciones terapéuticas: células madre y sus perspectivas en la salud -Teórico (1 , Responsable , Doctorado en Salud Animal

07/2015 - 07/2015

Docencia , Doctorado

Aplicación Clínica en Patologías óseas, articulares y Lesiones Piel en animales domésticos. , Responsable , PPGFV Salud Animal

07/2015 - 07/2015

Docencia , Doctorado

Modelos experimentales de lesiones de piel en animales de laboratorio , Responsable , PPGFV Salud Animal

11/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Introducción - Células Madre Mesenquimales, Virtudes y aplicaciones - Curso Biotecnologías de Células Madre: Desarrollo y Aplicación en Medicina Veterinaria , Responsable , CABBIO-PEDECIBA/PPGFV

11/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Biotecnologías de Células Madre: Desarrollo y Aplicación en Medicina Veterinaria , Organizador/Coordinador , CABBIO-PEDECIBA/PPGFV

11/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Situación en Uruguay-Medicina Regenerativa en Veterinaria: Células Madre y PRP - Curso Biotecnologías de Células Madre: Desarrollo y Aplicación en Medicina Veterinaria , Responsable , CABBIO-PEDECIBA/PPGFV

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Últimos avances en Terapia Regenerativa. - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Revição em células tronco - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA - Curso no Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular de la UFRGS. , Invitado , CABBIO-PEDECIBA/PPGFV

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Aislamiento, expansión, crío-preservación de MSC-TA. - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Situación de la Medicina Regenerativa Veterinaria en Uruguay - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Cels Madre e Inmunomodulación - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA - Curso no Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular de la UFRGS , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Seguridad y eficacia de la aplicación de MSC. - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Lesiones frecuentes en equinos deportivos que se beneficiarían con terapia de MSC y PRP - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

GLANDULA SALIVAL DE GARRAPATA , Organizador/Coordinador , CAPES-UDELAR

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Revisao em Células Tronco en Medicina Veterinaria-Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular, UFRGS, Brasil. Convenio CAPES-UDELAR , Organizador/Coordinador , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Células Pluripotentes inducidas - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Los equinos desarrollan anticuerpos contra las MSC alogénicas, luego de múltiples aplicaciones? - CÉLULAS TRONCO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA , Invitado , Programa de Pos Graduacao em Biología Celular e Molecular UFRGS, Brasil

03/2012 - 03/2012

Docencia , Doctorado

Metodos de Clonage , Organizador/Coordinador , CAPES-UDELAR

03/2011 - 03/2011

Docencia , Doctorado

Sinalização Celular em Artrópodes , Organizador/Coordinador , CAPES-UDELAR

09/2010 - 09/2010

Docencia , Doctorado

Nuevas estrategias de vacunas contra Garrapata bloqueando el desarrollo embrionario , Organizador/Coordinador , PGFV/CABBIO

10/2016 - 10/2016

Servicio Técnico Especializado , DIGESEGA/IICA

Caracterización de capacidades nacionales de respuesta a emergencias frente a enfermedades exóticas

01/1977 - 05/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , Biblioteca

Promotora de canje de la revista Veterinaria (Montevideo) por más de 200 revistas especializadas internacionales

10/2016 - Actual

Gestión Académica , Congreso de la Asociación Uruguaya de Medicina Regenerativa e Ingeniería de

Miembro del Comité Organizador-Comisión Científica

02/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria-UDELAR , Departamento de Ciencias Microbiológicas

Coordinadora del Departamento

11/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Depto Ciencias Microbiológicas-Area de Inmunología

Integrante Comisión Asesora Concurso G120 hrs Inmunología

10/2009 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Inmunología

Integrante Comisión Asesora Concurso Esc. G, Gr. 2, 20 horas semanales por Proyecto INIA - FPTA 270

10/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Inmunología

Integrante Comisión Asesora G3, 15 hrs semanales por Proyecto CSIC (I+D) 2008

10/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Inmunología

Integrante Comisión Asesora Concurso Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales por Proyecto CSIC 600/6638

10/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Virología

Integrante Comisión Asesora Concurso Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales virología

09/2008 - Actual

Gestión Académica , Depto Ciencias Microbiológicas , Area de Inmunología

Tribunal Concurso G3 de Inmunología

01/2000 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , CIDEA

Evaluador de Proyectos de Investigación de becarios CIDEA

10/2016 - 11/2016

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , UDELAR , Facultad de Veterinaria

Coordinación Visita Profesor Malcom Jones, Universidad de Queensland, Australia

10/2016 - 10/2016

Gestión Académica , MGAP , DIGESEGA

Delegada en las jornadas

04/2013 - 04/2013

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Concursos Exp. 111120-000382-12

Tribunal del concurso de Meritos y pruebas G1-20hrs Area Bacteriología

08/2012 - 08/2012

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Concursos Exp.111120-000083-12

Tribunal concurso Meritos y PruebasG2 Bacteriología

07/2012 - 07/2012

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Concursos Exp. 111120-000040-12

Comisión asesora Concurso G2 Bacteriología

03/2001 - 12/2011

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Programa de Postgrado, Comité Científico  
Miembro del CCA y actual Comité Académico de Maestrías y Doctorados

06/2009 - 06/2009

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Concursos Exp. 110011-001556-09  
Comision asesora Concurso contrato Equivalente G1 Inmunología -Proyecto CSE

09/2008 - 09/2008

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Concursos Exp. 111120-000677-08  
Tribunal concurso Meritos y Pruebas G3 Bacteriología

04/2007 - 04/2007

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Exp. Nº 111120-000058-07  
Tribunal del concurso de Meritos y pruebas para equivalente G1-20hrs Tecnico de Laboratorio en Inmunología

01/2006 - 12/2006

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Programa de Posgrado  
Evaluación de candidaturas para integrar el plantel docente del Programa de posgrado de la FV

01/2006 - 12/2006

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Programa de Posgrado  
Evaluación de candidaturas para ingresar como estudiante de Maestría del Programa de posgrado de la FV

06/2006 - 06/2006

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Concursos Exp.0111120-000133-06  
Comision asesora Concurso G2 Inmunología

01/2005 - 12/2005

Gestión Académica , European University Network , Alben office  
Evaluación de candidaturas para estudios de posgrado de la Comunidad Economica Europea

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Pan American Health & Education Foundation  
Comite evaluador de los trabajos presentados para el premio Pedro N. Acha

01/2000 - 12/2004

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , CIDECA  
Evaluación de ayudantes de Investigación

06/2003 - 08/2004

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria (PPGFV)  
Miembro grupo de trabajo para la viabilización de las ESPECIALIZACIONES en el Programa de Postgrado

01/2000 - 12/2003

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , CSIC  
Comite evaluador de Proyectos de investigación, Jóvenes Investigadores CSIC

03/2002 - 07/2003

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Grupo de Trabajo Proyecto Institucional CSE  
Evaluación de las necesidades de cargos docentes de las distintas áreas de F. Vet y Elaboración de una lista de cargos por área.

03/2002 - 12/2002

Gestión Académica , Comisión Nacional de Vigilancia y Prevención de Rabia y Accidentes por Mord  
Miembro de la Comisión vigilancia y Prevención de Rabia

03/2000 - 12/2002

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Comisión Asesora del Consejo de Dedicación Total  
Miembro de la Comisión de Dedicación Total

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/1996 - 12/2002

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Claustro

Integrante del Claustro por lema Docente ADV-ADUR-Acción Renovadora,

09/2001 - 09/2001

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Delegada de la Fac. Veterinaria en la Firma del Acuerdo de Vinculación del IP con instituciones regionales

01/2000 - 12/2000

Gestión Académica , XXI World Buiatric Congress

Comite Científico Académico de evaluadores

08/1996 - 12/2000

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Area Inmunología Departamento de Ciencias Microbiológicas

Participación en convenio: Facultad de Veterinaria- Instituto Nacional de Colonizaciones

01/1999 - 12/1999

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Evaluación Trabajos Científicos presentados al Premio de la SMVU

03/1998 - 12/1999

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Claustro de la Facultad de Veterinaria

Integrante de la comisión asesora del Claustro para el Sistema de créditos del Nuevo Plan de estudios de la FV

03/1997 - 12/1999

Gestión Académica , Asociación de Universidades del Grupo Montevideo-UNESCO

Integrante del Comite de Salud Humana y Anima del MERCOSUR

06/1997 - 06/1999

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Miembro electo del claustro

03/1996 - 12/1998

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Comisión de bioseguridad de la UDELAR

Integrante de la comisión de Bioseguridad de la UDELAR

01/1996 - 12/1996

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Miembro de la Comisión Evaluadora de los Trabajos Científicos presentados para el Premio de la Cámara de Especialidades Veterinarias, Academia Veterinaria

11/1991 - 11/1991

Gestión Académica , Comisión de Investigación de la Comunidad Económica Europea

Representante de Biología parasitaria-Presentación de proyecto de epidemiología y Biología Molecular de F.hepatica

07/2016 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Facultad de Veterinaria-CIDEC

CHARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA Y MULTIPOTENCIALIDAD IN VITRO DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO EN FELINOS. , Integrante del Equipo

07/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Facultad de Veterinaria-CIDEC

Evaluación del lisado de plasma alogénico como suplemento en el cultivo de células madre mesenquimales equinas , Integrante del Equipo

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , CSIC-Iniciación

"Implante de células madre mesenquimales en lesiones osteocondrales inducidas experimentalmente en equinos". , Coordinador o Responsable

07/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Inmunología

Caracterización de las Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo extraídas de dos sitios anatómicos diferentes , Coordinador o Responsable

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Univ.Federal do Rio Grande do Sul-UDELAR , Facultad de Veterinaria - Area de Inmunología

Controle do Rhipicephalus microplus: Consolidação da parceria UFRGS, UENF e UDELAR , Integrante del Equipo

07/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología

Evaluar la capacidad de Stem Cells derivadas de médula ósea y de Tejido Adiposo de canino de estimular la osteogénesis en perros con fracturas , Coordinador o Responsable

05/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR-Facultad de Veterinaria , Area de Inmunología

Control inmunológico de Boophilus microplus: desarrollo de herramientas biotecnológicas para su aplicación en Uruguay. , Integrante del Equipo

07/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología

Terapia Regenerativa-Células Madre Origen Animal: Aplicación en casos clínicos. , Coordinador o Responsable

07/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria-UDELAR-UFRGS-CAPES , Area de Inmunología-UFRGS

Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

03/2015 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Area de Inmunología

Evaluación del efecto de distintos medios de cultivo sobre el crecimiento in vitro, de las células madres mesenquimales derivadas de tejido adiposo equino , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología

Detección, Aislamiento y Caracterización antigénica y genética del Herpes Virus Bovino (BoHV) , Coordinador o Responsable

07/2013 - 11/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Veterinaria

Medicina Regenerativa en heridas cutáneas en un modelo murino , Coordinador o Responsable

07/2014 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Inmunología-Facultad de Veterinaria

Evaluar el comportamiento celular in vitro de las MSC-TA caninas extraídas de dos sitios anatómicos diferentes del mismo individuo. , Coordinador o Responsable

03/2013 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clinicas Porto Alegre (HCPA), Brasil , Centro de Pesquisas Experimental

Caracterização das Células Tronco Mesenquimais derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatómicas , Integrante del Equipo

10/2012 - 10/2013

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Veterinaria

Comportamiento in vitro de Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo , Coordinador o Responsable

07/2012 - 07/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Area Inmunología

Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo , Coordinador o Responsable

03/2012 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología

Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo , Coordinador o Responsable

03/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria-UDELAR , Area de Inmunología

"Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo". , Coordinador o Responsable

03/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC-PAIE , Area de Inmunología

“Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo”. , Coordinador o Responsable

01/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología

Desarrollo de un modelo para la detección de hipersensibilidad tipo 1, en animales de laboratorio , Coordinador o Responsable

10/2009 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Esturiones del Rio Negro/Laboratorios Santa Elena/Facultad de Veterinaria , Instituto de Pesca y Area de Inmunología

DESARROLLO DE UNA VACUNA EFECTIVA PARA EL CONTROL DE Streptococcus iniae EN ESTURIONES CULTIVADOS EN URUGUAY , Integrante del Equipo

06/2010 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología

Desarrollo y puesta de un ELISA para el diagnostico de anticuerpos anti- Streptococcus iniae , Coordinador o Responsable

04/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Área Inmunología

Determinación del rol del TLR-4 en las patologías inflamatorias en equino y ensayos de un nuevo antiinflamatorio TLR-4 antagonista. , Integrante del Equipo

02/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Ciencias Microbiológicas , Area de Inmunología

Evaluación de la Inmunogenicidad de vacunas de Diarrea Viral Bovina en modelo bovino , Coordinador o Responsable

08/2004 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Area de Inmunologia / Departamentos de Equinos

Desarrollo de una nueva droga anti/inflamatoria no esteroidea (Phenylmetimazole), antagonista de Toll Like Receptor-4 (TLR-4) en enfermedades inflamatorias y shock endotoxico en medicina equina , Integrante del Equipo

01/1998 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ciencias Microbiológicas , Área de Inmunología

Aislamiento y Caracterización de las Cepas de Herpes Virus Bovino (BoHV) y Diarrea Viral Bovina (BVDV) de Uruguay , Coordinador o Responsable

05/2010 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología

Desarrollo de herramientas necesarias para implementar un Plan de Erradicación del Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR) en el Uruguay , Integrante del Equipo

12/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología

Desarrollo de un test para el Diagnóstico de Parvovirus Canino en heces utilizando anticuerpos monoclonales. , Integrante del Equipo

06/2004 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Ciencias Microbiológicas , Area de Inmunología

Evaluación del Modelo Cobayo para estudiar la inmunogenicidad de las Vacunas para BoHV y BVDV , Coordinador o Responsable

07/2005 - 07/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Univ.Federal do Rio Grande do Sul-UDELAR , Facultad de Veterinaria

Diferenciación entre infecciones por BoHV-1 y BoHV-5 en bovinos de faena de Brasil y Uruguay , Coordinador o Responsable

10/2004 - 10/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR-Univ Laplata , Facultad de Veterinaria, Uruguay y Laplata, Argentina

Evaluación de la respuesta inmune en el modelo experimental conejo, ante la infección por herpesvirus bovino-1 , Integrante del Equipo

01/2003 - 02/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Facultad de Veterinaria, Facultad de Ciencias

Detección y caracterización de agentes virales presentes en terneros con diarrea , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología  
Aislamiento y caracterización de cepas nacionales de Virus de Diarrea Viral Bovina y otros virus bovinos y equinos , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Microbiología , Área de Inmunología  
Evaluación de la Respuesta Inmune inducida por Vacunas en Modelos Animales de Laboratorio , Coordinador o Responsable

06/2000 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria-INIA , Inmunología  
Evaluación del impacto económico producido en rodeos de cría, en bovinos a campo natural, por medio del uso de toros portadores de herpesvirus bovino. , Coordinador o Responsable

03/1991 - 08/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Instituto de Higiene, UDELAR / Comunidad Economica Europea  
Modelling of transmission dynamic and determining the stability of Echinococcus granulosus in Uruguay , Integrante del Equipo

06/1996 - 06/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Facultad de Veterinaria-Facultad de Agronomía  
Resistencia genética al Pietín ovino: aspectos inmunológicos , Coordinador o Responsable

03/1999 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología  
Nueva metodología de enseñanza-aprendizaje integradora a nivel curricular , Coordinador o Responsable

06/1996 - 06/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Univ.Federal de Santa Maria, Brasil-Facultad de Veterinaria,UDELAR , Facultad de Veterinaria, Uruguay / UFRGS, Brasil /INTA-Castelar  
Estudio seroepidemiológico y caracterización serológica y molecular de aislamientos de BVDV presentes en los bovinos del Estado de Río Grande del Sur , Coordinador o Responsable

06/1995 - 03/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria  
Caracterización de cepas virales de rinotraqueitis infecciosa bovina aisladas en Uruguay y comparación con cepas vacunales , Coordinador o Responsable

01/1996 - 01/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria Uruguay / UFMS, Brasil.  
Producción de anticuerpos monoclonales contra el virus de diarrea viral bovina (BVDV) para ser utilizados en la elaboración de kit diagnósticos , Integrante del Equipo

06/1995 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria. DILAVE. Tacuarembó  
Investigación de la Causa y Patogénesis de la Dermatitis Asociada al Afrechillo de Arroz Desgrasado en Bovinos: Aspectos Inmunológicos , Integrante del Equipo

06/1993 - 09/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, Uruguay/UNAM, México  
Seroepidemiología de enfermedades virales de bovinos en Mexico y Uruguay , Coordinador o Responsable

06/1995 - 11/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FAO, Roma / F.Veterinaria, Uruguay , Inmunología  
Elaboración del Proyecto TCP/URU/FAO "Desarrollo del Area de Inmunología Veterinaria y Evaluación del Currículo para la Facultad de Veterinaria" , Coordinador o Responsable

04/1993 - 04/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, Área de Inmunología , Facultad de Ciencias, Laboratorio de Virología.  
Estandarización y evaluación de técnicas diagnósticas para Diarrea Neonatal del Ternero , Integrante del Equipo

06/1992 - 06/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria  
Identificación de Antígenos Específicos de Valor Diagnóstico para Fasciolosis en Rumiantes. , Coordinador o Responsable



01/1982 - 12/1982

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria

Estudio de factibilidad del uso de peces larvivoros como control biológico de mosquitos vectores de enfermedades virales , Integrante del Equipo

## **Universidade Estadual de Campinas , Universidade Estadual de Campinas , Brasil**

### [Vínculos con la institución](#)

*02/2005 - 02/2006, Vínculo: Investigador - En usufructo del año sabático, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### **Actividades**

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Universidade Estadual de Campinas

Herpes virus bovino (BoHV) , Coordinador o Responsable

02/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Universidade Estadual de Campinas

Aislamiento y caracterización Virus Respiratorio Sincitial Bovino (BRSV) , Coordinador o Responsable

06/2005 - 06/2005

Docencia , Doctorado

Curso: Utilización de cultivos celulares pra diagnóstico viral. Clase: Titulación viral y sero neutralización in vitro , Invitado , Ciências Biológicas (Genética)

06/2005 - 06/2005

Docencia , Doctorado

Virología: Herpes Virus Bovino , Invitado , Ciências Biológicas (Genética)

02/2005 - 02/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Detecção, Isolamento E Caracterização Molecular Parcial De BRSV Em Amostras Clínicas Uruguayas , Coordinador o Responsable

02/2005 - 02/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis patogenicidad y propiedades vaccinales de muestras brasileras de BRSV. , Coordinador o Responsable

## **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

01/2000 - 12/2004, Vínculo: Investigador Principal, Proyecto, (30 horas semanales)

01/1991 - 12/1995, Vínculo: Investigador Principal, Proyecto, (30 horas semanales)

07/1990 - 12/1991, Vínculo: Consultor, (10 horas semanales)

### **Actividades**

08/2000 - 06/2004

Líneas de Investigación , INIA

Epidemiología de la transmisión de BoHV , Coordinador o Responsable

06/2000 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de las pérdidas reproductivas causadas por Herpes Virus Bovino (HVB), en bovinos a campo natural, por medio de toros con infección experimental controlada. , Coordinador o Responsable

10/1992 - 10/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de Técnicas para el Diagnóstico de la Fascioliasis Animal , Coordinador o Responsable

## **University of Maryland-Lantin American Division , Estados Unidos**

### [Vínculos con la institución](#)

01/1995 - 12/1997, Vínculo: Profesor titular, (10 horas semanales)

### **Actividades**

03/1995 - 09/1997

Docencia , Grado

Curso:Biología; Temas: 1. Genetics. 2. Biology 3. Biotechnology , Responsable , Biology

## **Universidad de la República , Instituto de Higiene- Facultad de Medicina , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1990 - 12/1993, *Vínculo:* Profesor Agregado. Biología Parasitaria, (33 horas semanales)

### **Actividades**

01/1990 - 12/1993

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Instituto de Higiene

Inmunodiagnóstico Fasciola hepática , Coordinador o Responsable

12/1997 - 12/1997

Docencia , Maestría

Biología, Clase : Lentivirus

09/1990 - 10/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del Uso de Antígenos de Excreción/Secreción de Fasciola hepática en la Prueba de Intradermo Reacción (IDR) Para el Diagnóstico a Campo de Fascioliasis En Bovinos Jóvenes , Coordinador o Responsable

07/1990 - 08/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , . Presentado y aprobado por USAMRIID, National Research Council USA.

EBOLA virus epidemiology , Coordinador o Responsable

## **Panamerican Health Organization , Argentina**

### **Vínculos con la institución**

01/1989 - 12/1990, *Vínculo:* Consultora, Regimen: Dedicación exclusiva, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

08/1989 - 08/1990

Líneas de Investigación

Anticuerpos monoclonales anti-virus rábico , Coordinador o Responsable

03/1992 - 03/1992

Docencia , Especialización

Epidemiología de Rabia en las Américas

08/1989 - 08/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Optimización de una Prueba Tamiz de Alta Sensibilidad y Especificidad para Detectar Anticuerpos Antirrábicos , Coordinador o Responsable

08/1989 - 06/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Producción de un Panel de Anticuerpos Monoclonales Antirrábico para ser Utilizados en la Tipificación de los Aislamientos de Campo del Virus Rábico , Coordinador o Responsable

## **Panamerican Health Organization – Veterinary Public Health, Washington DC , Estados Unidos**

### **Vínculos con la institución**

01/1988 - 12/1989, *Vínculo:* Consultora, Regimen: Dedicación exclusiva, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

09/1988 - 03/1989

Líneas de Investigación

09/1988 - 03/1989

Líneas de Investigación

Evaluación proyectos de vacunas , Coordinador o Responsable

09/1988 - 03/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Rabbies Status of Countries of The Americas and The Caribbean , Coordinador o Responsable

10/1988 - 11/1988

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del proyecto de primates del Peru. , Integrante del Equipo

## **University of California at Davis, CA , Estados Unidos**

### **Vínculos con la institución**

06/1984 - 12/1988, *Vínculo:* Asistente de Investigación, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/1983 - 06/1984, *Vínculo:* Asistente de Investigación, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

09/1984 - 08/1988

Líneas de Investigación

09/1984 - 08/1988

Líneas de Investigación

Desarrollo Anticuerpos Monoclonales y su utilización para caracterización viral , Coordinador o Responsable

09/1984 - 06/1988

Docencia , Doctorado

Seminarios en Inmunología Veterinaria

09/1984 - 07/1988

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Analysis of Antigenic Determinants of Bluetongue Virus Type 17, by Comparing , Integrante del Equipo

01/1986 - 12/1986

Proyectos de Investigación y Desarrollo

BTV-17 Internal Image Vaccine , Integrante del Equipo

08/1983 - 08/1984

Proyectos de Investigación y Desarrollo

esarrollo y Evaluación del ELISA para Titulación en Sueros Bovinos de Anticuerpos para el Virus de Lengua Azul (Estudio Epidemiológico) en el Estado de California, USA , Integrante del Equipo

## **Auburn University , Auburn University , Estados Unidos**

### **Vínculos con la institución**

01/1979 - 12/1981, *Vínculo:* Research Assistant, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

10/1979 - 03/1981

Líneas de Investigación

Virología (Virus BVDV, VSV) y diagnóstico enfermedades virales bovinas , Coordinador o Responsable

08/1979 - 03/1981

Docencia , Maestría

Seminarios de Virología Veterinaria

10/1979 - 03/1981

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Non-cytopathic Bovine Viral Diarrhea Virus as a possible enhancing factor for other non related bovine viruses , Coordinador o Responsable

08/1979 - 03/1981

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de una nueva prueba para la detección y la titulación del virus no-citopatogénico de BDV. , Integrante del Equipo

03/1980 - 08/1980

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Presence and Geographic Distribution of Bovine Viral Diarrhea Virus in Uruguay , Coordinador o Responsable

08/1979 - 12/1979

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aislamiento e identificación de inmunoglobulinas fijadoras de complemento de un bovino infectado con el virus de la Leucosis Bovina. , Coordinador o Responsable

## **Empresa Privada , Sociedad de Medicina Veterinaria , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1977 - 12/1978, *Vínculo:* Ejercicio liberal de la Profesión, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/1977 - Actual, *Vínculo:* Miembro Comisión Editora Revista Veterinaria, (3 horas semanales)

11/2007 - Actual, *Vínculo:* Socia Honoraria, (1 horas semanales)

### **Actividades**

11/2007 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay  
Socia Honoraria

01/1977 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Revista Veterinaria (Montevideo) , Comisión Editora  
Miembro Comisión Editora Revista Veterinaria. Evaluadora de artículos a publicar

## **No corresponde , Facultad de Veterinaria - Laboratorio Santa Elena , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

06/2004 - 12/2010, *Vínculo:* Colaborador, (20 horas semanales)

### **Actividades**

06/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología

Desarrollo y validación de modelos de animales de laboratorio para la evaluación de la inmunogenicidad de vacunas virales para bovinos , Coordinador o Responsable

06/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Área de Inmunología

Diagnóstico, aislamiento y caracterización de Coronavirus y Rotavirus bovinos , Coordinador o Responsable

06/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de un modelo en animales de Laboratorio para el estudio de la inmunogenicidad de vacunas virales bovinas , Coordinador o Responsable

## **Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1981 - 12/1983, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/1978 - 12/1979, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

02/1981 - 08/1983

Líneas de Investigación

Diagnóstico y epidemiología enfermedades virales , Coordinador o Responsable

03/1981 - 03/1983

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Presencia y Distribución Geográfica de Anticuerpos Seroneutralizantes del Virus de la Diarrea Viral Bovina en el Uruguay , Coordinador o Responsable

02/1978 - 08/1979

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diagnóstico de enfermedades virales , Coordinador o Responsable

## **Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

09/2008 - 12/2011, *Vínculo:* Investigador Nivel II, (25 horas semanales / Dedicación total)

## **Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil**

### [Vínculos con la institución](#)

04/2005 - 04/2005, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

03/2011 - 12/2012, *Vínculo:* Investigador, (10 horas semanales)

10/2012 - 11/2012, *Vínculo:* Profr PG de Biología Celular y Molecular, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2013 - 05/2013, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2014 - 12/2014, *Vínculo:* co-investigador, (10 horas semanales)

### [Actividades](#)

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

CursoRevisao Celulas Tronco en Medicina Veterinaria , Responsable , Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da UFRGS

10/2012 - 10/2012

Docencia , Doctorado

Seminario 'Avances em Terapia Regenerativa: Celulas Tronco em Medicina Veterianria' , Responsable , Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da UFRGS

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Controle do Rhipicephalus microplus: Consolidação da parceria , Integrante del Equipo

09/2014 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Imunomodulação das Células Tronco Mesenquimais caninas derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas diferentes , Integrante del Equipo

## **U.S. Department of Agriculture , U.S. Department of Agriculture , Estados Unidos**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1981 - 03/1981, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

## **Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

07/2010 - Actual, *Vínculo:* Director del Grupo de Investigación-CSIC Medi, Docente Grado 5 Titular, (15 horas semanales / Dedicación total)

### [Actividades](#)

09/2013 - Actual

Pasantías , Facultad de Veterinaria , Area Inmunología

Pasantía en Medicina Regenerativa Veterinaria de Grado (6 estudiantes)

## **Universidad Federal de Santa María , Brasil**

### [Vínculos con la institución](#)

06/2000 - 06/2012, *Vínculo:* co-investigador, (10 horas semanales)

### [Actividades](#)

06/2000 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Herpesvirus Bovino y BVDV , Integrante del Equipo

## Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

### Vínculos con la institución

03/2013 - 11/2014, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

03/2013 - 11/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UFRGS , Hospital de Clinicas Porto Alegre

Caracterización y tridiferenciación Canine AD-MSD , Integrante del Equipo

## Universidad de Zaragoza , España

### Vínculos con la institución

08/2015 - 12/2015, *Vínculo:* Investigador asociado, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Univ Adolfo Ibanez , Univ Adolfo Ibanez , Chile

### Vínculos con la institución

07/2016 - 07/2016, *Vínculo:* Coordinadora y disertante del curso pre congr, (8 horas semanales)

### Actividades

07/2016 - 07/2016

Docencia , Especialización

Medina Regenerativa en Veterinaria, Especies menores , Organizador/Coordinador , Sociedad Latino Americana de Células Madre

06/2016 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Adolfo Ibañez, Viña del Mar

Coordinadora y docente del Curso pre congreso 'Medicina Regenerativa en Veterinaria' satélite del IV Congreso SOLCEMA: Células Madre: Nueva Era de la Medicina Viña del Mar-Chile

07/2016 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad Adolfo Ibañez - Viña del Mar- Chile

Curso pre congreso

### Lineas de investigación

*Título:* Aislamiento y caracterización Virus Respiratorio Sincitial Bovino (BRSV)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología y virus BRSV

*Título:* Aislamiento, Expansión y preservación y creación de un Banco de Celulas Madre Mesenquimales de origen animal

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gabriel Semiglia(Integrante); Jorge Zunino(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Alejandra Mondino(Integrante); Valeria Campbell(Integrante); Heike Diaz(Integrante)

*Palabras clave:* CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; Banco ; Terapia Celular; CMM alogénicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Título:* Anticuerpos monoclonales anti-virus rábico

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología anticuerpos monoclonales

*Título:* Células Madre de Origen Animal.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Maisonnave Jacqueline(Integrante); Semiglia Gabriel(Integrante); Erickson Kent(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante)

*Palabras clave:* Células Tronco; Equinas; Caninas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Título:* Desarrollo Anticuerpos Monoclonales y su utilización para caracterización viral

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología anticuerpos monoclonales

*Título:* Desarrollo Modelos Animales de Laboratorio para Evaluación de Vacunas Virales

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Convenio Laboratorio Santa Elena

*Equipos:* Pablo Alonzo(Integrante); Jacqueline Maisonnave(Integrante); Uruguaysito Benavides(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Eduardo Reolon(Integrante); Alvaro Clavijo(Integrante)

*Palabras clave:* Modelo; Animales de Laboratorio; vacunas virales; Evaluación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología modelo evaluación vacunas

*Título:* Desarrollo y validación de modelos de animales de laboratorio para la evaluación de la inmunogenicidad de vacunas virales para bovinos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Diagnóstico/Virología

*Título:* Diagnóstico y epidemiología enfermedades virales

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / diagnóstico y epidemiología enfermedades virales

*Título:* Diagnóstico, aislamiento y caracterización de Coronavirus y Rotavirus bovinos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Título:* Diferenciación entre infecciones por BoHV-1 y BoHV-5 en bovinos de faena de Brasil y Uruguay

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Proyecto en Colaboración F.Veterinaria UdelaR y UFRGS, Brasil

*Equipos:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Agustín Furtado(Integrante); Fabricio Campos(Integrante); Paulo M Roehle(Integrante)

*Palabras clave:* BoHV-1; BoHV-5; diagnóstico; bovinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Título:* Epidemiología de la transmisión de BoHV

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología epidemiología herpes bovin

*Título:* Estudios del comportamiento celular de MSC de origen animal, caracterización y multidiferenciación in vitro

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Kevin Yaneselli(Integrante); Elizabeth Cirne-Lima(Integrante); Clementina Rodellar(Integrante); Agustina Algorta(Integrante)

*Palabras clave:* Veterinaria; Celulas Madre; Origen animal; caracterización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Título:* Evaluación de la Respuesta Inmune Inducida por vacunas virales en bovinos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Convenio con Laboratorio Santa Elena

*Equipos:* Pablo Alonzo(Integrante); Jacqueline Maisonnave(Integrante); Uruguaysito Benavides(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Alvaro Clavijo(Integrante); Fernanda Iznardi(Integrante)

*Palabras clave:* Respuesta Inmune; vacunas virales; bovinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología evaluación vacunas

*Título:* Evaluación proyectos de vacunas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología vacunas

*Título:* Herpes virus bovino (BoHV)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología epidemiología herpes bovino

*Título:* Inmunodiagnóstico Fasciola hepática

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología diagnóstico F.hepática

*Título:* Inmunología Viral de Bovinos (Virus de Diarrea Viral Bovina (BVDV), Herpes virus bovino (BoHV), Rota y Coronavirus bovinos)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* En colaboración con. UFRGS-Virología, Virología-Facultad de Ciencias UdelaR.

*Equipos:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Juan Cristina(Integrante); Paulo M Roehe(Integrante); Juan Arbiza(Integrante)

*Palabras clave:* BoHV; BVDV; ROTAVIRUS; CORONAVIRUS; bovinos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología virus BVDV y BoHV

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Título:* Jacqueline Maisonnave

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* A solicitud de 'Esturiones del Río Negro'

*Equipos:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Daniel Conijeski(Integrante)

*Palabras clave:* Técnicas Inmunodiagnósticas; animales acuáticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inmunología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Diagnóstico

*Título:* Terapia Regenerativa en Medicina Veterinaria: Células Madre Mesenquimales (MSC)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Aislamiento, expansión y preservación de MSC de caninos y equinos y su aplicación en Medicina Veterinaria

*Equipos:* Gabriel Semiglia(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Alejandra Mondino(Integrante); Valeria Campbell(Integrante); Heike Diaz(Integrante); Clementina Rodellar(Integrante); Agustina Algorta(Integrante); Clara Bonfiglio(Integrante)

*Palabras clave:* Células Madres Mesenquimales; Caninas; felinas; Equinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Título:* Virología (Virus BVDV, VSV) y diagnóstico enfermedades virales bovinas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología/virología/diagnóstico

## Proyectos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Uruguaysito Benavides(Responsable); Itabajara da Silva Vaz Junior(Responsable); Carlos Logullo(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Perla Cabrera(Integrante); María Angélica Solari(Integrante); Ulises Cuore(Integrante); N. Odone(Integrante); A. Nari(Integrante); JM Venzal(Integrante); V. Fernandez(Integrante); C.P. Andrade(Integrante); P.C. Pohl(Integrante); L.F. Parizi(Integrante); S.E. Farias(Integrante); A. Masuda(Integrante); Bernardo Otero(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad Federal Rio Grande Sul-CAPEs / Cooperación

2016 - Actual

*Título:* CARACTERIZACIÓN CITOGÉNICA Y MULTIPOTENCIALIDAD IN VITRO DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EN FELINOS., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 1.5 RESUMEN. Las células madre (CM) cultivadas in vitro tienen un gran potencial de utilización en muchas áreas de la medicina regenerativa y constituyen el foco de atención desde los últimos años para varias disciplinas. Tres características las diferencian de cualquier otra célula del organismo: son indiferenciadas; capaces de auto-renovarse por un largo período de tiempo manteniéndose indiferenciadas, y son capaces de diferenciarse en un tipo de célula especializada de un tejido en particular. Esto último las ha hecho muy atractivas desde el punto de vista médico. Las células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo (CMM-TA) han sido muy estudiadas dadas sus características de elevada capacidad proliferativa, mínimo discomfort a la extracción e indiferenciación por un mayor número de pasajes in vitro. Actualmente a nivel internacional se están aplicando CMM-TA como parte de protocolos de terapia regenerativa en diferentes especies animales incluida la felina, con muy buenos resultados. Poco se sabe del comportamiento in vitro de las CMM-TA felinas y su caracterización celular y citogenética es necesaria. La exposición prolongada de las células a condiciones



de estrés y proliferación in vitro, pueden producir mutaciones y aberraciones cromosómicas a lo largo de los sucesivos pasajes que podrían determinar un riesgo de malignidad tras su utilización. Diversos trabajos han revelado que las CMM-TA in vitro presentarían una alta estabilidad citogenética en humanos, sin embargo existen evidencias de alteraciones cromosómicas numéricas y estructurales que podrían comprometer ese concepto. Por este motivo planteamos un enfoque interdisciplinario para estudiar las CMM-TA felinas con la finalidad de determinar la estabilidad genética in vitro de las mismas; establecer el pasaje celular más adecuado desde el punto de vista citogenético con fines de aplicación en terapia regenerativa de acuerdo a los parámetros de calidad, seguridad y trazabilidad celular.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Clementina Rodellar(Integrante); Rody Artigas(Responsable); Agustina Algorta(Integrante); Alejandro Bielli(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Celulas Madre; felinas; tejido adiposo; caracterización; citogenetica; multipotencialidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

2013 - Actual

*Título:* Caracterización de las Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo extraídas de dos sitios anatómicos diferentes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Resultados parciales en Manuscrito Artículo científico: 'Comparison of the characteristics of canine adipose tissue-derived mesenchymal stem cells extracted from different sites and at different passage number' enviado a Journal of Veterinary Science 23-12-2016, en Revisión.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Kevin Yaneselli(Integrante); Silvia Llambí(Integrante); Elizabeth Cirne-Lima(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Universidad Federal de Río Grande del Sur / Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; MSCs; tejido adiposo; canino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

2009 - Actual

*Título:* Control inmunológico de Boophilus microplus: desarrollo de herramientas biotecnológicas para su aplicación en Uruguay. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Benavides Uruguaysito(Responsable); Maisonnave Jacqueline(Integrante); Nari Armando (Integrante); Solari María Angélica(Integrante); Cuore Ulises(Integrante); Cabrera Perla(Integrante); Fernandez Verónica(Integrante); Venzal Jose Manuel (Integrante); Itabajara da Silva Vaz Junior(Responsable); Sandra E. Farias(Integrante); Luis Fernando Parizi(Integrante); Paula Cristiane Pohl(Integrante); Caroline Pinto de Andrade(Integrante); Carlos Logullo(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Natalia Odonne(Integrante); Aoi Masuda (Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Institución del exterior / CAPES / Cooperación

*Palabras clave:* Boophilus microplus; Control inmunológico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

2011 - Actual

*Título:* Controle do Rhipicephalus microplus: Consolidação da parceria, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Doctorado)

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Uruguaysito Benavides(Responsable); Carolina Acevedo(Integrante); Fernanda Alzugaray(Integrante); Itabajara Vaz(Responsable)

*Financiadores:* Universidad Federal de Río Grande del Sur / Cooperación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

2011 - Actual

*Título:* Controle do Rhipicephalus microplus: Consolidação da parceria UFRGS, UENF e UDELAR, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto a presentado en Brasil Coordinadora por la F.Veterinaria-UDELAR, Proyecto de Colaboración

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 19(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 9(Doctorado)

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Uruguaysito Benavides(Integrante); Itabajara da Silva Vaz Junior(Responsable); Carolina Acevedo(Integrante); Fernanda Alzugaray(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración

Universidad Federal de Río Grande del Sur / Apoyo financiero

2004 - Actual

*Título:* Evaluación de un modelo en animales de Laboratorio para el estudio de la inmunogenicidad de vacunas virales bovinas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,  
*Equipo:* Puentes, Rodrigo(Integrante); Reolon, Eduardo(Integrante); Pablo Alonzo(Integrante); Leaniz, Gonzalo(Integrante); Bacigalupo, Natalia(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Área Inmunología - Laboratorio Santa Elena / Cooperación

2016 - Actual

*Título:* Evaluación del lisado de plasma alogénico como suplemento en el cultivo de células madre mesenquimales equinas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* RESUMEN Las células madre mesenquimales (CMM) presentan gran interés en veterinaria por su potencial uso en medicina regenerativa. Las CMM presentan cinco características: 1) multipotencialidad; 2) inmunomodulación; 3) angiogenicidad; 4) migración al foco inflamatorio (homing) y 5) poder antimicrobiano. El suero fetal bovino (SFB) es utilizado de rutina para cultivar/expandir CMM in vitro de diferentes especies pero actualmente se está buscando sustituirlo, porque su uso trae inconvenientes éticos, científicos y de seguridad. Uno de los candidatos a sustituto es el lisado plaquetario (LP) ya que provee factores de crecimientos necesarios para la expansión de las CMM y evita problemas asociados al SFB. El objetivo del presente trabajo es evaluar la sustitución del SFB por LP alogénico para evitar la utilización de proteínas xenogénicas en el cultivo de las CMM provenientes de tejido adiposo (TA) equinas. Se utilizarán TA de 5 equinos saludables y serán aisladas y cultivadas las CMM en medio de crecimiento estándar con SFB (MC-SFB) y medio de crecimiento con LP alogénico (MC-LP). El LP provendrá de 5 equinos saludables (diferentes a los donadores de TA). En los pasajes 2, 4 y 6 (P2, P4 y P6) será evaluada la capacidad de tridiferenciación in vitro con ambos medios MC-SFB y MC-LP. Será evaluada la expresión de los marcadores stemness: Oct 3/4, Nanog y Sox2 a través de PCR en tiempo real, en diferentes pasajes celulares (P2, P4 y P6) y en ambos medios de cultivo.

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Kevin Yaneselli(Responsable); Silvia Llambí(Integrante); Javier Mirazo(Integrante); Sofía Fernández(Integrante); Mauro Ríos(Integrante); Rody Artigas(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Celulas Madre; Equinas; suplemento cultivo; plasma alogenico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

2010 - Actual

*Título:* Evaluar la capacidad de Stem Cells derivadas de médula ósea y de Tejido Adiposo de canino de estimular la osteogénesis en perros con fracturas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Andrea Filomeno(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Central de Dedicación Total / Remuneración

*Palabras clave:* Celulas Madre; Caninas; capacidad osteogénica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

2000 - Actual

*Título:* Herpesvirus Bovino y BVDV, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Alonzo(Integrante); Rudi Weiblen(Responsable)

*Palabras clave:* BoHV; BVDBV

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

2008 - Actual

*Título:* Terapia Regenerativa-Células Madre Origen Animal: Aplicación en casos clínicos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* -Creación de un Banco de Células Madre de Origen Animal - Evaluar la capacidad de Stem cells derivadas de médula osea de canino, de estimular la osteogenesis, en perros con fracturas. -Comportamiento in vitro de MSC derivadas de Tejido Adiposo y aplicación in vivo: -Aplicación en herida cicatrización por 2da intención en equino. -Aplicación en lesiones de Piel en canino. - Aplicación en artritis canina

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Benavídes Uruguaysito(Integrante); Andrea Filomeno(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante); Kent Erickson(Integrante); Jorge Zunino(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Javier Mirazo(Integrante); Fernando Nan(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad Davis California / Cooperación

Otra institución nacional / Universidad de la Republica-Comisión DT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Celulas Madre; fracturas; artritis; lesiones piel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2015 - Actual

*Título:* "Implante de células madre mesenquimales en lesiones osteocondrales inducidas experimentalmente en equinos"., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Monto \$U 348.500

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Especialización), 1(Doctorado)

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Kevin Yaneselli(Integrante); Javier Mirazo(Integrante); Valeria Campbell(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* MSC; lesiones articulares; implante

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

1979 - 1979

*Título:* Aislamiento e identificación de inmunoglobulinas fijadoras de complemento de un bovino infectado con el virus de la Leucosis Bovina., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Chambers, W.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Auburn University, Alabama / Apoyo financiero

1978 - 1979

*Título:* Diagnóstico de enfermedades virales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Guarino, H.(Integrante); Capano, F.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / DILAVE - M. C. Rubino / Remuneración

1980 - 1980

*Título:* Presence and Geographic Distribution of Bovine Viral Diarrhea Virus in Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Auburn University, Alabama / Apoyo financiero

1979 - 1981

*Título:* Desarrollo de una nueva prueba para la detección y la titulación del virus no-citopatogénico de BDV., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo y puesta a punto de una técnica diagnóstica para el virus no citopatogénico de BVDV..

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Rossi, C.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Auburn University, Alabama / Apoyo financiero

1979 - 1981

*Título:* Non-cytopathic Bovine Viral Diarrhea Virus as a possible enhancing factor for other non-related bovine viruses, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* in vitro investigation of the effect of BVDV non-cytopathic on the replication of non related bovine viruses.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Rossi, C.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Auburn University, Alabama / Beca

1982 - 1982

*Título:* Estudio de factibilidad del uso de peces larvivos como control biológico de mosquitos vectores de enfermedades virales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Baker, David(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Parteners/Fac. de Veterinaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* peces; larvivos; control biológico; mosquitos; vectores; virus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

1981 - 1983

*Título:* Presencia y Distribución Geográfica de Anticuerpos Seroneutralizantes del Virus de la Diarrea Viral Bovina en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Guarino, H.(Integrante); Capano, F.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Centro de Investigaciones Veterinarias Miguel C. Rubino / Remuneración

1983 - 1984

*Título:* desarrollo y Evaluación del ELISA para Titulación en Sueros Bovinos de Anticuerpos para el Virus de Lengua Azul (Estudio Epidemiológico) en el Estado de California, USA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Osburn, Benie(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / University of California Davis / Apoyo financiero

Institución del exterior / Organización de Estados Americanos / Beca

1986 - 1986

*Título:* BTV-17 Internal Image Vaccine, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Benjamini, Eliezer(Responsable); Werner, Linda(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / University of California Davis / Apoyo financiero

1984 - 1988

*Título:* Analysis of Antigenic Determinants of Bluetongue Virus Type 17, by Comparing, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Producción de un panel de anticuerpos monoclonales contra el virus de Lengua Azul tipo 17, para ser utilizados en el análisis de determinantes antigénicos .

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Benjamini, Eliezer(Responsable); Osburn, Benie(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / University of California Davis / Beca

1988 - 1988

*Título:* Evaluación del proyecto de primates del Peru., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Evaluación del Proyecto de Primates para la evaluación de vacunas humanas.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Held, J.(Responsable); Kazanas, N.(Integrante); Giambruno, Ernesto(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Panamerican Health Organization / Remuneración

1988 - 1989

*Título:* Rabbits Status of Countries of The Americas and The Caribbean, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Relevamiento del estado de los países del Caribe y las Americas con respecto al virus de RABIA.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Held, J.(Integrante); Kazanas, N.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Panamerican Health Organization / Remuneración

1989 - 1990

*Título:* Optimización de una Prueba Tamiz de Alta Sensibilidad y Especificidad para Detectar Anticuerpos Antirrábicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación de las pruebas de seroneutralización y ELISA para la detección de anticuerpos antirrábicos en animales vacunados.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Work, Martine(Integrante); Work, T.H.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Panamerican Health Organization / Remuneración

1989 - 1990

*Título:* Producción de un Panel de Anticuerpos Monoclonales Antirrábico para ser Utilizados en la Tipificación de los Aislamientos de Campo del Virus Rábico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Producción de anticuerpos monoclonales anti virus rábico, para ser utilizados en la tipificación de los aislamientos de campo. .

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Work, Martine(Integrante); Work, T.H.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Panamerican Health Organization / Remuneración

1990 - 1991

*Título:* EBOLA virus epidemiology, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / National Research Council / Apoyo financiero

1990 - 1992

*Título:* Evaluación del Uso de Antígenos de Excreción/Secreción de Fasciola hepatica en la Prueba de Intradermo Reacción (IDR) Para el Diagnóstico a Campo de Fascioliasis En Bovinos Jóvenes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rossi, S.(Integrante); Benavidez, Uruguaysito(Integrante); Acosta, Daniela(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Universidad de la República / Remuneración

1992 - 1994

*Título:* Evaluación de Técnicas para el Diagnóstico de la Fascioliasis Animal, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rossi, S.(Integrante); Acosta, Daniel(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

1992 - 1994

*Título:* Identificación de Antígenos Específicos de Valor Diagnóstico para Fasciolosis en Rumiantes., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Benavides, Uruguaysito(Integrante); Acosta, D.(Integrante); Rossi, S.(Integrante); Therzaghi, A.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Fasciolia; antígenos; valor diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

1995 - 1995

*Título:* Elaboración del Proyecto TCP/URU/FAO "Desarrollo del Area de Inmunología Veterinaria y Evaluación del Currículo para la Facultad de Veterinaria", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / FAO / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Desarrollo del Area de Inmunología ; Evaluación; currícula; Veterinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

1993 - 1995

*Título:* Estandarización y evaluación de técnicas diagnósticas para Diarrea Neonatal del Ternero , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Benavides, Uruguaysito(Integrante); Arbiza, Juan Ramón(Responsable); Berois, Mabel(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Laboratorio de Virología, Facultad de Ciencias / Cooperación

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación

*Palabras clave:* diarrea; neonatal; Ternero; diagnóstico

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

1993 - 1996

*Título:* Seroepidemiología de enfermedades virales de bovinos en México y Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Barajas Rojas, José(Integrante); Velázquez Echegaray, Aurora(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria / Cooperación

Institución del exterior / Universidad Autónoma de México / Cooperación

*Palabras clave:* seroepidemiología; enfermedades virales; bovinos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Seroepidemiología

1995 - 1997

*Título:* Investigación de la Causa y Patogénesis de la Dermatitis Asociada al Afrechillo de Arroz Desgrasado en Bovinos: Aspectos Inmunológicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio de los aspectos inmunológicos que están involucrados en la dermatitis asociada al afrechillo de arroz desgrasado en bovinos

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Dutra, Fernando(Responsable); César, Deborah(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Arrozur S.A. / Cooperación

*Palabras clave:* Dermatitis; Afrechillo de Arroz; Patogénesis; aspectos inmunológicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

1995 - 1998

*Título:* Caracterización de cepas virales de rinotraqueitis infecciosa bovina aisladas en Uruguay y comparación con cepas vacunales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Iniciación a la Investigación: Aislamiento y caracterización de las cepas de herpesvirus bovino aisladas en el laboratorio de Inmunología, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Facultad de Veterinaria, UROU

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Clavijo, A.(Integrante); Gril, Jaime(Integrante); D'Agosto, Silvana(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión de Investigación y Desarrollo Científico / Apoyo financiero

*Palabras clave:* caracterización; BoHV; aisladas; Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

1996 - 1998

*Título:* Estudio seroepidemiológico y caracterización serológica y molecular de aislamientos de BVDV presentes en los bovinos del Estado de Río Grande del Sur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudios seroepidemiológicos para determinar la distribución del virus de Diarrea Viral en Uruguay Caracterización molecular de los aislamientos virales de BVDV

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sadir, A. (Integrante); Weiblen, R.(Responsable); Flores, Eduardo(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidade Federal de Santa María / Cooperación

Institución del exterior / INTA-Castelar / Cooperación

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación

*Palabras clave:* seroepidemiología; BVDV; aislamientos ; caracterización molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología/virología

1996 - 1998

*Título:* Producción de anticuerpos monoclonales contra el virus de diarrea viral bovina (BVDV) para ser utilizados en la elaboración de kits diagnósticos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Sadir, A. (Integrante); Weiblen, R.(Responsable); Flores, Eduardo(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidade Federal de Santa María / Cooperación

Otra institución nacional / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria / Cooperación

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación

1991 - 2000

*Título:* Modelling of transmission dynamic and determining the stability of Echinococcus granulosus in Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto llevado a cabo entre el Laboratorio de Biología Parasitaria, Facultad de Ciencias, UDELAR (Centro Colaborador de Referencia de FAO) y el Department of Veterinary Medicine, Cambridge University, UK (WHO Reference Center for the Epidemiology and Control of Echinococcosis and Hidatidosis Disease). Contribución de la Investigación, bases epidemiológicas para el control de la Echinococcosis e Hidatidosis en Uruguay

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Pregrado),

*Equipo:* Cabrera, Perla(Integrante); Lloyd, Sheelagh(Integrante); Yarzabal, Luis(Integrante); Carmona, Carlos(Integrante); Gemmell, Maichael(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comunidad Económica Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Modelling; transmission; dynamic; Echinococcus granulosus ; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

1999 - 2000

*Título:* Nueva metodología de enseñanza-aprendizaje integradora a nivel curricular, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Pasantías en Inmunología. Iniciar a los estudiantes en la Formación Científica, guiándolos a realizar una revisión bibliográfica del tema seleccionado. Luego guiarlos para escribir un pequeño proyecto de investigación. Trabajo de laboratorio guiado. Análisis de Resultados. Elaboración de un informe final y presentación de los resultados en forma de poster..

*Tipo:* Desarrollo

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Carol, H.(Integrante); Breijo, Martín(Integrante); Cruz, Juan Carlos(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Enseñanza/Aprender; Metodología integradora; nivel curricular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Enseñanza/Aprendizaje

1996 - 2000

*Título:* Resistencia genética al Pietín ovino: aspectos inmunológicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio de los procesos inmunológicos involucrados en la resistencia genética al pietin ovino.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gonzalez, Gonzalo(Responsable); Julián Bermudez(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pietin; ovino; resistencia; genética; aspectos inmunológicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2000 - 2004

*Título:* Evaluación de las pérdidas reproductivas causadas por Herpes Virus Bovino (HVB), en bovinos a campo natural, por medio de toros con infección experimental controlada., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Puentes, Rodrigo(Integrante); Alonzo, Pablo(Integrante); Isnardi, Fernanda(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

2000 - 2004

*Título:* Evaluación del impacto económico producido en rodeos de cría, en bovinos a campo natural, por medio del uso de toros portadores de herpesvirus bovino., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 de la cual fui Investigadora Responsable.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Benavides Uruguaysito(Integrante); Del Campo Raquel(Integrante); Ferreira Fernando(Integrante); Elordoy Daniel(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Pablo Alonzo(Integrante); Fernanda Isnardi(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* herpesvirus bovino; portadores latentemente infectado; impacto económico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología/virología

2001 - 2005

*Título:* Aislamiento y caracterización de cepas nacionales de Virus de Diarrea Viral Bovina y otros virus bovinos y equinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Alonzo(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Carolina Acevedo(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Laboratorio Santa Elena S.A. / Cooperación

*Palabras clave:* Virus de Diarrea Viral Bovina; aislamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2001 - 2005

*Título:* Evaluación de la Respuesta Inmune inducida por Vacunas en Modelos Animales de Laboratorio, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se evaluó la capacidad del componente herpesvirus bovino y virus de Diarrea Viral Bovina de las vacunas reproductivas de estimular la respuesta inmune humoral

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Laboratorio Santa Elena / Cooperación

*Palabras clave:* herpesvirus bovino; Virus de Diarrea Viral Bovina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2005 - 2006

*Título:* Análisis patogenicidad y propiedades vacunales de muestras brasileiras de BRSV. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* O vírus respiratório sincicial bovino (BRSV), é o agente causador de pneumonias em bezerros jovens. Ainda que o vírus tenha sido diagnosticado como agente causador de enfermidade respiratória em bovinos no Brasil e vacinas contendo amostras estrangeiras estejam disponíveis comercialmente, nada se sabe sobre a eficácia de tais vacinas em prevenir os prejuízos provocados pela infecção em nosso meio. A caracterização de isolados brasileiros de BRSV feita por nosso grupo aponta para diferenças entre os subgrupos das amostras aqui isoladas e aquele presente nas vacinas disponíveis. O presente projeto visa buscar a preparação de uma vacina obtida a partir de um isolado autóctone. Inicialmente serão testados diferentes adjuvantes num modelo em camundongo; e posteriormente serão testadas a segurança e eficácia do imunógeno e comparada às vacinas presentemente no mercado..

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rosado Spilki, Fernando(Integrante); Arns, Clarice(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo / Cooperación

2005 - 2006

*Título:* Detecção, Isolamento E Caracterização Molecular Parcial De BRSV Em Amostras Clínicas Uruguayas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Existen pruebas serológicas de la enfermedad en Uruguay pero nunca se ha aislado el virus. Contribuir con la Industria nacional de vacunas, pudiendo aislar y caracterizar las cepas circulantes en el país, se podría contribuir a que las vacunas utilizadas en el país y la región contengan las cepas actuante, lo que conferiría una mayor protección. Los objetivos del presente proyecto son: Puesta a punto de técnicas para el diagnóstico virológico, serológico y molecular de BRSV. Detección de anticuerpos específicos por las técnicas de SN y ELISA. Detectar, aislar y caracterizar las cepas de BRSV circulantes en Uruguay. Comparar las cepas aisladas con las cepas Brasileiras y de la Región

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Rosado Spilki, Fernando(Integrante); Arns, Clarice(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo / Cooperación

2003 - 2006

*Título:* Detección y caracterización de agentes virales presentes en terneros con diarrea, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Arbiza, Juan Ramón(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Ciencias-Facultad de Veterinaria / Cooperación

*Palabras clave:* diarrea; terneros; virus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología



2004 - 2006

*Título:* Evaluación de la respuesta inmune en el modelo experimental conejo, ante la infección por herpesvirus bovino-1, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Puentes, Rodrigo(Integrante); Alonzo, Pablo(Integrante); Etcheverrigaray, Maria E.(Integrante); Valera, Alejandro(Integrante); Galosi, Cecilia(Responsable); Pidone, Claudio(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión de Investigaciones Científicas Prov Bs.As. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Evaluación; Infección; BoHV -1; Modelo; conejo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

2005 - 2007

*Título:* Diferenciación entre infecciones por BoHV-1 y BoHV-5 en bovinos de faena de Brasil y Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desenvolver um método prático de tipificação de BHV-1 e BHV-5 por testes moleculares e avaliá-lo comparativamente frente a métodos tradicionais de isolamento viral; - Uma vez determinada a sensibilidade e especificidade do teste molecular, utilizá-lo para estimar a prevalência real de infecções por BHV-1 e BHV-5 em populações de bovinos enviados a abatedouros

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Puentes, Rodrigo(Integrante); Silva, Alessandra D'ávila(Integrante); Esteves, Paulo Augusto(Integrante); Roehe, Paulo Michel(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Cooperación

*Palabras clave:* BoHV-1; BoHV-5; diagnóstico; diferencial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

2004 - 2008

*Título:* Evaluación del Modelo Cobayo para estudiar la inmunogenicidad de las Vacunas para BoHV y BVDV, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Maisonnave Jacqueline(Responsable); Puentes Rodrigo(Integrante); Alonzo Pablo(Integrante); Reolón Eduardo(Integrante); Acuña Patricia(Integrante); Leaniz Gonzalo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Laboratorios Santa Elena / Apoyo financiero

*Palabras clave:* modelo cobayo; vacuna; BoHV; BVDV

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / vacunología

2008 - 2009

*Título:* Desarrollo de un test para el Diagnóstico de Parvovirus Canino en heces utilizando anticuerpos monoclonales., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El virus de la Parvovirus canina pertenece a la Familia Parvoviridae del genero Parvovirus. Es un de los mas comunes virus responsables de enteritis hemorrágica en perros, pudiendo llevar a la muerte del animal. En nuestro país está ampliamente difundido, habiéndose aislado de muestras clínicas de animales infectados naturalmente. El diagnóstico de la enfermedad, se basa principalmente en la detección del virus en heces por técnicas comunes como el ELISA, Hemoaglutinación y PCR. Por otro lado, existen técnicas serológicas que permiten la detección indirecta de la presencia del virus en animales que no hayan sido vacunados. El desarrollo de técnicas rápidas, precisas y de bajo costo, es fundamental para poder hacer un diagnóstico seguro y precoz de la enfermedad. Por lado otro, los inmunobiológicos desarrollados podrán ser utilizados para tratamiento temprano de una infección aguda, favoreciendo en gran medida el pronóstico de la enfermedad. El objetivo de este trabajo, es el desarrollo de un test diagnóstico para la parvovirus canina, basado en la utilización de anticuerpos monoclonales. Por otro lado, estos anticuerpos, podrán ser evaluados como posible herramienta terapéutica para la enfermedad.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Benavides Uruguaysito(Integrante); Maisonnave Jacqueline(Integrante); Rodrigo Puentes(Responsable); Alvaro Hernandez(Integrante); Gualberto Gonzales(Integrante); Natasha Eliopulos (Integrante); Martin Breijo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria-CIDEC / Apoyo financiero

1998 - 2010

*Título:* Aislamiento y Caracterización de las Cepas de Herpes Virus Bovino (BoHV) y Diarrea Viral Bovina (BVDV) de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tiene como objetivo general: Aislar y caracterizar cepas nacionales de los virus de Herpes Virus Bovino (BoHV) y Diarrea Viral Bovina (BVDV) INIA financió un proyecto de BoHV

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 5(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración

INIA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Rinotraqueítis Infecciosa Bovina; Diarrea Viral Bovina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

2010 - 2010

*Título:* Desarrollo de herramientas necesarias para implementar un Plan de Erradicación del Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR) en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante)

2004 - 2010

*Título:* Desarrollo de una nueva droga anti/inflamatoria no esteroidea (Phenylmetimazole), antagonista de Toll Like Receptor-4 (TLR-4) en enfermedades inflamatorias y shock endotóxico en medicina equina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Contribución del Proyecto: contribuyó a comprobar clínicamente la acción anti/endotóxica y anti--shock endotóxico del Pheylmetimazole patología inflamatorias sistémicas TLR-4 dependientes en equinos como la endotoxemia y el shock endotóxico en

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Uruguaysito Benavides(Responsable); CARLUCCIO J.(Integrante); VEROCA Y J.(Integrante); TORIBIO R.(Integrante); KOHN, LEONARD(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Interthyr Corporation Company, Elevation Center, Ohio University / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Phenylmetimazole; tratamiento; shock anafiláctico; TLR-4

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2010 - 2010

*Título:* Desarrollo y puesta de un ELISA para el diagnóstico de anticuerpos anti- Streptococcus iniae , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el Marco del Proyecto 'Desarrollo de una vacuna efectiva para el control de Streptococcus iniae en esturiones cultivados en Uruguay', financiado por la ANII.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Daniel Conijenski(Integrante); Rolando Mazzoni(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Esturiones del Río Negro / Apoyo financiero

*Palabras clave:* esturiones; anticuerpos anti-Streptococcus; diagnóstico; ELISA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

2009 - 2010

*Título:* Determinación del rol del TLR-4 en las patologías inflamatorias en equino y ensayos de un nuevo antiinflamatorio TLR-4 antagonista., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Carluccio, Jorge(Integrante); Verocay, J.(Integrante); Jacqueline Maisonnave(Integrante); Benavides Uruguaysito(Responsable); Puentes Rodrigo(Integrante); Khon Leonard(Integrante); Marquez Juan Manuel(Integrante); Gil Fernanda (Integrante); Mirazo Javier (Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ohio State University / Cooperación

*Palabras clave:* TLR-4; patologías inflamatorias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2009 - 2010

*Título:* Evaluación de la Inmunogenicidad de vacunas de Diarrea Viral Bovina en modelo bovino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Maisonnave Jacqueline(Responsable); Acevedo Carolina(Integrante); Reolón Eduardo(Integrante); Acuña Patricia(Integrante); Leaniz Rafael(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Laboratorios Santa Elena / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Evaluación; vacuna; BVDV

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / vacunología

2011 - 2011

*Título:* Desarrollo de un modelo para la detección de hipersensibilidad tipo 1, en animales de laboratorio, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Uruguaysito Benavides(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Daniel Salada(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Cibeles S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Hipersensibilidad tipo 1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2009 - 2011

*Título:* DESARROLLO DE UNA VACUNA EFECTIVA PARA EL CONTROL DE Streptococcus iniae EN ESTURIONES CULTIVADOS EN URUGUAY, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Esturiones del Río Negro S.A. (ERN) es la primera y única piscicultura de esturiones en Latinoamérica, que produce legítimo caviar de tipo Osetra Malosol y también carne de esturión. ERN es además uno de los principales productores de caviar de granja en el mundo. Los esturiones, como otros animales de interés en acuicultura son susceptibles a un amplio espectro de enfermedades. La principal causa de mortalidad de esturiones en cultivo en Uruguay es la estreptococosis, producida por el patógeno Streptococcus iniae que afecta las dos especies, esturión siberiano (Acipenser baerii) y esturión ruso (A. gueldenstaedtii) en todas sus clases de edad. Se trata de un patógeno emergente y constituye la principal amenaza a la viabilidad de esta producción no tradicional. La vacunación de poblaciones susceptibles resulta la mejor opción posible para controlar esta enfermedad. Sin embargo, no hay disponible en estantes comerciales, una vacuna contra S. iniae aplicable a esturiones de cultivo. De esta forma, el objetivo del siguiente proyecto es el desarrollo local de una autovacuna eficaz para prevenir los brotes de S. iniae. El éxito del desarrollo de esta tecnología en nuestro país permitirá: consolidar la producción local de esturiones, contribuir al crecimiento de la producción acuícola nacional y posicionar al Uruguay en el mercado de productos biotecnológicos para la acuicultura en la región.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Maisonnave Jacqueline(Integrante); Daniel Conijenski(Responsable); Rolando Mazzoni(Integrante); Daniel Carnevia(Integrante); Phillip Klesius(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2012 - 2012

*Título:* "Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo"., *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Andrea Filomeno(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Carolina Arce(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Celulas Madre; tejido adiposo; caninos

2012 - 2012

*Título:* "Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo"., *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable, *Descripción:* CSIC-PAIE Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Andrea Filomeno(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Carolina Arce(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Celulas Madre; Caninas; tejido adiposo; Terapia Regenerativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2012 - 2013

*Título:* Comportamiento in vitro de Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Andrea Filomeno(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Carolina Arce(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; MSCs; tejido adiposo; canino

2012 - 2013

*Título:* Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Andrea Filomeno(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Carolina Arce(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Células Madres Mesenquimales; tejido adiposo; caninos; Terapia Regenerativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

2012 - 2013

*Título:* Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Kevin Yaneselli(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* Celulas Madre; tejido adiposo; comportamiento in vitro

Sistema Nacional de Investigadores

2013 - 2014

*Título:* Caracterização das Células Tronco Mesenquimais derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Integrante); Kevin Yaneselli(Integrante); Paula Terraciano(Integrante); Sabrina Beal Pizzato(Integrante); Fernanda de Olivera(Integrante); Mariluce Riegel(Integrante)

*Financiadores:* Hospital de Clínicas de Porto Alegre / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Células Tronco; caninos; diferenciacion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

2013 - 2014

*Título:* Caracterización y tridiferenciación Canine AD-MSc, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* 'Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior' / Apoyo financiero

*Palabras clave:* AD-MSc

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

2014 - 2014

*Título:* Imunomodulação das Células Tronco Mesenquimais caninas derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas diferentes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Kevin Yaneselli(Integrante); sabrina pizzato(Integrante); Paula Terraciano(Integrante); Elizabeth Cirne-Lima(Responsable); Fernanda de Olivera(Integrante)

*Palabras clave:* Células Tronco; inmunomodulacion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

2006 - 2015

*Título:* Detección, Aislamiento y Caracterización antigénica y genética del Herpes Virus Bovino (BoHV), *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se aislaron y caracterizaron 3 cepas nacionales de BoHV denominadas: Uy1999

(caracterizado como BoHV-1.1) y Uy2002 (caracterizado como BoHV-1.2) y Uy2004 (caracterizado como BoHV-1.2a). Las 3 cepas aisladas fueron secuenciadas y publicadas en el GENBANK

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 10(Pregrado), 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* Pablo Alonzo(Integrante); Jacqueline Maisonnave(Responsable); Uruguaysito Benavides(Integrante); Rodrigo Puentes(Integrante); Fernanda Iznardi(Integrante); José Piaggio(Integrante); Daniel Cavestany(Integrante); R. García(Integrante); G. Roses(Integrante)

*Palabras clave:* Herpes Virus Bovino; Diarrea Viral Bovina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

2015 - 2015

*Título:* Evaluación del efecto de distintos medios de cultivo sobre el crecimiento in vitro, de las células madres mesenquimales derivadas de tejido adiposo equino, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Valeria Campbell(Integrante); Sofía Fernandez(Integrante); Mauro Ríos(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Celulas Madre; tejido adiposo; Equinos; medios de cultivo; suplementos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

2014 - 2015

*Título:* Evaluar el comportamiento celular in vitro de las MSC-TA caninas extraídas de dos sitios anatómicos diferentes del mismo individuo., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El Becario es el Dr. Kevin Yaneselli

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Kevin Yaneselli(Integrante); Valeria Campbell(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* MSCs; tejido adiposo; canino; comportamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

2013 - 2015

*Título:* Medicina Regenerativa en heridas cutáneas en un modelo murino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La becaria es la Br. Alejandra Mondino y Tesista de Grado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jacqueline Maisonnave(Responsable); Kevin Yaneselli(Integrante); Alejandra Mondino(Integrante); Valeria Campbell(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Lesiones cutaneas; MSCs

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

## Producción científica/tecnológica

En 2007 comencé a investigar en el sub Area de MEDICINA REGENERATIVA VETERINARIA (MRV), Grupo de Investigación CSIC num:881142, desde 2010, Celulas Mesenquimales Estromales (MSC), plasma rico en plaquetas (PRP) y parces de fibrina. La MRV adquiere cada vez más importancia mundialmente, debido a las características de las MSC de: Multipotencialidad, Inmunomodulación y Angiogénesis. Habiendo formado un grupo de RRHH en Inmunología viral, a partir de 2012 he puesto mayor énfasis en Investigación en Medicina Regenerativa Veterinaria (MRV)", he comenzado en el 2010, con la creación del primer grupo multidisciplinario, CSIC de Medicina Regenerativa Veterinaria N° 881142. Por lo que la producción científica se vió afectada, pero ahora en la temática MRV, bajo mi tutoría en los 4 últimos años, existen: 5 proyectos en Marcha, y 4 concluidos. Publicación 4 Artículos científicos arbitrados, 1 sometido a una revista internacional. Artículo de difusión: 1. Comunicaciones en Congresos: 26. Se han graduado: 1 Master en Salud Animal en el PPFV. Tesis de Grado y Pasantías: 10. Becas de Iniciación: 5. Están realizado sus trabajos de investigación, bajo mi tutoría, 2 estudiante de Doctorado y 1 de Maestría en Salud Animal- PPFV, en el Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria y sus tesis de Grado 3 estudiantes y 3 becarias y pasantías. - Aplicación de MSC desde 2010 en Caninos en casos clínicos de patologías oseas, neuro-degenerativas y lesiones de piel. Tratamientos exitosos (publicados en revistas arbitradas). - Aplicación de PRP, parches de fibrina y MSC en equinos:problemas articulares, lesiones de tendones y ligamentos y de piel. -He organizado 13 cursos de PG la gran mayoría en MSC en Uruguay y la Región y participado como docente y como investigador invitado al laboratorio de Med Regenerativo de la UFRGS-Brasil y presentado para su financiación Proyectos en Colaboración con UFRGS-Brasil y con UNIZAR, España. Desde los 80 he contribuido al conocimiento y formación de Recursos Humanos en las áreas de Respuesta Inmune, Diagnostico y Epidemiologia de Enfermedades Virales y Parasitarias en Bovinos. Desarrollo, Caracterización y Validación de pruebas diagnostica para el Virus de Diarrea Viral Bovina, Virus de Lengua Azul, Herpesvirus Bovino (BoHV). En el Laboratorio de Inmunología hemos aislado (de bovinos

naturalmente infectados) y caracterizado 3 cepas de BoHV tipo 1.1, 1.2a y 1.2? El bovino del cual se aisló la cepa BoHV-1.1 nunca produjo anticuerpos detectables contra el virus, hasta 5 años más tarde donde se detectar anticuerpos anti-BoHV, y se determinó que dicho animal estaba co-infectado naturalmente con 2 subtipos diferentes de BoHV-1. También se ha detectado por

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

YANESELLI, K; KUHL, CP; TERRACIANO PB; PIZZATO, S; DOS SANTOS DE OLIVEIRA F; PAZZA K; MAGRISSO AB; RIAL, A; TORMAN V; MORENO, M; LLAMBÍ S; CIRNE LIMA, E; MAISONNAVE, J.

Comparison the characteristics of canine adipose tissue-derived mesenchymal stem cells extracted from different sites and at different passage numbers. Journal of veterinary science, 2017

*Palabras clave:* canine; adipose derived; MSCs; different extraction sites; characteristics; immunophenotyping

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1229845X



SCOPUS

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

PUNTES, R.; CAMPOS, F; FURTADO, A.; TORRES, F.; FRANCO, AC; MAISONNAVE, J.; ROEHE, PM

Comparison between DNA detection in trigeminal nerve ganglia and serology to detect cattle infected with bovine herpesvirus types 1 and 5. PLoS ONE, p.: 1 - 9, 2016

*Palabras clave:* BoHV-1; BoHV-5; Trigeminal ; DNA detection; Serology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371



SCOPUS



Completo

MONDINO, A; YANESELLI, K; FERREIRA, O; MAISONNAVE, J.

Aplicación exitosa de PRP y parches de fibrina en un caso clínico de un equino deportivo . Veterinaria (Montevideo), v.: 52 203, p.: 88 - 95, 2016

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; PRP; parches fibrina; Equinos; fractura articular; herida cutánea

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 03764362



Completo

SEMIGLIA, G; FILOMENO, A; YANESELLI, K; DIAZ, H; ZUNINO, J; BENAVIDES U; MAISONNAVE, J.

Primera aplicación terapéutica en Uruguay de células estromales mesenquimales en un canino con no-unión ósea femoral. Veterinaria (Montevideo), v.: 50 196, p.: 65 - 77, 2014

*Palabras clave:* Terapia Celular; no unión; CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; canino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo-Uruguay ; ISSN: 03764362



Completo

CAMPOS, F; FURTADO, A.; LLAMBÍ S; MAISONNAVE, J.; ROEHE, PM; OLIVERA, M; SPILKY, F; PUNTES, R.

Detection of bovine herpesvirus 1 and 5 in trigeminal ganglia of beef cattle in Uruguay. Archivos de medicina veterinaria. Archivos de medicina veterinaria, v.: 46, p.: 451 - 455, 2014

*Palabras clave:* BoHV-1 y 5; trigeminal ganglia; detection; beef cattle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0301732X

Completo

YANESELLI, K; FILOMENO, A; SEMIGLIA, G; ARCE, C; RIAL, A; MUNOS, N; MORENO, M; ERICKSON, K; MAISONNAVE, J.  
Allogeneic Stem Cell Transplantation for bone regeneration of a nonunion defect in a canine. *Veterinary Medicine Research & Report*, v.: 4, p.: 39 - 44, 2013

*Palabras clave:* MSC; treatment; osteomyelitis; canine; bone regeneration

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Celulas Madre Aplicacion en Veterinaria

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Reino Unido ; *ISSN:* 22302034

[http://www.dovepress.com/articles.php?article\\_id=14626&l=4w07vQwZglVoc7ZKZ53ChNnz325911](http://www.dovepress.com/articles.php?article_id=14626&l=4w07vQwZglVoc7ZKZ53ChNnz325911)

Total views: 200 URL: [http://www.dovepress.com/articles.php?article\\_id=14626&l=4w07vQwZglVoc7ZKZ53ChNnz325911](http://www.dovepress.com/articles.php?article_id=14626&l=4w07vQwZglVoc7ZKZ53ChNnz325911) Weeks Since Published: 4 Abstract Nonunion bone defects occur frequently with local pain, functional limitations, muscular atrophy and fistulas due to osteomyelitis. The application of allogeneic Mesenchymal Stem Cells (MSCs) could improve regeneration of bone defects. The objective of the present study was to evaluate the treatment of a nonunion defect due to chronic osteomyelitis in a greyhound female, with adipose tissue derived allogeneic MSCs (MSCs-AT). Cell therapy consisted in 5 percutaneous weekly injections of allogeneic  $2 \times 10^6$  MSC-AT into the bone defect (total of  $10 \times 10^6$ ). The patient was evaluated clinically and radiologically for up to 1 year. The results were clinical improvement, a light lameness score 1, return to use of its forearm, no pain and increased muscular mass. No signs of osteomyelitis were observed radiologically or clinically. There was no evidence of local or systemic adverse reactions caused by the alloimplants. The clinical relevance of the cell therapy to contribute to repair bone defects in small animals is a very promising future alternative. These results may have an important impact in new regenerative treatments for animal and human orthopedics.

Completo

ALONZO, P.; PUENTES, R.; BENAVIDES U; IZARDI, F; GARCÍA, R; PIAGGIO, J; CAVESTANY, D; ROSES, G; MAISONNAVE, J.  
Efecto de la infección natural con Herpesvirus bovino tipo BoHV-1.1 sobre la tasa de preñez de vacas de cría en Uruguay. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 48 186, p.: 5 - 12, 2012

*Palabras clave:* herpesvirus bovino; efecto en preñez; infección natural

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 03764362

Completo

YANESELLI, K; FILOMENO, A; SEMIGLIA, G; ARCE, C; MAISONNAVE, J.  
IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EN UNA NO-UNIÓN DEL RADIO DE UN CANINO.  
*AUGMDOMUS*, p.: 470 - 476, 2012

*Palabras clave:* Celulas Madre; Terapia Regenerativa; MSC alogénicas; defecto oseó; no-unió

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 18522181

REVISTA DA XX JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES DA AUGM La ausencia de consolidación ósea (no-unió) se manifiesta frecuentemente con dolor local, limitación funcional, atrofia muscular, deformidad de grado variable y presencia de fistulas en los casos que dicha no-unió sea producto de una osteomielitis. Está demostrado el efecto terapéutico beneficioso del trasplantes de células madre mesenquimales (MSC) alogénicas sobre defectos óseos en caninos. El objetivo fue evaluar el tratamiento con MSC derivadas de tejido adiposo (MSC-TA) alogénicas en un canino hembra, raza galgo, 3 años de edad, con una no-unió de radio del miembro izquierdo, producto de una fractura expuesta, que derivó en una osteomielitis. La terapia celular consistió en la inyección percutáneas de  $2 \times 10^6$  MSC-TA alogénicas una vez por semana. En un mes se culminó el tratamiento regenerativo con un total, de 5 implantes y de  $10 \times 10^6$  MSC-TA alogénicas implantadas en el defecto óseo. El paciente fue evaluado clínica y radiológicamente durante 16 semanas. Los resultados fueron mejoría clínica con retorno a la funcionalidad del miembro, debido a la resolución del proceso de osteomielitis con cese del dolor y ganancia de masa muscular. Radiológicamente desaparecieron los signos de osteomielitis. Se concluye que la terapia con MSC-TA alogénicas sobre la no-unió contribuyó al retorno funcional del miembro afectado y fue mitigado el proceso de osteomielitis con una terapia mínimamente invasiva. Fue segura su utilización porque no existió evidencia de rechazo a los aloimplantes. Creemos que la terapia celular para reparación de defectos óseos en pequeños animales es una alternativa futura muy prometedora.

Completo

PUNTES, R.; LLAMBÍ S; IRIARTE, A; FURTADO, A.; FRANCO, G.; MAISONNAVE, J.; CRISTINA, J.; MURAKAMI, K; ESTEVES, P.A.

Variability of UL49 in bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1) from Uruguayan isolates. *Investigación Veterinaria INVET*, v.: 14 2, p.: 163 - 171, 2012

*Palabras clave:* UL49; variability; BoHV isolates; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 16683498



Completo

ALONZO, P; PUNTES, R.; BENAVIDES U; ESTEVES, P.A.; SILVA, AD; ROEHE, P; MAISONNAVE, J.

Infección natural en Uruguay de un toro con dos subtipos diferentes de Herpesvirus bovino tipo 1. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 48 184, p.: 5 - 10, 2011

*Palabras clave:* Co-infección; BoHV-1; subtipos diferentes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 03764362

Elaboración e investigador responsable del proyecto de Investigación financiado por el INIA-LIA 014, que permitió realizar toda la investigación de la cual parte se ve reflejada en esta publicación. Los resultados completos de este proyecto se publicaron en la Tesis de Maestría del Dr. Pablo Alonzo. El toro que fue infectado naturalmente con 2 subtipos diferentes de BoHV fue donado al Área de Inmunología por el Veterinario que consultó por sintomatología compatible con BoHV en el año 1999. Como se menciona en el artículo previo, me permitió formar RRHH en iniciación a la investigación y por ende en el entrenamiento de técnicas inmunodiagnósticas, de cultivo celular, aislamiento y caracterización viral. También supervisé y realicé la revisión final de la redacción del artículo científico



Completo

ESTEVES, P. A.; DELLAGOSTIN, O.A.; PINTO, L.S.; SILVA, A.D.; SPILKI, F.R.; CIACCI-ZANELLA, J.R.; HÜBNER, S.O.; PUNTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A.C.; RIJSEWIJK, F.A.M.; BATISTA, H.B.C.R.; TEIXEIRA, T.F.; DEZEN, D.; OLIVEIRA, A.P.; DAVID, C.; ARNS, C.W.; ROEHE, P. M.

*Phylogenetic comparison of the carboxy-terminal region of glycoprotein C (gC) of bovine herpesviruses (BoHV) 1.1, 1.2 and 5 from South America (SA). Virus Research*, v.: 131, p.: 16 - 22, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01681702 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

ALONZO, P; REOLON, E.; ACUÑA, P; LEANIZ, R; PUNTES R; LAVARELLO, L; MAISONNAVE, J.

Evaluación de un modelo en cobayo (*Cavia porcellus*) para estudiar la inmunogenicidad de vacunas comerciales inactivadas contra Herpesvirus bovino. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 44 172, p.: 9 - 15, 2008

*Palabras clave:* Evaluación; vacunas BoHV; modelo cobayo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología/virología/diagnostico

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 03764362

RESUMEN En el presente trabajo se evalúa el modelo cobayo para estudiar el potencial inmunogénico de una vacuna inactivada contra Herpesvirus bovino-1 (BoHV-1) agente etiológico de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina, teniendo como indicador el título de anticuerpos neutralizantes inducido en los animales vacunados. Para ello se utilizaron 30 bovinos y 35 cobayos. Diez animales de cada especie se utilizaron como control sin inmunizar. Se inmunizaron 20 bovinos y 25 cobayos con dos dosis (día 0 y 21) de una vacuna comercial inactivada que contiene antígenos de herpesvirus bovino tipo 1 y 5 (BoHV-1, BoHV-5), virus de diarrea viral bovina tipo I (BVDV-I), *Leptospira interrogans* y *Campylobacter fetus*. La cinética de la respuesta de Anticuerpos (Acs) Neutralizantes anti BoHV-1 fue cuantificada utilizando la técnica de Seroneutralización in vitro (SN), hasta los 133 días desde el inicio del ensayo en los bovinos y cobayos. Los títulos de anticuerpos neutralizantes se expresan como el recíproco de la mayor dilución del suero capaz de inhibir el efecto citopático causado por el BoHV-1. Los títulos máximos de Acs neutralizantes observados fueron entre 128 y 256 alcanzados a los 35 días por el 60% de los bovinos. En el 68% de los cobayos los títulos máximos entre 32 y 128 se alcanzaron a los 56 días. Los mismos descendieron por debajo del título protector de 8 a los 133 días en ambas especies. Los valores observados son relativamente similares a los estimados por el modelo cobayo, donde la abscisa del título máximo es aproximadamente a los 35 días del inicio del experimento (die) y la abscisa de título 8 se alcanza a los 120 die aproximadamente. El valor de p del modelo cobayo fue de 0.0000, el coeficiente de determinación  $R^2 = 84.67$  y el error típico de estimación  $SE = 0.2666311$ . Estos resultados permitieron validar el modelo cobayo para evaluar el potencial inmunogénico del BoHV-1 en una vacuna inactivada y estimar los títulos de Acs neutralizantes que serían inducidos en bovinos.



Completo

PUENTES, R.; ESTEVES, P.; SILVA, A.D.; ESTEVES, P. A.; MAISONNAVE, J.; ROEHE, P. M.

Primer aislamiento de herpesvirus bovino 1 subtipo 2 (BoHV-1.2) en Uruguay. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 42 168, p.: 9 - 13, 2007

Palabras clave: 1er aislamiento; caracterización; herpesvirus bovino; BoHV-1.2

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Diagnóstico/Virología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

En este trabajo se describió por primera vez en Uruguay, el aislamiento y caracterización antigénica y molecular de 2 cepas de herpesvirus bovino subtipo 1.2. Lo interesante fue que una de las cepas no era ni 1.2a ni 1.2b, pudiendo ser una recombinación que pudiese dar lugar a otro subtipo no descrito hasta el momento. Desde el comienzo de mi DT 1998 he trabajado principalmente con el herpesvirus bovino (BoHV), y en el laboratorio del Área de Inmunología, creado por la que suscribe, hemos aislado 3 cepas de BoHV. Ello me ha permitido formar varios recursos humanos de los cuales 2 ya obtuvieron su Maestría con este virus y uno de ellos es docente del Área y continúa trabajando con dicho virus y varios han realizado su trabajo final de la carrera de Veterinaria. Mi contribución fue elaborar el proyecto madre INIA-LIA 014 y otros proyectos satélites que me permitieron formar mas RRHH en investigación y en especial en técnicas de cultivos celulares, aislamiento y caracterización viral. En cuanto a mi contribución directa en esta publicación fue supervisar la redacción y el trabajo de laboratorio, conseguir becas para el primer autor para que fuera a la UFRGS a completar el trabajo de caracterización viral y redacción del artículo

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SPILKI, F.R.; ALMEIDA, R.S.; DOMINGUES, H. G.; MAISONNAVE, J.; DARCE, R.C.F.; ARNS, C.W.

Genetic differences between Brazilian isolates of BRSV and vaccine strains with basis on the nucleotide sequences of F and G protein genes. *Veterinary Research*, 2005

Palabras clave: BRSV

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09284249 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ALONZO, P.; BENAVIDES, U.; ISNARDI, F.; PUENTES, R.; CAROL, H.; CLAVIJO, A.; CAMPO, R.D.; BONNEVAUX, J.; WEIBLEN, R.; FONDEVILA, N.; ROMERA, A.; SADIR, A.; MAISONNAVE, J.

Caracterización de un herpesvirus 1.1 (HVB-1.1), aislado de un bovino con signos nerviosos y sin respuesta inmune humoral específica. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 37 147-148, p.: 15 - 22, 2002

Palabras clave: Herpesvirus bovino 1.1 (BoHV-1.1)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo Uruguay ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MAISONNAVE, J.

Standardization of a dot immunoperoxidase assay for field diagnosis of Fasciola hepatica infected cattle. *Veterinary Parasitology*, v.: 85, p.: 259 - 268, 1999

Palabras clave: Fasciola hepática; dot blot; field diagnosis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03044017 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VIGNALI, M.; ACOSTA, D.; ROSSI, S.; LANZZERI, S.; GAMA, S.; MAISONNAVE, J.; CRISTINA, J.

Humoral Immune Response Against Fasciola hepatica in Bovines: Primary Characterization of Protection Induced by Irradiated Meta-Cercariae. *Parasitologia al Dia*, v.: 20, p.: 32 - 37, 1996

*Palabras clave:* Fasciola hepática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07160720 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

CABRERA, P.; HARAN, G.; BENAVIDES, U.; VALLEDOR, S.; PERERA, G.; LLOYD, S.; GUEMMELL, M.; BARAIBAR, M.; MORANO, A.; MAISONNAVE, J.; CARBALLO, M.

Transmission Dynamics of Echinococcus Granulosus, Taenia Hydatigena and Taenia Ovis in Sheep in Uruguay. *International Journal for Parasitology*, v.: 25 7, p.: 807 - 813, 1995

*Palabras clave:* Echinococcus Granulosus; Transmission Dynamics ; sheep

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiology

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ITAGAKI, T.; SAKAMOTO, T.; BERASAIN, P.; MAISONNAVE, J.; YARZÁBAL, L.

Immunoblot analysis of hydat cyst fluid antigens using sera of unilocular hydatidosis in cattle and sheep. *Journal of the Faculty of Agriculture / Iwate University*, v.: 22 1, p.: 25 - 30, 1994

*Palabras clave:* Immunoblot; hydat cyst ; cattle and sheep

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05792746 ; Idioma/Pais: Inglés/Japón

Completo

MAISONNAVE, J.; DOI, R.H.; WANG, L.; OSBURN, B.I.; CHUANG, L.F.; BENJAMINI, E.; CHUANG, R.

Bluetongue Virus-17 Fusion Protein Ns1 Expressed In Escherichia Coli by Puc Vectors. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, v.: 162 2, p.: 892 - 899, 1989

*Palabras clave:* Bluetongue Virus; Fusion Protein; Expressed In Escherichia Coli

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0006291X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MAISONNAVE, J.; ROSSI, C.

A Microtiter Test for Detecting and Titrating Noncytopathogenic Bovine Viral Diarrhea Virus. *Archives of Virology*, v.: 72, p.: 279 - 287, 1982

*Palabras clave:* Microtiter Test; Noncytopathogenic Bovine Viral Diarrhea Virus; diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03048608 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MAISONNAVE, J.

Aislamiento e Identificación de Immnoglobulinas con Actividad Fijadora de Complemento del Suero de un Bovino Infectado con el Virus de la Leucosis Bovina. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 18 81, p.: 72 - 76, 1982

*Palabras clave:* Immnoglobulinas ; Actividad Fijadora de Complemento ; Virus Leucosis Bovina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

MAISONNAVE, J.

Enfoque Práctico del Diagnóstico de las Enfermedades Virales. Veterinaria (Montevideo), v.: 18 80, p.: 55 - 61, 1982

*Palabras clave:* diagnóstico; enfermedades; virales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

GUARINO, H.; MAISONNAVE, J.; CAPANO, F.; PEREIRA, J.

Primer aislamiento e Identificación del Virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en el Uruguay. Veterinaria (Montevideo), v.: 17 78, p.: 131 - 134, 1981

*Palabras clave:* BoHV; primer; aislamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALONZO, P.; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.

Dinámica de la respuesta inmune humoral en bovinos infectados naturalmente con Herpesvirus Bovino-1.1 (BoHV-1.1).. Veterinaria (Montevideo), v.: 45, p.: 50 - 50, 2009

*Palabras clave:* dinamica; Respuesta inmune humoral; BHV; infección natural

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología / Inmunología

*Lugar de publicación:* Montevideo-Uruguay ; ISSN: 03764362

Resúmenes de las jornadas de Buiatría



Resumen

ALONZO, P.; BENAVIDES U; IZARDI, F; PUENTES, R.; CAROL,H; BONNEVAUX, J; FONDEVILA, N; ROMERA, S.A; SADIR, A; MAISONNAVE, J.

Lack of specific humoral immune response, in a calf latently infected with Bovine Herpes Virus 1.1, an epidemiological risk. Vaccin Monitor, v.: 11 4, p.: 1 - 1, 2002

*Palabras clave:* lack; Immune response; herpesvirus; calf

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología viral

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Cuba ; ISSN: 10250298

[http://www.finlay.sld.cu/publicaciones/vaccimonitor/Acerca\\_de\\_la\\_revista.htm](http://www.finlay.sld.cu/publicaciones/vaccimonitor/Acerca_de_la_revista.htm)

### Artículos aceptados

#### Arbitrados

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

YANESELLI, K; KUHL,C; TERRACIANO, P; OLIVEIRA, F; PIZZATO, S; PAZZA, K; MAGRISSO, A; TORMAN, V; RIAL, A; MORENO, M; LLAMBÍ, S; CIRNE LIMA, E; MAISONNAVE, J.

Comparison of the characteristics of canine adipose tissue-derived mesenchymal stem cells extracted from different sites and at different passage numbers . Journal of veterinary science, 2017

*Palabras clave:* canine; MSC; adipose derived tissue ; two different sites; characterisation

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1229845X



### Libros

Libro publicado , Texto integral

MAISONNAVE, J.; CAROL, H.; BENAVIDES, U.; BREIJO, M.; CRUZ, J. C.

Glosario de Inmunología Veterinaria. 1999. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 10,*

*Palabras clave:* glosario; Inmunología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración

pag web de Inmunología

Libro publicado , Texto integral

MAISONNAVE, J.; KANZANAS, N.; RODRÍGUEZ-TORRES, J.; RUIZ, A.; HELD, J.

Perfil de Países de las Americas y el Caribe-Programa de Salud Pública Veterinaria.. 1989. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 118,*

*Editorial:* Publicación de PAHO/HPV , Washington D.C.

*Palabras clave:* Perfil; países ; Latinoamerica; Caribe; Salud Publica Veterinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / salud pública

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Organización Panamericana de la Salud / Remuneración

Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Texto integral

MAISONNAVE, J.

The Situation of Rabies in the Americas. 1989. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 10,*

*Editorial:* Publicación de PAHO/HPV

*Palabras clave:* Rabies; Situation; Americas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / salud pública

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Organización Panamericana de la Salud / Remuneración

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MAISONNAVE, J.; BENJAMINI, E.; LESKOWITZ, S.

Elements of innate and acquired immunity , 1988

*Libro:* Immunology a Short Course. v.: 2 , 2., p.: 19 - 41, Estados Unidos

*Organizadores:* Benjamini E. & Leskowitz S.

*Editorial:* Wiley-Liss, Inc , New York

*Palabras clave:* Immunology; short course

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos; *En prensa:* Si

Sistema Nacional de Investigadores

## Documentos de Trabajo

Completo

MAISONNAVE, J.; BENAVIDES, U; PUENTES, R.; YANESELLI, K

TÉCNICAS INMUNODIAGNÓSTICAS Y SU APLICACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA , 2014

*Serie:* 1 , Montevideo Uruguay

*Palabras clave:* Tecnicas ; Inmunodiagnosticas; veterinarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / tecnicas Inmunodiagnosticas

*Medio de divulgación:* Internet

fvet.edu.uy/area de Inmunologia

Manual para el estudiante de Veterinaria. Apoyo Comisión Sectorial de Enseñanza En elaboración.

## Trabajos en eventos

Resumen expandido

RÍOS, M; FERNANDEZ, S; CAMPBELL, V.; VILA, F; MIRAZO, J; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

Comparación de suero fetal bovino y lisado plaquetario alogénico en el cultivo de células madre mesenquimales equinas , 2017

*Evento:* Regional , CONVOCATORIA XXV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM , Encarnación, Paraguay , 2017

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; equino; SFB; lisado plaquetario; Terapia Regenerativa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Beca

[http://cooperacion.udelar.edu.uy/es/?page\\_id=4037](http://cooperacion.udelar.edu.uy/es/?page_id=4037)

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.

Medicina Regenerativa Veterinaria en Uruguay , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Veterinaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa  
sub.fcien.edu.uy/

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; YANESELLI, K

Medicina Regenerativa Veterinaria: aplicación terapéutica de células madre y PRP en el Uruguay , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias , Montevideo , 2017

*Anales/Proceedings:* 12 , 13

*Editorial:* Jacqueline Maisonnave , Montevideo

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; Celulas Madre; PRP; Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa  
[www.opcionveterinaria.com.uy](http://www.opcionveterinaria.com.uy)

Completo

MAISONNAVE, J.

Medicina Regenerativa Veterinaria en Uruguay: MSCs en Patologías óseas en caninos , 2016

*Evento:* Regional , IV Congreso Solcema-Células Madre: Nueva Era de la Medicina , Viña del Mar, Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Viña del Mar

*Palabras clave:* MSC; Patologías oseas; caninos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet;

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

/ Apoyo financiero

<https://www.congresosolcema.com/agenda/>

Disertación en el congreso IV Congreso SOLCEMA-Viña del Mar-Chile Sección Medicina Regenerativa Veterinaria Por invitación

Completo

MAISONNAVE, J.; YANESELLI, K

Curso Pre Congreso. Remisión de muestra para obtención de células Madre Mesenquimales (CMM) caninas , 2016

*Evento:* Regional , Curso Pre congreso- IV Congreso SOLCEMA: Células Madre: Nueva Era de la Medicina , Viña del Mar-Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Celulas Madre; Mesenquimales; remisión; muestras caninas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

Charla dentro del curso pre congreso IV Congreso SOLCEMA-Viña del Mar-Chile

Completo

MAISONNAVE, J.; YANESELLI, K

Curso pre Congreso Características y control de calidad de las CMM caninas. Coordinadora y docente , 2016

*Evento:* Regional , Curso Pre congreso- IV Congreso SOLCEMA: Células Madre: Nueva Era de la Medicina , Viña del Mar, Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* caracterización; Stem cells; Control de calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Financiación/Cooperación:* Univ Adolfo Ibanez / Apoyo financiero

Charla dentro del curso pre congreso IV Congreso SOLCEMA-Viña dle Mar-Chile, del cual soy coordinadora

Completo

MAISONNAVE, J.

Curso pre congreso. Aplicación de Células Madre Mesenquimales en problemas ortopédicos en Uruguay , 2016

*Evento:* Regional , IV Congreso Solcema-Células Madre: Nueva Era de la Medicina , Viña del Mar, Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; ortopedia; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Financiación/Cooperación:* Univ Adolfo Ibanez / Apoyo financiero

disertación dentro del curso pre congreso 'Medicina Regenerativa Veterinaria

Completo

MAISONNAVE, J.

Células Madre en Patologías Oseas en Caninos , 2016

*Evento:* Regional , IV Congreso SOLCEMA: Células Madre: Nueva Era de la Medicina , Viña del Mar-Chile , Viña del Mar, Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Celulas Madre; Patologías oseas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Financiación/Cooperación:* Univ Adolfo Ibanez / Apoyo financiero

Completo

MAISONNAVE, J.

Nuevas opciones terapéuticas en Medicina Regenerativa Veterinaria en Uruguay , 2016

*Evento:* Nacional , 1er Congreso de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos (AUMRIT). , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Veterinaria; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

Resumen expandido

REMACHA, AR; BARRACHINA, L; ROMERO, A; VAZQUEZ, FJ; ZARAGOZA, P; MAISONNAVE, J.; RODELLAR, C  
EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN CON CITOQUINAS PRO-INFLAMATORIAS SOBRE LA VIABILIDAD Y LA CAPACIDAD DE  
DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE EQUINAS DERIVADAS DE MÉDULA ÓSEA (eBM-MSCS) , 2016

*Evento:* Regional , IV Congreso Solcema-Células Madre: Nueva Era de la Medicina , Viña del Mar, Chile , 2016

*Palabras clave:* MSC; Equinas; citoquinas ; pro inflamatorias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Universidad de Zaragoza / Apoyo financiero

Resumen expandido

ZUNINO, J; SEMIGLIA, G; MAISONNAVE, J.

A biocompatible carrier for particulated bone implants. , 2016

*Evento:* Internacional , 25th Congress of the European Association of Tissue Banks (EATB) , Hannover, Alemania , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* carrier; biocompatible; implantes; hueso

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / traumatología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Medicina - UDeLaR / Remuneración

Resumen expandido

ZUNINO, J; SEMIGLIA, G; MAISONNAVE, J.

Carrier biocompatible para implantes de hueso particulado. , 2016

*Evento:* Regional , 7º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos , Buenos Aires , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* carrier; particulates bone; biocompatible

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / traumatología

*Medio de divulgación:* Internet;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CAMPOS, F; PUENTES, R.; FURTADO, A.; TORRES, F.; FRANCO, AC; MAISONNAVE, J.; ROEHE, PM

Diagnóstico serológico y molecular de Herpesvirus bovino en animales infectados naturalmente , 2015

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* BoHV; diagnóstico; molecular; serológico; infección natural

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración

Completo

MONDINO, A; CAMPBELL, V.; BREIJO, M; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

Tratamiento regenerativo en la reparación de heridas cutáneas en un modelo murino , 2015

*Evento:* Nacional , 9 Jornadas Tecnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Tratamiento regenerativo; Lesiones cutaneas; modelo murino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen expandido

DIAZ; YANESELLI; SEMIGLIA; MAISONNAVE, J.

Aplicación de células madre mesenquimales alogénicas en casos clínicos con defectos óseos en caninos , 2015

*Evento:* Nacional , 9 Jornadas Tecnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* CMM-TA; defecto oseos; caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

HERNANDEZ, V.; CAMPBELL, V.; MONDINO, A; MIRAZO, J; FERREIRA, O; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

“Aplicación de terapia regenerativa en lesiones de piel en equinos” , 2015

*Evento:* Nacional , 9 Jornadas Tecnicas Veterinarias , Montevideo,uruguay , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; Lesión Piel; Equinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

fvet.edu.uy

Resumen expandido

MONDINO, A; CAMPBELL, V.; BREIJO, M; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

Tratamiento regenerativo en la reparación de heridas cutáneas en un modelo murino , 2015

*Evento:* Nacional , 9 Jornadas Tecnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Lesión Piel; modelo murino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Internet;

fvet.edu.uy

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

PUNTES, R.; BENAVIDES U; YANESELLI, K; CABRERA, M; PASSARINI, J; VIILAR DEL VALLE, M; MAISONNAVE, J.

ELABORACIÓN DE MAQUETAS EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LA INMUNOLOGÍA VETERINARIA , 2015

*Evento:* Nacional , 9 Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Inmunología; Veterinaria; maquetas; aprendizaje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología Aprendizaje

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

CAMPBELL, V.; HERNANDEZ, V.; MONDINO, A; FERREIRA, O; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

REGENERATIVE THERAPY USING PLATELET RICH PLASMA AND FIBRIN PATCHES ON SKIN LESIONS OF EQUINES , 2014

*Evento:* Regional , I Latin American, VIII Brazilian, Argentine congress of stem cells and cell therapy , Foz do Iguazu, PR, Brasil , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; lesiones piel; Equinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

YANESELLI, K; MAGRISSO, A; OLIVERA, F; PIZZATO, S; KUHL, C; TERRACIANO, P; MESSIAS, C; MAISONNAVE, J.; CIRNE-LIMA, E

EVALUATION OF THE MULTIDIFFERENTIATION OF CANINE ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS (C-ASC) EARLY PASSAGE EX VIVO FROM DIFFERENT ANATOMIC REGIONS (PRELIMINARY RESULTS) , 2014

*Evento:* Regional , I Meeting on Cell Therapy and Stem Cells in Veterinary Medicine. , Foz do Iguazu, PR, Brasil , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* canine; stem cell; multidifferentiation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Hospital de Clínicas de Porto Alegre / Apoyo financiero



Resumen expandido

PIZZATO, S; OLIVERA, F; MESSIAS, C; MAISONNAVE, J.; YANESELLI, K; CIRNE-LIMA, E

Caracterização das Células Tronco Mesenquimais derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas: resultados preliminares , 2014

Evento: Nacional , 34a Semana Científica do HCPA , Porto Alegre, Brasil , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Células Tronco; caninos; diferenciacion

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Hospital de Clínicas de Porto Alegre / Apoyo financiero

Resumen expandido

CAMPBELL, V.; FERREIRA, O; HERNANDEZ, V.; MIRAZO, J ; MONDINO, A.; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

APLICACIÓN DE TERAPIA REGENERATIVA EN LESIONES DE PIEL EN EQUINOS , 2014

Evento: Regional , XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM , Valparaiso, Chile , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Medicina Regenerativa; lesiones piel; Equinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

Medio de divulgación: Internet;

Resumen expandido

YANESELLI, K; FILOMENO, A; SEMIGLIA, G; ARCE, C; DIAZ, H; RIAL, A; MORENO, M; NUÑOZ, N; MAGRISSO, A; OLIVERA, F; GONCALVES; PIZZATO, S; CIRNE LIMA, E; MAISONNAVE, J.

Caracterización y aplicación terapéutica de células estromales mesenquimales multipotentes caninas en medicina regenerativa veterinaria , 2014

Evento: Nacional , XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS SUB , Piriapolis, Maldonado, Uruguay , 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XV jornadas de la SUBArbitrado: SI

Palabras clave: CMM; Caninas; caracterización; aplicacion; tejido adiposo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

www.sub.uy

Completo

YANESELLI, K; FILOMENO, A; ARCE, C; SEMIGLIA, G; PIAGGIO, J; MAISONNAVE, J.

Comportamiento in vitro de células madre mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo. , 2013

Evento: Nacional , Jornadas expo Cierre PAIE-CSIC , Montevideo , 2013

Palabras clave: MSCs; tejido adiposo; canino; comportamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Comisión de Investigación y Desarrollo Científico-Facultad de Veterinaria / Beca

Resumen expandido

MONDINO, A; YANESELLI, K; MIRAZO, J; FERREIRA, O; MAISONNAVE, J.

APLICACION DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS Y PARCHES DE FIBRINA SOBRE UN EQUINO DEPORTIVO LESIONADO , 2013

Evento: Regional , XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo , Corrientes, Argentina , 2013

Anales/Proceedings: 1026 , 1028Arbitrado: SI

Editorial: Universidad Nacional del Nordeste , Corrientes, Argentina

Palabras clave: PRP; Equinos; Fracturas; Heridas ; Medicina Regenerativa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PUENTES, R.; CAMPOS, F; FURTADO, A.; LLAMBÍ S; FRANCO, AC; MAISONNAVE, J.; ROEHE, P

¿SON LAS PRUEBAS SEROLÓGICAS APTAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE BOVINOS INFECTADOS CON HERPESVIRUS? , 2013

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Internacional de Veterinaria , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* BoHV; diagnostico serologico; infección latente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Institución del exterior /

Universidad Federal de Rio Grande do Sul / Cooperación

[http://www.smvu.com.uy/congresos\\_118-1er-congreso-internacional-de-veterinaria.html](http://www.smvu.com.uy/congresos_118-1er-congreso-internacional-de-veterinaria.html)

Presentado en forma de Poster

Resumen expandido

PUENTES, R.; LLAMBÍ S; IRIARTE, A; FURTADO, A.; FRANCO, G.; MAISONNAVE, J.; CRISTINA, J.; MURAKAMI, K; ESTEVES, P.A.

VARIABILIDAD DE UL49 EN HERPESVIRUS BOVINO TIPO 1 (BOHV-1) EN AISLAMIENTOS DE URUGUAY , 2013

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Internacional de Veterinaria , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* BoHV-1; variabilidad; aislamientos ; Uruguay; UL49

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Institución del exterior / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Concórdia, Santa Catarina /

Cooperación; Institución del exterior / National Institute of Animal Health, Kannondai / Cooperación; Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

[http://www.smvu.com.uy/congresos\\_118-1er-congreso-internacional-de-veterinaria.html](http://www.smvu.com.uy/congresos_118-1er-congreso-internacional-de-veterinaria.html)

Poster

Resumen expandido

MIRAZO, J; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

NUEVOS TRATAMIENTOS EN MEDICINA REGENERATIVA: UTILIZACIÓN DE MSC Y PRP EN UNA HERIDA EN UN EQUINO DEPORTIVO , 2012

*Evento:* Regional , XIV JORNADAS DE LA SUB , Piriapolis, Maldonado, Uruguay , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Celulas Madre; tratamiento; Lesión Piel; equino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología-Células Madre

*Medio de divulgación:* Papel;

Poster

Resumen expandido

YANESELLI, K; FILOMENO, A; SEMIGLIA, G; ARCE, C; MAISONNAVE, J.

Medicina Regenerativa: IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EN UN DEFECTO ÓSEO EN UN CANINO , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis, Maldonado , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Celulas Madre; tratamiento; defecto oseos; canino.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología-Células Madre

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentación Oral

Resumen expandido

YANESELLI, K; FILOMENO, A; SEMIGLIA, G; ARCE, C; MAISONNAVE, J.

IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EN UNA NO-UNIÓN DEL RADIO DE UN CANINO , 2012

*Evento:* Regional , XX Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM , Curitiba, Brasil , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Celulas Madre; fractura; alogénicas; canino.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología-Células Madre

*Medio de divulgación:* Papel;

poster

Resumen expandido

YANESELLI, K; FILOMENO, A; MIRAZO, J; ARCE, C; SEMIGLIA, G; MAISONNAVE, J.

COMPORTAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSOS CANINO Y EQUINO (RESULTADOS PRELIMINARES), V SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES , 2012

*Evento:* Internacional , V SLATCC , Santa Fe-Argentina , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Celulas Madre; tejido adiposo; comportamiento in vitro; Equinas; Caninas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología-Células Madre

*Medio de divulgación:* Papel;

poster

Completo

FURTADO, A.; CAMPOS, F; LLAMBÍ S; MAISONNAVE, J.; ROEHE, P; PUENTES, R.

MOLECULAR PREVALENCE OF BOVINE HERPESVIRUS 1 AND 5 IN CATTLE IN URUGUAY , 2011

*Evento:* Regional , XXII Encontro Nacional de Virología. VI Encontro de Virologia do Mercosul , Atibaia,Sao Paulo, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Annals of XXII National Meeting of Virology & VI Mercosur Meeting of VirologyArbitrado: SI

*Palabras clave:* CO-INFECTIIONS ; BoHV-1; BoHV-5; Cattle; Bovine herpesvirus; Latency

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Univ. de la República / Apoyo financiero

<http://www.sbv.org.br>

Completo

FURTADO, A.; CAMPOS, F; LLAMBÍ S; MAISONNAVE, J.; ROEHE, P; PUENTES, R.

Detección de infecciones latentes de Herpesvirus bovino 5 (BoHV-5) en ganglios trigéminos de bovinos enviados a faena en el Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , XV Congreso latinoamericano de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* herpesvirus bovino; latencia; Diagnóstico molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

SEMIGLIA, G; FILOMENO, A; ZUNINO, J; GORDON-FIRING, R; YANESELLI, K; MAISONNAVE, J.

Preliminary results on the use of autologous mesenchymal bone marrow-derived cells on a canine non-union femoral fracture , 2011

*Evento:* Internacional , 2nd North American Veterinary Regenerative Medicine Conference , Lexington, Kentucky , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; Stem cells

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Univ. de la República / Apoyo financiero

Resumen expandido

YANESELLI, K; MIRAZO, J; SEMIGLIA, G; FILOMENO, A; BENECH, A; BENAVIDES U; MAISONNAVE, J.  
TERAPIA REGENERATIVA: COMPORTAMIENTO CELULAR in vitro DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE ORIGEN ANIMAL  
, 2011

*Evento:* Nacional , 7ª Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* 7 as. Jornadas Técnicas Veterinarias, Facultad de Veterinaria, UdelaR Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; Origen animal; comportamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Univ. de la República / Apoyo financiero

<http://www.fvet.edu.uy>

Resumen expandido

YANESELLI, K; BENAVIDES U; SALADA, D; MAISONNAVE, J.

DESARROLLO DE UN MODELO EN ANIMALES DE LABORATORIO PARA LA DETECCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO I , 2011

*Evento:* Nacional , 7ª Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Hipersensibilidad ; PVP; modelo cobayo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Univ. de la República / Apoyo financiero

<http://www.fvet.edu.uy>

Resumen expandido

FURTADO, A.; CAMPOS, F; LLAMBÍ S; MAISONNAVE, J.; ROEHE, P; PUENTES, R.

Detección de Herpesvirus bovino 1 y 5 en ganglios trigéminos de bovinos enviados a faena en el Uruguay , 2011

*Evento:* Nacional , VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* BoHV-1; BoHV-5; herpesvirus bovino; Detección; bovinos faena

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

PUENTES, R.; LLAMBÍ S; IRIARTE A; FURTADO, A.; FRANCO, G.; MAISONNAVE, J.; CRISTINA, J.; MURAKAMI, K; ESTEVES, P.A.  
Variabilidad de la VP22 del Herpesvirus Bovino Tipo-1 (BoHV-1) en aislamientos uruguayos y evaluación de la capacidad de la proteína recombinante de ser reconocida por anticuerpos , 2011

*Evento:* Regional , X Congreso Argentino de Virología , Buenos Aires , 2011

*Anales/Proceedings:* X Congreso Argentino de Virología

*Palabras clave:* BoHV-1; VP22

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PUENTES, R.; LLAMBÍ S; IRIARTE, A; FURTADO, A.; FRANCO, G.; MAISONNAVE, J.; CRISTINA, J.; MURAKAMI, K

Molecular prevalence of bovine herpesvirus 1 and 5 in cattle in Uruguay. , 2011

*Evento:* Regional , XXII Encontro Nacional de Virologia & VI Encontro de Virologia do Mercosul , Atibaia - , Sao Paulo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* BoHV-1; variabilidad; UL49; aislamiento; Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

ACUÑA, P; MAISONNAVE, J.; ALONZO, P; REOLON, E; PUENTES R

Evaluation of a guinea pig model, to study the immunogenicity of bovine a herpesvirus inactivated commercial vaccine , 2010

*Evento:* Internacional , XXVI World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

*Anales/Proceedings:* XXVI World Buiatrics CongressArbitrado: SI

*Palabras clave:* guinea pig model; Bovine herpesvirus; commercial vaccine

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología modelo evaluación vacunas

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Laboratorio Santa Elena / Apoyo financiero

Completo

PUENTES, R.; BENAVIDES U; FRANCO, G.; YANESELLI, K; FURTADO, A.; ACEVEDO C.; CABRERA, M; PASSARINI, J; VIILAR DEL VALLE, M; MAISONNAVE, J.

Innovación en la enseñanza y evaluación de Inmunología Veterinaria. , 2010

*Evento:* Nacional , Foro de innovaciones en Educación Superior , Montevideo, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Innovación; Educación; Enseñanza; Inmunología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

SEMIGLIA, G; FILOMENO, A; ZUNINO, J; GORDON-FIRING, R; MAISONNAVE, J.

APLICACIÓN CLÍNICA DE CÉLULAS TRONCO AUTÓLOGAS EN UNA NO-UNIÓN DE FRACTURA FEMORAL EN CANINO. , 2010

*Evento:* Regional , IV Latin American Seminar on Cell Culture Technology , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* aplicacion; Clinica; CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; autologas; caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Stem Cells

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ALONZO, P; PUENTES R; MAISONNAVE, J.

Dinámica de la respuesta inmune humoral en bovinos infectados naturalmente con Herpesvirus Bovino-1.1 (BoHV-1.1). , 2009

*Evento:* Nacional , XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatria , Paysandu, Uruguay , 2009

*Anales/Proceedings:* XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatria , 152 , 153

*Palabras clave:* Respuesta Humoral BoHV-1.1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Completo

PUENTES, R.; ALONZO, P.; SILVA, A.D.; ESTEVES, P. A.; ROEHE, P. M.; MAISONNAVE, J.

ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF SAMPLES OF BOVINE HERPESVIRUS TYPE 1 (BoHV-1) FROM URUGUAY , 2005

*Evento:* Regional , XXIII Congreso Brasileiro de Microbiología , Santos, San Pablo, Brasil , 2005

*Anales/Proceedings:* XXIII Congreso Brasileiro de Microbiología

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-1 (BoHV-1)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; Idioma/Pais: Inglés/Brasil;

Completo

ALONZO, P.; REOLON, E.; PIAGGO, J.; MAISONNAVE, J.

CONTROL DE INMUNOGENICIDAD EN VACUNAS EXPERIMENTALES PARA RINONEUMONITIS VIRAL EQUINA , 2005

*Evento:* Internacional , Congreso Mundial de Laboratorios Veterinarios , Montevideo, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* Congreso Mundial de Laboratorios Veterinarios Arbitrado: SI

*Palabras clave:* vacunas ; Rinoneumonitis viral; inmunogenicidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

MAISONNAVE, J.; ALONZO, P.; PUENTES, R.; ESTEVES, P. A.; SILVA, A.D.; ROEHE, P. M.

Natural co-infection of a bull with two different subtypes of bovine herpesvirus 1 , 2005

*Evento:* Nacional , XVI ENCONTRO NACIONAL DE VIROLOGIA , Salvador , 2005

*Anales/Proceedings:* Virus Reviews & Research , 10 , 94 , 94

*Editorial:* Journal of the Brazilian Society for Virology

*Palabras clave:* Bovine herpesvirus 1 (BoHV-1)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

SORTICA, V; SILVA, AD; ESTEVES, P.A.; PUENTES, R.; FRANCO, A ; MAISONNAVE, J.; RIJSEWIJK, F; ROEHE, P

Desenvolvimento de um teste de amplificação e posterior restrição enzimática para diferenciação entre herpesvirus bovino tipos 1 (BoHV-1) e 5 (BoHV-5). , 2005

*Evento:* Regional , XVII Salão de Iniciação Científica , Porto Alegre, RS, Brasil , 2005

*Palabras clave:* PCR; Herpesvirus bovino (BoHV)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Completo

SILVA, A.D.; ESTEVES, P.A.; PUENTES, R.; FRANCO, A.C.; MAISONNAVE, J.; RIJSEWIJK, F.A.M.; ROEHE, P.M.

Development of a Polymerase Chain Reaction / Restriction Enzyme Analysis for the differentiation of bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1) and 5 (BoHV-5) , 2005

*Evento:* Internacional , XXIII Congresso Brasileiro de Microbiologia , Santos, San Pablo, Brasil , 2005

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-1 (BoHV-1); Herpesvirus bovino tipo-5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

DOMINGUES, H. G.; SPILKI, F.R.; DARCE, R.C.F.; CARVALHO, R. F.; ROSA, G.N.; COSWIG, L.T.; MAISONNAVE, J.; LARSEN, L.E.; ARNS, C.W.

Nucleotide Sequencing of G Protein Gene of Bovine Respiratory Syncytial Virus Detected Samples , 2005

*Evento:* Regional , XVI ENCONTRO NACIONAL DE VIROLOGIA, Brasil , Salvador , 2005

*Anales/Proceedings:* Virus Reviews & Research , 10 , 96 , 96

*Editorial:* Journal of the Brazilian Society for Virology

*Palabras clave:* G Protein Gene; Respiratory Syncytial Virus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

*Financiación/Cooperación:* Universidad Estadual de Campinas / Apoyo financiero

Resumen expandido

ALONZO, P.; PUENTES, R.; ESTEVES, P. A.; SILVA, A.D.; ROEHE, P. M.; MAISONNAVE, J.

A LATENTLY INFECTED BULL WHICH SHOWED SPECIFIC HUMORAL IMMUNE RESPONSE ONLY AFTER RE-INFECTION WITH A DIFFERENT BOVINE HERPESVIRUS SUBTYPE (Case Report). , 2005

*Evento:* Regional , VII Congreso Latinoamericano de Inmunología , Córdoba , 2005

*Anales/Proceedings:* VII Congreso Latinoamericano de Inmunología. Libro de resúmenes

*Palabras clave:* Bovine herpesvirus; Specific Humoral Response; post re-infection; diferent subtype

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Resumen expandido

PUENTES, R.; ALONZO, P.; SILVA, A.D.; ESTEVES, P.; ROEHE, P. M.; MAISONNAVE, J.

PRIMERA CARACTERIZACIÓN DE HERPES VIRUS BOVINO-1 SUBTIPO 2 (HVB-1.2) EN EL URUGUAY , 2005

*Evento:* Regional , XIII Jornadas de Jovenes Investigadores de AUGM , San Miguel de Tucumán , 2005

*Anales/Proceedings:* XIII Jornadas de Jovenes Investigadores de AUGM, Argentina

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino-1 subtipo-2 (HVB-1.2; primera caracterización; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

ALONZO, P.; PUENTES, R.; GARCÍA, R.; PIAGGO, J.; MAISONNAVE, J.

Pérdidas reproductivas asociadas a la infección de vacas con HVB-1 (IBR). , 2005

*Evento:* Internacional , XXXIII JORNADAS DE BUIATRÍA , Paysandú , 2005

*Anales/Proceedings:* XXXIII JORNADAS DE BUIATRÍA , 182 , 183Arbitrado: SI

*Palabras clave:* infección natural; HVB-1 (IBR); Pérdidas reproductivas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

ALONZO, P.; BENAVIDES, U.; ISNARDI, F.; MAISONNAVE, J.; PUENTES, R.

Lack of specific immune response after BHV infection , 2004

*Evento:* Internacional , 12th. International Congress of Immunology & 4th Annual Conference of FOCIS , Montreal, Canada , 2004

*Anales/Proceedings:* 12th. International Congress of Immunology & 4th Annual Conference of FOCIS , 161 , 164

*Editorial:* Medimond , Bolonia

*Palabras clave:* BHV infection; Lack of Immune Response

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

Completo

MAISONNAVE, J.

Respuesta Inmune, Técnicas Inmunodiagnósticas, Vacunas Veterinarias , 2003

*Evento:* Nacional , Jornadas de Inmunología Aplicada , Durazno , 2003

*Anales/Proceedings:* Jornadas de Inmunología Aplicada

*Palabras clave:* Respuesta Inmune; Técnicas Inmunodiagnósticas; Vacunas Veterinarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.

Estudios Inmunológicos de las cepas de HVB aisladas en el Laboratorio de Inmunología , 2003

*Evento:* Nacional , IV JORNADAS TÉCNICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Estudios Inmunológicos; cepas de HVB; aisladas; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Resumen

MAISONNAVE, J.; ALONZO, P.; BENAVIDES, U.; ISNARDI, F.; PUENTES, R.; CAROL, H.; BONNEVAUX, J.; FONDEVILA, N.; ROMERA, A.; SADIR, A.

Lack of specific humoral immune response, in a calf latently infected with bovine herpes virus 1.1. An epidemiological risk , 2002

*Evento:* Internacional , 6th. Latin American Congress of Immunology (IUIS) , La Habana, Cuba , 2002

*Anales/Proceedings:* 6th. Latin American Congress of Immunology (IUIS)

*Palabras clave:* bovine herpes virus 1.1; Lack Immune Response

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Cuba;

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

PUENTES, R.; ALONZO, P.; CLAVIJO, A.; CORDOVA, P.; SIENRA, R.; MAISONNAVE, J.

Estudios Inmunológicos de las cepas de HVB aisladas en el Laboratorio de Inmunología , 2001

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Estudios Inmunológicos; cepas de HVB; aisladas; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Resumen

PUENTES, R.; ALONZO, P.; CLAVIJO, A.; CÓRDOBA, P.; SIENRA, R.; MAISONNAVE, J.

Seroprevalencia de BVDV en un muestreo de bovinos enviados a faena en Uruguay , 2001

*Evento:* Internacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* VII Congreso Nacional de Veterinaria

*Palabras clave:* BVDV

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BENAVIDES, U.; ISNARDI, F.; ALONZO, P.; PUENTES, R.; CAROL, H.; MAISONNAVE, J.

Falta de respuesta inmune humoral y celular en un toro infectado con Herpes Virus Bovino 1: Un riesgo epidemiológico , 2001

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* VII Congreso Nacional de Veterinaria Arbitrado: SI

*Palabras clave:* infección natural; Herpes Virus Bovino 1; Falta de Respuesta Inmune

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

ALONZO, P.; ISNARDI, F.; PUENTES, R.; CÓRDOBA, P.; MAISONNAVE, J.; CAROL, H.

Puesta a Punto de un ELISA para la Detección de Anticuerpos anti-HVB , 2001

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* VII Congreso Nacional de Veterinaria Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ELISA; Anticuerpos anti-HVB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;



Completo

MAISONNAVE, J.; ALONZO, P.; BENAVIDES, U.; CLAVIJO, A.; CAROL, H.; BONNEVAUX, J.; ISNARDI, F.; WEIBLEN, R.; FONDEVILA, N.; SADIR, A.

Estudio De La Respuesta Inmunológica De Un Ternero Infectado Con Herpes Virus Bovino-1 Y Evaluacion De La Inmunogenicidad De La Cepa Uy-1999 , 2000

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Mundial de Buiatría , Punta del Este , 2000

*Anales/Proceedings:* XXI Congreso Mundial de Buiatría , 11300 , 11300Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Respuesta Inmune; infección natural; Herpes Virus Bovino-1; inmunogenicidad; Cepa Uy-1999; aislamiento Uruguayo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

MAISONNAVE, J.; CAMPO, R.D.; ALONZO, P.; BENAVIDES, U.; CLAVIJO, A.; CAROL, H.; LLODRA, J.; BONNEVAUX, J.; WEIBLEN, R.; FONDEVILA, N.; SADIR, A.

Caracterización de herpesvirus bovino, aislado en Uruguay de un ternero con sintomatología nerviosa , 2000

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Mundial de Buiatría , Punta del Este, Uruguay , 2000

*Anales/Proceedings:* XXI Congreso Mundial de Buiatría , 10802 , 10802Arbitrado: SI

*Palabras clave:* aislamiento; herpesvirus bovino; Ternero; sintomatología nerviosa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; CAMPO, R.D.; ALONZO, P.; BENAVIDES, U.; CLAVIJO, A.; CAROL, H.; LLODRA, J.; BONNEVAUX, J.; WEIBLEN, R.; FONDEVILA, N.; SADIR, A.

Caracterización de herpesvirus bovino, aislado en Uruguay de un ternero con sintomatología nerviosa , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la Sociedad de Biociencias , Solís , 2000

*Anales/Proceedings:* IX Jornadas de la Sociedad de Biociencias , 174 , 174Arbitrado: SI

*Palabras clave:* caracterización; herpesvirus bovino; aislado; Uruguay; Ternero; sintomatología nerviosa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

MAISONNAVE, J.

Situación de BHV-1 y BVDV en Uruguay , 1998

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional sobre Herpesvirus bovino 1 y 5 y Virus de Diarrea Viral Bovina , Santa María, Brasil , 1998

*Anales/Proceedings:* Simposio Internacional sobre Herpesvirus bovino 1 y 5 y Virus de Diarrea Viral Bovina

*Palabras clave:* BHV-1 y BVDV; situación ; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

MAISONNAVE, J.

Enfermedades víricas que pueden influenciar la reproducción. , 1997

*Evento:* Nacional , Academia Nacional de Veterinaria del Uruguay , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* Academia Nacional de Veterinaria del Uruguay

*Palabras clave:* Enfermedades víricas; reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

conferencia

Completo

MAISONNAVE, J.; ACOSTA, D.; ROSSI, S.

Estandarización de una prueba rápida para el diagnóstico a campo de fascioliasis y paramphistomiasis , 1996

*Evento:* Nacional , VI Congreso Nacional de Veterinaria y I Congreso de Especialistas en Pequeños Animales , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* VI Congreso Nacional de Veterinaria y I Congreso de Especialistas en Pequeños Animales

*Palabras clave:* diagnóstico a campo; fascioliasis y paramphistomiasis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

GRIL, J.; D'AGOSTO, S.; CLAVIJO, A.; MAISONNAVE, J.

Respuesta serológica a la Vacunación contra IBR: Resultados Preliminares , 1996

*Evento:* Nacional , IV Jornadas de Investigación , 1996

*Anales/Proceedings:* IV Jornadas de InvestigaciónArbitrado: SI

*Palabras clave:* Respuesta serológica; Vacunación; IBR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen expandido

GRIL, J.; D'AGOSTO, S.; CLAVIJO, A.; MAISONNAVE, J.

Respuesta serológica a la Vacunación contra IBR , 1996

*Evento:* Regional , Congreso Nacional y Regional Técnico Científico de Estudiantes, Facultad de Veterinaria , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* Congreso Nacional y Regional Técnico Científico de EstudiantesArbitrado: SI

*Palabras clave:* Respuesta serológica; Vacunación; IBR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; ACOSTA, D.; ROSSI, S.

Desarrollo y Estandarización de un Dot-Blot para el Diagnóstico de Fasciolosis y Paramphistomiasis , 1995

*Evento:* Regional , XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología , Santiago de Chile , 1995

*Anales/Proceedings:* Federación Latinoamericana de ParasitologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Dot-Blot; Fasciolosis y Paramphistomiasis; diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; ROSSI, S.; ACOSTA, D.; HERNÁNDEZ, S.; PIGNATARO, G.; COLINA, R.

Estandarización de la técnica de ELISA para la detección temprana de anticuerpos bovinos y ovinos anti-fasciola hepatica , 1994

*Evento:* Nacional , III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 1994

*Anales/Proceedings:* III Jornadas Técnicas de la Facultad de VeterinariaArbitrado: SI

*Palabras clave:* ELISA; anti-fasciola hepatica; anticuerpos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; ACOSTA, D.; YARZÁBAL, L.; ROSSI, S.

Standardization of an ELISA for the Detection of Bovine and Ovine Antibodies to Fasciola hepatica , 1994

*Evento:* Internacional , XIV Panamerican Congress on Veterinary Sciences (PANVET)., , Acapulco, Mexico , 1994

*Anales/Proceedings:* PANVET Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Standardization; ELISA; Fasciola hepática; bovinos; ovinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Idioma/Pais:* Inglés/México;

Resumen expandido

CABRERA, P.; MAISONNAVE, J.; GUEMMELL, M.

Dinámica de Transmisión de Echinococcus Granulosus, Taenia Hydatigena y Taenia Ovis en Ovinos del Departamento de Florida. , 1994

*Evento:* Local , III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , 1994

*Anales/Proceedings:* III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Echinococcus granulosus ; Taenia Hydatigena ; Taenia Ovis; dinamica; transmision

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; ACOSTA, D.; ROSSI, S.

Inmunodiagnóstico de Fascioliasis , 1994

*Evento:* Regional , XIV Panamerican Congress on Veterinary Sciences (PANVET)., , Acapulco , 1994

*Anales/Proceedings:* PANVET Arbitrado: SI

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico; Fascioliasis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Completo

MAISONNAVE, J.; HERNÁNDEZ, S.; ROSSI, S.; ACOSTA, D.; YARZÁBAL, L.

Fasciola hepatica: Antigenic analysis and humoral immune response , 1993

*Evento:* Internacional , Japan-Uruguay workshop on Echinococcosis and other parasitic diseases , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Japan-Uruguay workshop on Echinococcosis and other parasitic diseases Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Fasciola hepática; antigenic analysis; humoral; Immune response

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

MAISONNAVE, J.; HERNÁNDEZ, S.; ROSSI, S.; ACOSTA, D.; YARZÁBAL, L.

Inmunodiagnóstico de Fascioliasis , 1993

*Evento:* Regional , III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) , Santiago de Chile , 1993

*Anales/Proceedings:* III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología Arbitrado: SI

*Editorial:* ALAI , Santiago

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico; Fasciola

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; HERNÁNDEZ, S.; ROSSI, S.; THERZAGHI, A.; COLINA, R.; ACOSTA, D.

Standardization of ELISA for the early detection of bovine and ovine anti-Fasciola hepatica antibodies , 1993

*Evento:* Internacional , International Workshop on Biology of Parasitism. Molecular Biology and Immunology of the Adaptation and Development of Parasites , Solís , 1993

*Anales/Proceedings:* International Workshop on Biology of Parasitism. Molecular Biology and Immunology of the Adaptation and Development of ParasitesArbitrado: SI

*Editorial:* ISI , Solís

*Palabras clave:* Fasciola hepática; ELISA; Standardization; anticuerpos; bovinos; ovinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / parasitologia/inmunologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; HERNÁNDEZ, S.; ROSSI, S.; ACOSTA, D.; YARZÁBAL, L.; BATISTONI, J

Inmunodiagnóstico de Fascioliasis. , 1992

*Evento:* Nacional , Jornada de Biotecnología Agropecuaria. Estación Experimental Las Brujas, I.N.I.A , Las Brujas , 1992

*Anales/Proceedings:* Jornada de Biotecnología Agropecuaria. Estación Experimental Las Brujas, I.N.I.AArbitrado: SI

*Editorial:* Las Brujas, I.N.I.A

*Palabras clave:* diagnóstico; inmunológico; Fasciola hepática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / parasitologia/inmunologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MAISONNAVE, J.; ITAGAKI, T.; SAKAMOTO, T.; BERASAIN, P.; YARZÁBAL, L.

Hydatid Cyst Fluid Antigens Recognized by Sera from Cattle and Sheep Infected by Echinococcus Granulosus. , 1991

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Parasitología , Montevideo , 1991

*Anales/Proceedings:* X Congreso Latinoamericano de ParasitologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Hydatid Cyst; antigens; recognition; cattle & sheep; sera; Echinococcus Granulosus.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / parasitologia/inmunologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; CARBALLO, M.; BENAVIDES, U.; PAZOS, A.; GONZALEZ MC; BATISTONI, J

Identificación, Caracterización y Evaluación de Antígenos para el Diagnóstico de la Fascioliasis en Rumiantes , 1991

*Evento:* Nacional , XIX Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 1991

*Anales/Proceedings:* XIX Jornadas Uruguayas de BuiatríaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Evaluación; antígenos; Fasciola hepática; diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / parasitologia/inmunologia

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

sidalc

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; ROSSI, S.; ACOSTA, D.; BENAVIDES, U.; BATISTONI, J; YARZÁBAL, L.

Estudio Preliminar de la Respuesta Inmune-humoral en la Fascioliasis Experimental , 1991

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Parasitología , Montevideo , 1991

*Anales/Proceedings:* X Congreso Latinoamericano de ParasitologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Respuesta; inmune humoral; Fasciola hepática; infección experimental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / parasitologia/inmunologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.

Epidemiología y Biología Molecular de Fasciola hepatica. , 1991

*Evento:* Nacional , Comisión de Investigación de la Comunidad Económica Europea , Montevideo , 1991

*Anales/Proceedings:* Comisión de Investigación de la Comunidad Económica EuropeaArbitrado: SI

*Editorial:* SAREC , Montevideo

*Palabras clave:* Epidemiología; Biología Molecular; Fasciola hepática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MAISONNAVE, J.; BATISTONI, J; ACOSTA, D.; ROSSI, S.; TONNA, H.; YARZÁBAL, L.

Caracterización de Antígenos de Fasciola hepatica , 1990

*Evento:* Nacional , IV Reunión Científica de la Sociedad Uruguaya de Inmunología , Montevideo, Uruguay , 1990

*Anales/Proceedings:* IV Reunión Científica de la Sociedad Uruguaya de InmunologíaArbitrado: SI

*Editorial:* SUI , Montevideo

*Palabras clave:* caracterización; antígenos; Fasciola hepática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; WORK, T.

Encefalitis Equina y Proyecto Regional de Vigilancia Epidemiológica de Arbovirus , 1989

*Evento:* Regional , Reunión Regional sobre vigilancia epidemiológica de las Encefalitis Equinas, , Paso de los Libres, Argentina , 1989

*Anales/Proceedings:* Reunión Regional sobre vigilancia epidemiológica de las Encefalitis Equinas,Arbitrado: SI

*Editorial:* PAHO

*Palabras clave:* Encefalitis Equina; arbovirus; Vigilancia; epidemiológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

DIAZ, L.E.; MUZZIO, F.; MAISONNAVE, J.; GUARINO, H.; PUALIER, C.; PERDOMO, E.

Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR): Descripción de un Cuadro Clínico en Terneros de Tambo , 1982

*Evento:* Nacional , III Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 1982

*Anales/Proceedings:* III Congreso Nacional de VeterinariaArbitrado: SI

*Palabras clave:* IBR; cuadro clínico; terneros; tambo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; GUARINO, H.; URIARTE, G.

Estomatitis Necrobacilar en Terneros: Primer Comunicación en Uruguay , 1982

*Evento:* Nacional , III Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo, Uruguay , 1982

*Anales/Proceedings:* III Congreso Nacional de VeterinariaArbitrado: SI

*Palabras clave:* estomatitis necrobacilar; terneros

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; CAPANO, F.; GUARINO, H.; PEREIRA, J.

Primer Aislamiento e Identificación del Virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en el Uruguay , 1982

*Evento:* Internacional , Primer Conferencia Internacional sobre el Impacto de Enfermedades Virales en el Desarrollo de los Países de Latino América y la Región del Caribe , Río de Janeiro , 1982

*Anales/Proceedings:* Primer Conferencia Internacional sobre el Impacto de Enfermedades Virales en el Desarrollo de los Países de Latino América y la Región del CaribeArbitrado: SI

*Palabras clave:* BoHV; Primer aislamiento; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen expandido

MAISONNAVE, J.; ROSSI, C.

A Microtiter Test for Detecting and Titrating Non-cytopathogenic BVDV , 1982

*Evento:* Internacional , Primer Conferencia Internacional sobre el Impacto de Enfermedades Virales en el Desarrollo de los Países de Latino América y la Región del Caribe , Río de Janeiro , 1982

*Anales/Proceedings:* Primer Conferencia Internacional sobre el Impacto de Enfermedades Virales en el Desarrollo de los Países de Latino América y la Región del CaribeArbitrado: SI

*Palabras clave:* Microtiter Test; non-cytopathic; BVDV; diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / diagnostico/virologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

MAISONNAVE, J.; ROSSI, C.

A Microtiter Test for Detecting and Titrating Non-cytopathogenic Bovine Viral Diarrhea Virus , 1980

*Evento:* Internacional , 61st. Annual Meeting of the Conferences of Research Workers in Animal Disease , Chicago, Illinois , 1980

*Anales/Proceedings:* 61st. Annual Meeting of the Conferences of Research Workers in Animal DiseaseArbitrado: SI

*Palabras clave:* Microtiter Test; diagnóstico; non-cytopathic; BVDV

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / diagnostico/virologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

MAISONNAVE, J.; ROSSI, C.

Development of a Microtest for Detecting and Titrating Non-cytopathogenic Bovine viral Diarrhea Virus , 1980

*Evento:* Internacional , Southeastern Branch American Society for Microbiology , Auburn, USA , 1980

*Anales/Proceedings:* Southeastern Branch American Society for MicrobiologyArbitrado: SI

*Palabras clave:* Microtiter Test; diagnóstico; BVDV; non-cytopathic

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / diagnostico/virologia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

## Texto en periódicos

Periodicos

MAISONNAVE, J.; YANESELLI, K

Medicina Regenerativa Veterinaria : Aplicación terapéutica de células madre y PRP en el Uruguay , Opción Veterinaria , v: 6 , p: 1213 , 2017

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Veterinaria; Celulas Madre; PRP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

MAISONNAVE, J.; YANESELLI, K

MEDICINA REGENERATIVA VETERINARIA:CÉLULAS MADRE Y PRP ?Realidad o Ciencia Ficción en Uruguay? , OpciónVeterinaria , v: 1 (5) , p: 3738 , 2017

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Celulas Madre; PRP; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

<http://www.opcionveterinaria.com.uy/interactiva/022017/>

Artículo presentado por invitación



Revista

MAISONNAVE, J.; GUARINO, H.

Revisión de Peste Porcina Africana (PPA) , Boletín , v: , p: , 1979

*Palabras clave:* Revisión; Peste Porcina Africana

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Procesos

Técnica Procesal

MAISONNAVE, J.

Prueba de Dot-Inmunoperoxidasa para Diagnóstico de Fasciolosis y Paramphistomiasis , Patente Biblioteca Nacional , 1997

*Aplicación:* SI

*Palabras clave:* inmunodiagnóstico; Fasciola hepática; paeamphistomum

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunodiagnostico

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

### Productos

## Sistema Nacional de Investigadores

Prototipo , Fármacos y similares

ESTEVEVES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate AA05 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173742 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* BoHV-5; GENBANK

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEVES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate ISO45 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173741 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* BoHV-5; gC; GENBANK

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genebank.gov](http://www.genebank.gov)

## Sistema Nacional de Investigadores

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEVES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate SV507 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173740 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino 5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)



Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares  
ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, F.R; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type 1.2 isolate EVI14 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173739 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo 1.2

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate T2 glycoprotein C (gC) gene, partial cds , Genbank ACCESSION DQ173738 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino 5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Sistema Nacional de Investigadores

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate Taim glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173737 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino 5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type 1.1 isolate T3 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173736 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo 1.1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type 1.1 isolate UY1999 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173735 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo 1.1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate EVI340 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173734 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino 5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type 1.1 isolate COOPER glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173733 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo 1.1 (BoHV-1.1)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Sistema Nacional de Investigadores

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK, F; ROEHE, P.

Bovine herpesvirus type 1.2 isolate UY2004 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173732 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-1.2 (BoHV-1.2)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK, F; ROEHE, P.

Bovine herpesvirus type 1.2 isolate UY2002 glycoprotein C (gC) gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ173731 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-1.2 (BoHV-1.2)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK, F; ROEHE, P.

Bovine herpesvirus 5 isolate EVI99 glycoprotein C (gC) gene, partial cds., Genbank ACCESSION DQ173730 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino 5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P.

Bovine herpesvirus 5 isolate RP glycoprotein C (gC) gene, partial cds, Genbank ACCESSION DQ173729 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, L.S.; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type 1.1 isolate PG2560 glycoprotein C (gC) gene, partial cds., Genbank ACCESSION DQ173728 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo 1.1 (BoHV-1.1)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Sistema Nacional de Investigadores

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, L.S.; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type-5 isolate P160 glycoprotein C (gC) gene, partial cds., Genbank ACCESSION DQ173727 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-5 (BoHV-5)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, L.S.; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus type-5 isolate N569 glycoprotein C (gC) gene, partial cds., Genbank ACCESSION DQ173726 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-5

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, L.S.; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.; MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate ISO87 glycoprotein C (gC) gene, partial cds., Genbank ACCESSION DQ173725 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino-5

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

[www.genbank.gov](http://www.genbank.gov)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares  
ESTEVEVES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, L.S.; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 1 isolate LAM glycoprotein C (gC) gene, partial cds., Genbank ACCESSION DQ173724 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino 1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

www.genbank.gov

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Fármacos y similares

ESTEVEVES, P.; SILVA, A.; SPILKI, F.R; PINTO, L.S.; DELLAGOSTIN, O.; BATISTA, H.; OLIVEIRA, A.; TEIXEIRA, T; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, A ; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 1.2 isolate PG1779 glycoprotein C(gC) gene. partial cds., Genbank ACCESSION DQ 173723 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* Herpesvirus bovino tipo-1.2

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

www.genbank.gov

## Sistema Nacional de Investigadores

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

ESTEVEVES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 1 isolate LA glycoprotein gene, partial cds. , Genbank ACCESSION DQ184913 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* BoHV-1; GENBANK

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética

*Medio de divulgación:* Internet; *Ciudad:* /Estados Unidos

genbank

Otro , Fármacos y similares

ESTEVEVES, P.A.; SILVA, AD; SPILKI, FR; PINTO, LS; DELLAGOSTIN, OA; BATISTA, HB; OLIVEIRA, AP; TEIXEIRA, TF; PUENTES, R.;  
MAISONNAVE, J.; FRANCO, AC; RIJSEWIJK FA; ROEHE, P

Bovine herpesvirus 5 isolate EVI 100 glycoprotein C gene, partial cds , Genbank ACCESSION DQ184912 , 2005

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* BoHV-5; GENBANK

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricida; *Ciudad:* /Estados Unidos

www.genbank.gov

## Sistema Nacional de Investigadores

### Trabajos Técnicos

Elaboración de proyecto

MAISONNAVE, J.; KELLY, L.

Incorporación de la Nueva Unidad de Servicio de tipificación equina al Area Inmunología , Incorporación de la Nueva Unidad de Servicio  
de tipificación equina al Area Inmunología , 2008

*Institución financiadora:* Dpto de Ciencias Microbiológicas. Instituto de Patología

*Ciudad:* /Uruguay

Otra

MAISONNAVE, J.

Encargada de proveer a la Biblioteca de la FV (Montevideo) de los números de la Revista Veterina(Montevideo) de la SMVU , Proveer a la Biblioteca de la Revista Veterinaria , 1977

Ciudad: /Uruguay

## Otros

Otra producción técnica

Banco de Células Madre de Origen Animal , 2008

Uruguay , Español

Creación y mantenimiento de un Banco de Células Madre de Origen Animal

Area de Inmunología , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Banco ; Celulas Madre; criopreservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable - Evaluación del rol inmuno-regulador de glúcidos de F. hepatica a nivel de células dendríticas bovinas

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* CONACYT-Paraguay CARACTERIZACION DE LA ZONOSIS BRUCELOSIS EN VACUNOS Y TRABAJADORES DE HATOS LECHEROS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU

*Cantidad:* Menos de 5

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CONACYT

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* &#61656; CONACYT-Paraguay. EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

*Cantidad:* Menos de 5

&#61656; CONACYT-Paraguay.

Modalidad 'Proyecto Institucional: 'Construcción de una vacuna recombinante contra el Virus de la Fiebre Aftosa, mediante el uso del virus M13 como transportador antigénico'. Noviembre 2014.

Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

EVALUACIÓN PICT Tipo A (Equipos de Trabajo) y D (Equipos de Reciente Formación) y Doctorado

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

*Institución financiadora:* ANII-Becas Iniciacion

*Cantidad:* Menos de 5

ANII-Becas Iniciacion

evaluación de las becas de Iniciación en la Investigación 2013.

## Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Doctorado en Ciencia Animal

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Doctorado en Ciencia Animal , Argentina

Incorporación al Banco de Datos de Evaluadores del Doctorado en Ciencia Animal

## Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* ANII-Fondo María Viñas 2011

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Fondo María Viñas 2011

## Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* ANII - 'Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior'

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento de la Convocatoria 2011 'Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior'

## Evaluación de Proyectos

2012 / 2016

*Institución financiadora:* CSIC-PAIE-GAIE

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC-PAIE--FVET

Integrante de la Comisión Evaluadora de proyectos GAIE permanente

## Evaluación de Proyectos

2012 / 2014

*Institución financiadora:* PPGFV- DOCTORADO y MAESTRIA

*Cantidad:* Menos de 5

PPGFV- DOCTORADO y MAESTRIA

Tribunal de Programa de Posgrado Facultad de Veterinaria: 2 Doctorados 2 Maestrias

## Evaluación de Proyectos

2011

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT).

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). , Argentina

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) dentro del área Tecnología Pecuaria y Pesquera, del Fondo para la Investigación C yT (FONCyT) Título:"Estudio de la Influencia de los efectores inmunes calostrales en la inducción de la respuesta inmune adquirida contra el virus de la fiebre aftosa en terneros neonatos".

## Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* ANII-Investigación Aplicada (Fondo María Viñas)

*Cantidad:* Menos de 5

ANII-Investigación Aplicada (Fondo María Viñas) , Uruguay

Linea de financiamiento a la que postula: Proyectos de Investigación Aplicada (Fondo María Viñas) Convocatoria: Proyectos de Investigación Aplicada (Fondo María Viñas) Modalidad del proyecto: Modalidad III: Proyectos de jóvenes investigadores, particularmente tesis de posgrado Tipo de proyecto: Proyecto de Tesis Título del proyecto en español: HACIA UNA MEJOR VACUNA CONTRA EL PARVOVIRUS CANINO Palabras clave en español: PARVOVIRUS CANINO/ VACUNAS Título del proyecto en ingles: TOWARDS A BETTER VACCINE AGAINST CANINE PARVOVIRUS Palabras clave en ingles: CANINE PARVOVIRUS/ VACCINES Area del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas Sub area

Evaluación de Proyectos

2009 / 2010

*Institución financiadora:* CSIC-Iniciación a la Investigación

*Cantidad:* De 5 a 20

CSIC-Iniciación a la Investigación , Uruguay

Evaluación Proyectos de Iniciación a la Investigación Area Agraria

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* CSIC/Sector Productivo

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC/Sector Productivo , Uruguay

Evaluación 2 proyectos de Vinculación Universitaria - Sectro Productivo, Modalidad 2. Llamado 2008. Area temática: Agroveterinaria, virus animales.

Evaluación de Proyectos

2001 / 2007

*Institución financiadora:* PPGFV

*Cantidad:* De 5 a 20

PPGFV , Uruguay

Evaluación proyectos de tesis de Maestría

Evaluación de Proyectos

2000 / 2016

*Institución financiadora:* CIDEF-Faculta de Veterinaria

*Cantidad:* Mas de 20

CIDEF-Faculta de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de Proyectos de Becarios CIDEF y de Iniciación a la Invetigación. y Evaluación de tutores

Evaluación de Proyectos

2000 / 2016

*Institución financiadora:* Comisión Evaluadora CIDEF

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Proyectos

1998

*Institución financiadora:* Panamerican Health Organization-Veterinary Public Health

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Eventos

2017

*Nombre:* Congreso Nacional de Biociencias,

Facultad de Ciencias

Evaluadora de trabajos presentados en pósters en el Congreso Nacional de Biociencias 2017

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* 7ª Jornadas Tecnicas Veterinaria,

Uruguay

Integrante del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* Programa de Posgrado de la Comunidad Económica Europea,

Uruguay

Evaluación de candidaturas para estudios de posgrado de la Comunidad Economica Europea.

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2000

*Nombre:* XXICongreso Mundial de Buiatría. ,

Uruguay

Evaluación Comunicaciones Libres sobre Bovinos & otros Rumiantes, Inmunología y Vacunas

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Ciencia Rural - 'THERAPY WITH MESENCHYMAL STEM CELL IN MUSCLE DAMAGE CAUSED BY *Bothrops alternatus* VENOM,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal: Advances in Research Manuscript Ms AIR 25891Preparation and biomineralization of injectable hydrogel composite based chitosan-tetronic and biphasic calcium phosphate nanoparticles,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Acta Scientiae Veterinariae. <http://www.ufrgs.br/actavet/index.htm>,

*Cantidad:* De 5 a 20

Editorial Advisory Board of Acta Scientiae Veterinariae.

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* PPGFV Curso Comunicacion Cientifica,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisor del Manuscrito 'Evaluation of cattle vaccination with rPS (recombinant horn fly salivary antigen) under production conditions' En el marco del 'Curso Comunicacion Cientifica en Ingles'

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Elsevier S&T Journals E-news, Elsevier Limited,

*Cantidad:* Menos de 5

You are receiving this e-mail because you are a reviewer with an Elsevier journal Pertenezco al staff de revisores de las publicaciones de Elsevier.

Evaluación de Publicaciones

2007

*Nombre:* Journal of Virological Methods ,

*Cantidad:* Menos de 5

Arbitro revista Journal of Virological Methods del trabajo A recombinant-gC ELISA for antibodies to Bovine Herpesvirus 1 (BoHV-1) displaying no crossreactivity with antibodies to bovine Herpesvirus type 5 (BoHV-5) in cattle experimentally infected

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Premio Pedro N. Acha.,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de trabajos científicos presentados para el premio Pedro N. Acha.

Evaluación de Publicaciones

1996 / 1996

*Nombre:* Premio Camara Especialidades Veterinarias,

*Cantidad:* Menos de 5



Evaluación de Publicaciones

1996 / 1996

*Nombre:* Premio Nacional de Veterinaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1977 / 2017

*Nombre:* Veterinaria (Montevideo), Revista Científica de la Sociedad Medicina Veterinaria del Uruguay,

*Cantidad:* Mas de 20

Miembro del Comité Científico Académico de la Revista Veterinaria (Montevideo) ISSN 0376 - 4362 Indizada en : Vet-CD/BEASTCD  
www.smvu.com.uy

Evaluación de Premios

2004

*Nombre:* Premio Pedro N. Acha.,

*Cantidad:* Menos de 5

Academia Nacional de Veterinaria

Evaluación de Premios

1996

## Sistema Nacional de Investigadores

*Nombre:* Premio Camara Especialidades Veterinarias,

*Cantidad:* Menos de 5

Camara Especialidades Veterinarias

Evaluación de Premios

1996

*Nombre:* Premio Nacional de Veterinaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Academia Nacional de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* G1 de Inmunología Exp. 111140-004756-16,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria-Udelar

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Contrato G2 de Bacteriología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria - UdelaR

Asistente, Esc. G, Gr 2, 30 horas semanales, con carácter de contrato, para el Área de Bacteriología, (Exp. 111140-004233-15, Cart.365/15)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Concurso Asistente G2 Inmunología-Facultad de Veterinaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria-UdelaR

Asistente, Escalafón G, Grado 2, 16 horas semanales, N° de cargo 6061 para el Área de Inmunología, Exp.111120-000431-15, Cart. 288/15.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Profesor Agregado G4 Virología-Depto Ciencias Microbiológicas-Instituto Patobiología Exp. 111120-000145-16,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2015

*Nombre:* Concurso G3 de Inmunología LLOA,  
*Cantidad:* Menos de 5  
UdelaR-Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2012

*Nombre:* Concurso G2. Virología Efectivo Exp111120-000067-12 (carpeta 8142/12),  
*Cantidad:* Menos de 5  
Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Miembro del Tribunal

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2012

*Nombre:* Concurso G1 Virología, contrato, Exp111120-000016-12 (carpeta8137/12),  
*Cantidad:* Menos de 5  
Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Miembro Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2012

*Nombre:* Concurso Contrato G2 Virol Exp111120-000024-12 (carpeta 8138/12),  
*Cantidad:* Menos de 5  
Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Miembro Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2012

*Nombre:* Concurso Contrato G2 Bact Exp111120-000040-12 (carpeta 8140/12),  
*Cantidad:* Menos de 5  
Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2012

*Nombre:* Grado 1 de Inmunología Carpeta Nº 8096/11- Exp. 111120-000628-11,,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Facultad de Veterinaria-UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2011

*Nombre:* Integración Comité de evaluación y seguimiento de becas ANII Areas Estratégicas,  
*Cantidad:* Mas de 20  
ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables  
2011

*Nombre:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2011) Temas Abiertos - Equipo de Trabajo,  
*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica-FONCYT , Argentina

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS EFECTORES INMUNES CALOSTRALES EN LA INDUCCION DE LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA CONTRA EL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA EN TERNEROS NEONATOS

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas- Doctorados y Maestrías,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII , Uruguay

Becas de Doctorado y Maestrías Areas Estratégicas

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2012

*Nombre:* Grado 1 de Inmunología Carpeta N° 8096/11- Exp. 111120-000628-11,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Miembro del Tribunal

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

*Nombre:* Cargos docentes por Contrato y Efectividad (Exp. n° 111130-001742-11),

*Cantidad:* De 5 a 20

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Ayudante de Inmunología, Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales, Exp. N° 111160-001859-09,

*Cantidad:* De 5 a 20

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Integrante Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Ayudante(Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Virología, Exp. N° 111120-000911-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Ayudante, Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales, para el Proyecto CSIC 600/6638 600/6638, Exp. N° 110011-003039-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Profesor Adjunto, (Esc. G, Gr. 3, 15 horas semanales, Proyecto CSIC (I+D) 2008 , Exp. N° 110011-002834-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

comision Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Asistente, Esc. G, Gr. 2, 20 horas semanales, para el Proyecto INIA - FPTA 270, Exp. N° 110011-002842-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* de Ayudante, Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales, para el Proyecto CSIC (I+D) 2008, Exp. Nº 110011-002826-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Gr.1, 20 horas semanales, para proyecto CSE-Area de Inmunología, Exp. Nº 110011-001556-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Profesor Adjunto, Esc. G, Gr. 3, Área Bacteriología, 20 horas con opción a 40 horas semanales, Exp. Nº 111120-000677-08,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Integrante Tribunal

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008

*Nombre:* Profesor Adjunto, Esc. G, Gr. 3, 20 horas con opción a 40 horas semanales, para el Área Inmunología. Exp. Nº 111120-000394-08,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Integrante Tribunal

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008

*Nombre:* Profesor Adjunto, Esc. G, Gr.3, 20 hs/sem con opción a 40 para el Área de Bacteriología. Exp. Nº 111120-000677-08, ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Integrante del Tribunal Evaluador

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2017

*Nombre:* Comisión Evaluadora Permanente para el ingreso al Núcleo de Docentes de Especializaciones (NDE),

*Cantidad:* De 5 a 20

PPGFV, Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

El Programa de PosGrado de Facultad de Veterinaria a través del Comité Académico de Especializaciones, me nombró Integrante de la Comisión Evaluadora Permanente para el ingreso al NDE

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007

*Nombre:* Técnico de Laboratorio en Inmunología, equivalente G1-20hrs,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, Exp. Nº 111120-000058-07

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2017

*Nombre:* PPGFV-NIP y Especializaciones,

*Cantidad:* De 5 a 20

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de los curriculums de los Candidatos a Profesores de Especializaciones y Profesores del Nucleo de Profesores de Posgrado ( Maestría y PhD)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006

*Nombre:* Comisión asesora Concurso G2 Inmunología Concursos Exp.0111120-000133-06,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

2003

*Nombre:* (Profesor Adjunto (Gr. 3 - 20 hs.) Área de Inmunología ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

2003

*Nombre:* Ayudante Gr.1 - 20 hs. de Inmunología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

2002

*Nombre:* (Ayudantes (Gr. 1 - 20 hs.) Proyectos Institucionales CSE,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995

*Nombre:* (Asistente, Gr. 2 30 hs.) Bacteriología ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995

*Nombre:* (Ayudante Gr. 1, 20 hs.) Bacteriología ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

1995

*Nombre:* (Asistente, Gr. 2, 30 hs.) Inmunología ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

Evaluación de Convocatorias Concursables

1977

*Nombre:* (Ayudante, Gr. 1, 20 hs.) Área de Inmunología ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

#### Tesis de maestría

Caracterización de las células madre mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo extraídas de dos sitios anatómicos diferentes. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kevin Yaneselli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , PPGFV Salud Animal

*Palabras clave:* MSC; tejido adiposo; canino; caracterización

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* aprobado con SSS. Beca ANII Ref: POS\_NAC\_2013\_1\_12055

#### Tesis de maestría

Herpesvirus bovino tipo-1: Respuesta inmune. Transmisión y pérdidas reproductivas post-infección , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Alonzo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Palabras clave:* HVB-1; Respuesta Inmune; Pérdidas reproductivas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Relación infección bacteriana y recuento de células somáticas , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elena De Torres

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Palabras clave:* células somáticas; infección bacteriana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

RELEVAMIENTO DE LA TERAPIA CELULAR CON CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES ALOGÉNICAS, APLICADAS EN CASOS CLÍNICOS DE DEFECTOS ÓSEOS EN CANINOS , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Heike Diaz

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Medicina; Regenerativa; pequeños animales; defectos oseos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* aprobado con SSS

#### Tesis/Monografía de grado

Comparación de suero fetal bovino y lisado plaquetario alogénico en el cultivo de células madre mesenquimales equinas". , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauro Rios

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Medicina Veterinaria (DMV)

*Palabras clave:* crecimiento; CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; Equinas; suplemento; Lisado Plaquetario

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología/Terapia Regenerativa/Salud Animal

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

[www.fvet.edu.uy](http://www.fvet.edu.uy)

*Información adicional:* aprobado con SSS

Tesis/Monografía de grado

Comparación de suero fetal bovino y lisado plaquetario alogénico en el cultivo de células madre mesenquimales equinas". , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sofía Fernandez

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

*Palabras clave:* suplemento; Celulas Madre; Lisado Plaquetario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* aprobado con SSS

Tesis/Monografía de grado

Medicina Regenerativa en heridas cutaneas - Un modelo murino , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandra Mondino

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; lesiones piel; modelo murino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Aprobó con SSS y sacó el premio a la excelencia academica

Tesis/Monografía de grado

Medicina Regenerativa en heridas cutaneas - Un modelo murino , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valeria Campbell

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; modelo murino; lesiones piel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* aprobado con SSS

Tesis/Monografía de grado

Implante de células madre alogénicas en una no-uniión de radio en un canino , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kevin Yaneselli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Celulas Madre; implante; no-uniión; caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología-Células Madre

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* aprobado con SSS

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de herpes virus bovino (Hvb) aislados recientemente en el Uruguay , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Puentes

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* caracterización; BoHV; aislados ; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[Otras](#)

Iniciación a la investigación

EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL PLASMA ALOGÉNICO COMO COMPLEMENTO EN EL CRECIMIENTO DE CÉLULAS MADRE EQUINAS , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valeria Campbell

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* plasma alogénico; crecimiento; CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; Equinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología/Terapia Regenerativa/Salud Animal

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

www.fvet.edu.uy/ PAIE

*Información adicional:* Proyecto Proyecto de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE). Trabajo que sacó mención especial.

Iniciación a la investigación

(Valeria Campbell) Evaluación del efecto del Plasma Alogénico como Complemento en el Crecimiento De Células Madre Equinas.

Iniciación a la Investigación PAIE , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Valeria Campbell

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Células Madre, Equinas, Plasma, alogénico, complemento, medio de crecimiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Evaluación del efecto de la criopreservación sobre el potencial de multidiferenciación y crecimiento in vitro de las células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo equino. Beca Iniciación Investigación PAIE , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valeria Campbell

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Células Madre; Equinas; tejido adiposo; criopreservación; potencial de crecimiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Caracterização das células tronco mesenquimais caninas derivadas de tecido adiposo extraídas de dois sítios anatômicos diferentes , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Kevin Yaneselli

Universidad Estadual de Rio Grande do Sul , Brasil

*Palabras clave:* CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; tejido adiposo; caracterización

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / terapia regenerativa

*País/Idioma:* Brasil/Portugués

*Información adicional:* Beca CAPES/UDELAR

Iniciación a la investigación

Medicina Regenerativa en heridas cutáneas en un modelo murino , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandra Mondino

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa, lesiones piel; heridas cutáneas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Células Madre Aplicación en Veterinaria

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca de ANII



Iniciación a la investigación

ESTUDIO PRELIMINAR DE PARÁMETROS INMUNO-ENDOCRINOS EN ESTURIONES (*Acipenser baerii*) DEL RIO NEGRO, EN RELACIÓN A LA CRÍA INTENSIVA. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adriana Hernández

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* parámetros inmuno-endocrinos; estres; esturiones; cría intensiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo en cooperación con la compañía 'Esturiones del Rio Negro'

Iniciación a la investigación

Comportamiento in vitro de células madres mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo. Iniciación Investigación Beca ANII. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kevin Yanesilli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Celulas Madre; Caninas; comportamiento; in vitro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca Iniciación a la Investigación 2011 ANII (1 AÑO). Codigo de Beca INI\_X\_2011\_1\_3066

Iniciación a la investigación

Desarrollo de un modelo en cobayos para el estudio de hipersensibilidad tipo 1 , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kevin Yaneselli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Hipersensibilidad tipo 1; Modelo; cobayo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Orientación en la Beca de Investigación CIDEA, obtenida junio 2010-junio 2011

Iniciación a la investigación

Desarrollo de técnicas para la evaluación de vacunas en Esturiones , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Rodríguez

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Evaluación; vacunas ; esturiones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología y diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía en el marco de la Licenciatura en Bioquímica

Iniciación a la investigación

Estudio de la actividad viral de HVB-1 en un rodeo de hembras bovinas mediante detección de anticuerpos seroneutralizantes , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo García

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* HVB-1; seroneutralización; vacas cría; toro infectado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* en el marco del proyecto de INIA FPTA 270

Iniciación a la investigación

Rodrigo Puentes) Estudio de la actividad viral de HVB-1 en un rodeo de hembras bovinas mediante detección de anticuerpos seroneutralizantes , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Puentes

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV -1; actividad viral; anticuerpos neutralizantes; rodeo a campo; toro infectado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía Iniciación a la investigación, en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 de la cual fui Investigadora Responsable.

Iniciación a la investigación

Estudio de la actividad viral de HVB-1 en un rodeo de hembras bovinas mediante detección de anticuerpos seroneutralizantes. , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Alonzo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV -1; actividad viral; Anticuerpos seroneutralizantes; rodeo hembras a campo; toros infectados

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía Iniciación a la investigación, en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 de la cual fui Investigadora Responsable.

Iniciación a la investigación

Estudio de la actividad viral de HVB-1 en un rodeo de hembras bovinas mediante detección de anticuerpos seroneutralizantes. , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda Iznardi

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV -1; actividad viral; seroneutralización; rodeo hembras a campo; toro infectado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía Iniciación a la investigación, en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 de la cual fui Investigadora Responsable

Iniciación a la investigación

Validación del modelo cobayo para la evaluación de vacunas virales de uso bovino , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Bacigalupo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* vacunas virales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* pasantía en el marco del Convenio con el Laboratorio Santa Elena

Iniciación a la investigación

Relevamiento serológico para rinoneumonitis viral equinal (EHV), en una población centinela de Montevideo (equinos destinados a recolección de residuos) , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo Sanguinetti

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* CIDEA

Iniciación a la investigación

Validación del modelo cobayo para la evaluación de vacunas virales de uso bovino , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Erika Elerd

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* modelo cobayo; vacunas ; virales; bovinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto en colaboración con el lab. Santa Elena

Iniciación a la investigación

Estudios inmunológicos de las cepas de HVB aisladas en el laboratorio de Inmunología , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo Puentes

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Inmunología; cepas aisladas de BoHV; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* en el marco del proyecto de INIA-FPTA 270 del cual fui Investigadora Responsable

Iniciación a la investigación

Desarrollo de técnicas diagnósticas para IBR , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Alonzo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* IBR; diagnóstico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 del cual fui Investigadora Responsable.

Iniciación a la investigación

Puesta a punto de un ELISA para la detección de anticuerpos de BoHV , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Alonzo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV; ELISA; anticuerpos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía Iniciación a la Investigación en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 del cual fui Investigadora Responsable

Iniciación a la investigación

Aislamiento de la cepa viral de BoHV actuante en un rodeo lechero de Uruguay y evaluación de la protección conferida por la vacunación , 1996

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alvaro Clavijo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV; aislamiento; rodeo lechero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Medicina Regenerativa en Clínica Equina , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valeria Campbell

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Medicina; Regenerativa; Equinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía en el Area de Inmunología-Facultad de Veterinaria

Otras tutorías/orientaciones

Medicina Regenerativa en Clínica Equina , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Victoria Hernandez

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Clínica; Equinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía en el Area de Inmunología-Facultad de Veterinaria

Otras tutorías/orientaciones

) Aislamiento, Propagación y Criopreservación (en Banco de Stem Cells de origen animal) de Células Madre de origen canino , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Claudia de la Cella/Ines Pisón

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES; Caninas; aislamiento; criopreservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología Stem Cells

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* pasantía 3 meses

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en lavado, preparación y esterilizado de material de laboratorio, en control de los equipos e iniciación en el manejo de cultivos celulares. , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcelo Cabrera

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Tecnicas ; cultivos celulares; medios cultivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Lo que le permitió a acceder al cargo de Preparador del Departamento de Ciencias Microbiológicas, que tiene actualmente.

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo de Campo en Proyecto sobre BoHV , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda Isnardi

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV; indice preñez

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 del cual fui Investigadora Responsable.

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo de Campo en Proyecto sobre BoHV , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodrigo García

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BoHV; índice preñez

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía en el marco del Proyecto INIA-FPTA-270 del cual fui Investigadora Responsable.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en cultivos celulares y producción de virus para la producción de vacunas con reactivos nacionales , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jaime Llodra

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* producción ; cultivos celulares; vacunas ; cepas virales nacionales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Actividades de muestreo y estudio parasitológico de los Venados de campo , 1999

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Laura Gatewood

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* venado de campo; muestreo; parasitológico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Intercambio estudiantil Georgia University, USA

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de aislamiento del virus de BVDV no citopatógeno en el laboratorio de virología de la Universidad de Rio Grande do Sul Brasil , 1999

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Alonzo

*Palabras clave:* BVDV; no citopático; aislamiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Brasil/Español

*Información adicional:* Enviado al laboratorio de virología de la UFRGS , Brasil. con rubros de mi DT

Otras tutorías/orientaciones

Aislamiento y caracterización de las cepas de diarrea viral bovina actuantes en Uruguay , 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* David Iyu

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BVDV; aislamiento; Cepas Uruguayas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía

Otras tutorías/orientaciones

Aislamiento y caracterización de las cepas de diarrea viral bovina actuantes en Uruguay , 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alvaro Clavijo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* BVDV; cepas ; Uruguay; aislamiento; caracterización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Aspectos inmunológicos de la resistencia genética al Foot-Rot ovino , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Carolina Herrera

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Foot Rot; ovino; resistencia genética; inmunológico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* pasantía en colaboración con Fac Agronomía

Sistema Nacional de Investigadores

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de multipotencialidad y estabilidad citogenética in vitro de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo y pulpa dental en felinos. , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Agustina Algorta

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , PPGFV Salud Animal

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Felinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* el perfil del proyecto se presentara a mediados de agosto 2016

Tesis de doctorado

Estudio de las características de proliferación, multipotencialidad e inmunomodulación in vitro de las células madre mesenquimales provenientes de diferentes especies domésticas , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kevin Yaneselli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Salud Animal

*Palabras clave:* MSC; tejido adiposo; isado plaquetario ; caracterización; inmunomodulación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN LESIONES OSTEOCONDRALES INDUCIDAS EXPERIMENTALMENTE EN EQUINOS , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Mirazo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Salud Animal

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; aplicación; MSC; Patologías equinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Celulas Madre Aplicacion en Veterinaria

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

fvet.edu.uy

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María Noel Glausius

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* MSCs; lisado plaquetario alogénico; SFB; suplemento medio de cultivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Fernández

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* MSC; complemento cultivo ; lisado plaquetario alogénico; SFB; caninos; Felinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Reemplazo del suplemento tradicional por lisado plaquetario alogénico para el cultivo de células madres felinas , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Romina San Martín

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Lisado Plaquetario; suplemento; Celulas Madre; felinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Reemplazo del suplemento tradicional por lisado plaquetario alogénico para el cultivo de células madres felinas , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Noelia Jurado

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Lisado Plaquetario; suplemento; Celulas Madre; felinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

TERAPIAS REGENERATIVAS APLICADAS EN HERIDAS DE LA REGIÓN DISTAL DEL APARATO LOCOMOTOR DE EQUINOS , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Victoria Contreres

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; heridas cutáneas; Equinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

TERAPIAS REGENERATIVAS APLICADAS EN HERIDAS DE LA REGIÓN DISTAL DEL APARATO LOCOMOTOR DE EQUINOS , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Verónica Saris

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* Terapia Regenerativa; Lesión Piel; Equinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la aplicación de PRP y parche de fibrina sobre heridas cutáneas en casos clínicos en pequeños animales , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Karol Cuña Picapedra

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

*Palabras clave:* PRP; lesiones piel; parches fibrina; pequeños animales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía Terapia Regenerativa , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dra. Joselyn A. López Moreno

Univ. Nal. Autónoma de México , México

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Veterinaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La Dra. López Moreno graduada en la UNAM, vendrá a realizar una pasantía de 6 meses ( Trabajo Profesional en el Extranjero) en Medicina Regenerativa Veterinaria en el Area de Inmunología-Terapia Regenerativa

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1998 Modelado de la dinámica de transmisión y determinación de la estabilidad del *Echinococcus granulosus* en el Uruguay para determinar el costo-efectividad de los métodos de control (Nacional) Premio Academia Nacional de Veterinaria

1995 Dinámica de Transmisión de *Echinococcus Granulosus*, *Taenia Hydatigena* y *Taenia Ovis* en Ovinos del Departamento de Florida, Uruguay. (Nacional) Dr. Raul Martín Mendy

1990 Senior Resident Research Associateship Award (Internacional) National Research Council, USA

Proyecto de Investigación: Epidemiología del Ebola Virus

2007 Socio Honorario Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

2008 Sistema Nacional de Investigadores-Nivel II (Nacional) ANII

2003 Acreditación de la CHEA, Nivel C2 (Nacional) CSIC

Re-acreditación 2009

2013 Premio Academia Nacional de Veterinaria (Nacional) Ministerio de Educación y Cultura

Premio a la Publicación: 'Efecto de la infección con herpesvirus Bovino tipo I sobre el porcentaje de preñez de vacas de cría en Uruguay' Alonzo, P., Puentes, R., Benavides, U., Iznardi, F., García, R., Piaggio, J., Cavestany, D., Rosés, G. y Maisonnave, J. Veterinaria (Montevideo) 48 (186): 3-9, 2012.

2010 Grupo de Investigación - Medicina Regenerativa Veterinaria (Internacional) CSIC

Investigador creador y Responsable del Grupo de Investigación CSIC: Medicina Regenerativa Veterinaria (num 881142)

2016 Patente: "Vacina contra o carrapato bovino contendo duas proteínas ou peptídeos derivados" (Internacional) Instituto Nacional da Propriedade Industrial-Brasil

Aprobada en Brasil Título da Invencao ou Modelo de Utilidades (54): "Vacina contra o carrapato bovino contendo duas proteínas ou peptídeos derivados" Inventores: Itabajara Da Silva Vaz Junior (Centro de Biotecnología y Facultad de Veterinaria de la Universidad Federal De Rio Grande Do Sul-Brasil). Uruguaysito Benavides Peralta, (Facultad de Veterinaria- Universidad de la República-Uruguay). Adriana Seixas, (Universidad Federal De Ciencias Da Saude-Porto Alegre Brasil). Ana Carolina Acevedo Da Rosa, (Universidad de la República-Uruguay). Lucas Tirloni, (Centro de Biotecnología de la Universidad Federal De Rio Grande Do Sul-Brasil) Gabriela Alves Sabadin, (Centro de Biotecnología de la Universidad Federal De Rio Grande Do Sul-Brasil). Maria Fernanda Alzugaray, (Facultad de Veterinaria- Universidad de la República-Uruguay). Luis Fernando Pariz,i (Centro de Biotecnología y Facultad de Veterinaria de la Universidad Federal De Rio Grande Do Sul-Brasil). Jacqueline Maisonnave, (Facultad de Veterinaria- Universidad de la República-Uruguay). Monica Patricia Berasain (Facultad de Veterinaria- Universidad de la República-Uruguay). En vias de aprobaciónP atente en Uruguay

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos



Tesis

*Candidato:* Gabriel Semiglia

MAISONNAVE, J.; WIDENHORN; BENECH, A

Tratamiento biológico de fracturas diafisarias con implantes endomedulares de hueso xenogénico en caninos , 2016

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* implante; hueso; xenogénico; endomedular; fracturas; caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / cirugía

Tesis

*Candidato:* Federico Fernandez

DUFFY, S.; ALGORTA, G.; MAISONNAVE, J.

Evaluación de la Inocuidad alimentaria en el primer eslabón de la cadena de producción de carne , 2006

Tesis (PG Facultad de veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* inocuidad; alimentaria; carne

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / bacteriología

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

*Candidato:* Alvaro Nuñez

MAISONNAVE, J.

Paratuberculosis bovina en ganado lechero en la Cuenca Sur del país , 2006

Tesis (PG Facultad de veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Claudia Candia Ibarra

MAISONNAVE, J.; CRISTINA, J.; ERLICH, R.

Selección y caracterización de mutantes del virus sincicial resistente a la neutralización por un suero policlonal contra la glicoproteína F. , 2003

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Sandra Frabasile

MAISONNAVE, J.; ERLICH, R.; CRISTINA, J.

Análisis genético de cepas de virus respiratorio sincicial aisladas en 1992 , 1994

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

*Candidato:* Samantha Gasco

MAISONNAVE, J.

HEMATOPOIETIC STEM AND PROGENITOR CELLS AS PROGNOSTIC BIOMARKERS IN A MURINE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS , 2016

Tesis (Doctorado) - Universidad Zaragoza - España

*Referencias adicionales:* España , Inglés

*Palabras clave:* Hematopoietic; Stem; Biomarker; Murine Model; Amyotrophic; Sclerosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

## Tesis

*Candidato:* Rodrigo Puentes

MAISONNAVE, J.; ARBIZA, J; CRISTINA, J.

EPIDEMIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y EFECTO DE LA PRESENCIA DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA ENZOÓTICA EN ANIMALES ASINTOMÁTICOS SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS, REPRODUCTIVOS Y SANITARIOS. , 2016

Tesis (Doctorado en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* leucosis bovina; asintomatica; influencia; parametros; reproductivos; productivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

## Tesis

*Candidato:* Rodrigo Franco de Carvalho

MAISONNAVE, J.; ARNS, C.W.; FRENANDEZ, W.R.; ACOSTA, S.; PITUCO, E.M.

Caracterização genômica de isolados brasileiros do hepesvirus equinos do tipo I , 2005

Tesis (Posgraduación en genética y biología) - Universidade Estadual de Campinas - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

## Tesis

*Candidato:* Helena Gallicchio Dominguez

GATTI, M.S.V.; MAISONNAVE, J.; VERINAU, L.

Detecção isolamento e caracterização molecular parcial de virus respiratorio sincicial bovino (BRSV) , 2005

Tesis (Posgraduación en genética y biología) - Universidade Estadual de Campinas - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Candidato:* Martina Carriquiry

MAISONNAVE, J.; BIMSON; VILA

Estudio de la permanencia en sangre de inmunoglobulinas específicas contra Rhodococcus Equi administradas como inmunidad pasiva en potrillos sangre pura de carrera. , 2016

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Inmunoglobulinas; anti Rhodococcus Equi; Inmunidad pasiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Candidato:* P. Algorta

MAISONNAVE, J.

Puesta a punto de técnicas inmunológicas para la determinación de compatibilidad sanguínea y tipificación de grupos sanguíneos-P. Algorta. , 2008

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* tecnica inmunológica; grupo sanguineo; caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

*Candidato:* A. Juambeltz

MAISONNAVE, J.

Transfusiones sanguíneas en perros: Puesta a punto de técnicas inmunológicas para la determinación de compatibilidad sanguínea y tipificación de grupos sanguíneos - Nicolas Cazales , 2008

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* tecnica inmunológica; grupo sanguineo; caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

## Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Rodrigo Puente

MAISONNAVE, J.; GUARINO, H.; KELLY, L.

Caracterización de las cepas de Herpes virus bovina (HVB) aisladas recientemente en el Uruguay , 2005

Tesis/Monografía de grado (Veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Fiorella Pirotto

MAISONNAVE, J.; BATISTONI, J; ERLICH, R.

Inmunodiagnóstico de Echinococcus Granulosus en Hospedador definitivo , 1996

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Becario G1 20h

MAISONNAVE, J.

Tribunal en el marco del proyecto Institucional de la FV , 2006

Otra participación (Veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Becario G2 20h

MAISONNAVE, J.; BREIJO, M.; BENAVIDES, U.

Tribunal en el marco del convenio con el Lab. Santa Elena , 2006

Otra participación (colaboración con lab. Santa Elena) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Becario

MAISONNAVE, J.

Asimilado a un Gr. 1, 15 hs. Becario , 2000

Otra participación (Veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Asistente Gr. 2

MAISONNAVE, J.

Proyecto Desarrollo de técnicas de producción y evaluación de toxinas, toxoides y antisueros veterinarios , 1994

Otra participación (Veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Patologías Oseas/osteomielitis y MSCs , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreos de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos

*Palabras clave:* Medicina Regenerativa; Ingeniería de Tejidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa

Congreso

A biocompatible carrier for particulated bone implants , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* 25th Congress of the European Association of Tissue Banks ; *Nombre de la institución promotora:* European Association of Tissue Banks

*Palabras clave:* biocompatible carrier; bone; implant

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Autores: Jorge Zunino Gabriel Semiglia Jacqueline Maisonnave

Congreso

Congreso de Buiatria , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de Buiatria ; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Veterinario Paysandu-SMVU

*Palabras clave:* Respuesta Humoral BoHV-1.1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Dinámica de la respuesta inmune humoral en bovinos infectados naturalmente con Herpesvirus Bovino-1.1 (BoHV-1.1). Alonzo P; Puentes R; Benavídes U; Maisonnave J

Seminario

Análisis determinantes antigénicos Lengua Azul , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Seminarios del Instituto de Viología; *Nombre de la institución promotora:* INTA

Seminario

Discusión de artículos científicos , 1993

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios de Inmunología / Biología Parasitaria; *Nombre de la institución promotora:* Fac de Química/ Facultad de Medicina/ Inst de Higiene

Simposio

7 as. Jornadas Técnicas Veterinarias , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 7 as. Jornadas Técnicas Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, UdelaR

*Palabras clave:* Hipersensibilidad tipo 1

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Simposio

## Sistema Nacional de Investigadores

Diagnóstico y Control de Herpes virus Bovino , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Centro de Medicina Veterinaria de Rocha; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Medicina Veterinaria de Rocha

Taller

La inserción de la profesión en la sociedad , 1997

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Dirección de Ciencia y Tecnología; *Nombre de la institución promotora:* MEC

Taller

Neuropatología de Rumiantes , 1996

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa Redonda de curso; *Nombre de la institución promotora:* FAc de Veterinaria

Taller

Fasciola hepática: Antigenic analysis and humoral immune response , 1993

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Wook-shop on Echinococcosis and others parasitic diseases;

Encuentro

Enfermedades víricas que pueden influenciar la reproducción , 1997

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Academia Nacional de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Academia Nacional de Veterinaria

Encuentro

1. Diagnóstico fascioliasis, 2. Enfermedad de Lengua Azul, 3. Preparación de antígenos de Virus de Lengua Azul , 1994

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Conferencia UNAM; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

Encuentro

1. Diagnóstico de fascioliasis, 2 Virus de Lengua Azul , 1994

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* Conferencia en el Ministerio de Salud Pública de Venezuela; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Salud Pública de Venezuela

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>131</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>26</b>
Completo (Arbitrada)	24
Resumen (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>1</b>

Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>89</b>
Completo (Arbitrada)	20
Completo (No Arbitrada)	10
Resumen (Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	2
Resumen expandido (Arbitrada)	42
Resumen expandido (No Arbitrada)	10
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>4</b>
Libro publicado	3
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<b>10</b>
Periodicos	5
Revista	5
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>1</b>
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	<b>26</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>22</b>
Sin registro o patente	22
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>1</b>
Sin registro o patente	1
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>2</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>1</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>71</b>
Evaluación de Proyectos	18
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Premios	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	36
<i>Formación de RRHH</i>	<b>53</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>42</b>
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	20
Otras tutorías/orientaciones	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>11</b>
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	1