



KEVIN MATÍAS YANESELLI  
GONZALEZ

Dr.

[ykevin05@gmail.com](mailto:ykevin05@gmail.com)  
+598226281303

### SNI

Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Veterinarias  
Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2018  
Última actualización SNI: 27/07/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Alberto Lasplacas 1550 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (11600) 2 6281303

Correo electrónico/Sitio Web: [ykevin05@gmail.com](mailto:ykevin05@gmail.com) <http://www.fvet.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Salud Animal (2013 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: CARACTERIZACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES CANINAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO (CMM-TA) EXTRAÍDAS DE DOS SITIOS ANATÓMICOS DIFERENTES

Tutor/es: Jacqueline Maisonnave

Obtención del título: 2016

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales canino multidiferenciación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biociencias-Cultivos Celulares

##### GRADO

###### Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (2007 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EN UNA NO-UNIÓN DE RADIO EN UN CANINO

Tutor/es: Jacqueline Maisonnave

Obtención del título: 2012

Institución financiadora: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Biotecnología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

##### PREGRADO

###### Asistente de Veterinario (2007 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Asistente de Veterinario

Áreas de conocimiento:

## EN MARCHA

### DOCTORADO

#### Doctorado en Salud Animal (2015)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de las características de proliferación, multipotencialidad e inmunomodulación in vitro de las células madre mesenquimales provenientes de diferentes especies domésticas

Tutor/es: Prof. Dra. Jacqueline Maisonnave

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Mesenchymal stem cells domestic animals

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### Estadística I (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR, Uruguay

90 horas

#### Diferenciación y utilización de células madre mesénquimas en terapias de regeneración tisular; aplicaciones biotecnológicas (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Noroeste de Buenos Aires, Argentina

80 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

#### Fundamentos de Bacteriología (VET00/140), Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

45 horas

#### Tópicos Especiais em Imunologia (VET00/152), Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

30 horas

#### Virologia Básica (VET00/017) (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

30 horas

#### Herramientas de la biología celular y su utilidad en la investigación en salud animal - PPFV (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

#### Imunología Avanzada (VET00/150), Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

45 horas

**Radioinmunoanálisis (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

**Biología Molecular e DNA Recombinante (VET00/087), Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil  
45 horas

**Toxicología Veterinaria (VET00/098), Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil  
60 horas

**Práticas em diagnóstico virológico (VET 00/247), Pós-Graduação em Ciências Veterinárias. (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil  
45 horas

**Enfoque multidisciplinario de problemas con base genética en medicina veterinaria (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

**Células madre y terapias celulares (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Leloir, Argentina  
80 horas

**BIOTECNOLOGÍAS DE CÉLULAS-MADRE: DESARROLLO Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

120 horas

Palabras Clave: Biotecnología Células Madre Mesenquimales Medicina Regenerativa CABBIO-PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Biotecnología de la aplicación de células madre en medicina veterinaria

**Tecnología de los Productos Cárnicos (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Productos Cárnicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Buenas Prácticas en Establecimientos Ganaderos. (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Buenas Prácticas Ganaderas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Buenas Prácticas en las Empresas Alimentarias (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

27 horas

Palabras Clave: Tecnología de los Alimentos

**Inglés Técnico Médico Veterinario (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
36 horas  
Palabras Clave: Idioma

**Introducción al Análisis de Secuencia (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Biotecnología

**Análisis de Peligro y puntos Crítico de Control en las Empresas Alimentarias (HACCP) (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay  
27 horas  
Palabras Clave: Tecnología de los Alimentos

**Enseñar en el Aula Virtual (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
40 horas

**Inglés Técnico Médico Veterinario II (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
28 horas  
Palabras Clave: Idioma

**Métodos de Purificación de Proteínas y su Aplicación en Biotecnología (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
30 horas  
Palabras Clave: Biotecnología

**Salud, Bienestar y Producción de Animales de Laboratorio (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Animales de Laboratorio

**Desarrollo y Gestión de Páginas WEB en Plataforma Drupal (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

**Sistema de Gestión de la inocuidad de los Alimentos (UNIT-ISO 22000) (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay  
27 horas  
Palabras Clave: Tecnología de los Alimentos

**Nuevas Terapias Regenerativas: Aplicación de Células Madre en Ciencias Biomédicas (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
26 horas  
Palabras Clave: Biotecnología

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

**Líneas de investigación en Salud Animal en Uruguay (2017)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Comité de Coordinación en Investigación en Salud Animal, Uruguay

**Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Opción Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**1er Congreso Uruguayo de Medicina Regenerativa e Ingeniero de Tejido (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos, Uruguay

**I Latin American, VIII Brazilian and I Argentine Congress of Stem Cells and Cell Therapy (2014)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: stem cells cell therapy

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

**Expocierre 2013 en el marco del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CSIC, Uruguay

**XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

Palabras Clave: SUB

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**V Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares (2012)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio de Cultivos Celulares de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (Universidad Nacional del Litoral). Santa Fe, Argentina, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Tecnología de cultivos celulares

**XX Jornadas de Jóvenes Investigadores (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Universitaria Grupo Montevideo (AUGM), Brasil

Palabras Clave: Jóvenes Investigadores AUGM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Alimentos obtenidos de la granja y su utilización en la nutrición humana (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar, Uruguay

Palabras Clave: Alimentos de origen animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Primeras Jornadas Uruguayas de Células Madre y Medicina Regenerativa (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Hospital de Clínicas, Uruguay

Palabras Clave: terapia regenerativa Células Madre

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Células Madre

#### **Jornadas IDEXX para Bovinos (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio IDEXX y Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Bovino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **7mas Jornadas Técnicas Veterinarias (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar, Uruguay

Palabras Clave: Jornadas Técnicas Veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Enfermedades virales de los bovinos en el sur de Brasil y su posible impacto para el Uruguay (2010)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

#### **Remisión de muestras y Diagnóstico virológico en Veterinaria. Un enfoque práctico. (2010)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

#### **Jornada de difusión del proyecto de desarrollo profesional continuo para los veterinarios del sur, PROVETSUR. (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

#### **6as Jornadas Técnicas (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Portugués**

Entiende muy bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

**CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Inmunología básica

## **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Salud animal

## **Actuación profesional**

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (06/2017 - a la fecha)**

Asistente ,30 horas semanales / Dedicación total  
Desempeño tareas como docente de la Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (03/2016 - 06/2017)**

Asistente ,30 horas semanales  
Desempeño tareas como docente de la Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (03/2012 - 03/2016)**

Ayudante grado 1 ,40 horas semanales  
Desempeño tareas como docente de la Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

#### **Colaborador (03/2010 - 02/2012)**

,10 horas semanales  
Desempeño tareas como colaborador de la Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Honorario

#### **Colaborador (10/2011 - 12/2011)**

,20 horas semanales  
Desarrolle tareas de ayudante en el programa de educación continua, Fvet. Realice tareas de administración y docencia.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

#### **Becario (05/2010 - 05/2011)**

Ayudante grado 1 ,20 horas semanales  
Iniciación a la investigación por la CIDEDEC/Fvet-UdelaR  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### **Medicina Regenerativa en Medicina Veterinaria (08/2011 - a la fecha)**

Aplicación de nuevas Terapias Regenerativas-Ingeniería de tejidos, consolidación de un Banco de Stem Cells de origen animal y su aplicación en terapias regenerativas en caninos y equinos y en investigación sobre el Plasma Rico en Plaquetas y su aplicación en terapia regenerativa en caninos y equinos.

10 horas semanales

Facultad de Veterinarias, Área Inmunología , Integrante del equipo

Equipo: MAISONNAVE, J. , MIRAZO, J. , SEMIGLIA, G. , FILOMENO, A. , ZUNINO, J.

Palabras clave: Medicina Regenerativa Ingeniería de tejidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

### **Estudio del comportamiento celular de MSC de origen animal, caracterización y multidiferenciación in vitro (03/2012 - a la fecha)**

Con el propósito de profundizar el conocimiento básico de las células madre mesenquimales (MSC) en cultivos celulares y de esa manera poder darles un mejor uso en su aplicación en medicina veterinaria, y además aumentar la información sobre dicho campo.

20 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología , Integrante del equipo

Equipo: MAISONNAVE, J. , MIRAZO, J. , CAMPBELL V. , ALGORTA, A.

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales comportamiento celular Caracterización multidiferenciación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Estudio básico sobre las células madre de origen animal

### **Evaluación de la Mosca de los Cuernos como potencial vector de enfermedades virales (12/2008 - 03/2009)**

Proyecto Caracterización de los antígenos de la saliva de la Mosca de los Cuernos y su potencial uso como blanco de vacunas INIA, en el periodo de diciembre 2008 a marzo 2009. Participación en las actividades de laboratorio y de campo del trabajo de investigación.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Unidad de reactivos para biomodelos de experimentación , Integrante del equipo

Equipo: BREIJO, M. , ALONZO, P. , OCAMPO, M.

Palabras clave: Mosca de los Cuernos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología-Virología

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Evaluación del lisado de plasma alogénico como suplemento en el cultivo de células madre mesenquimales equinas (03/2016 - a la fecha)**

20 horas semanales

Fvet-UdeLaR

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAISONNAVE, J. , LLAMBÍ, S.

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **EFFECTO DEL IMPLANTE INTRA-ARTICULAR DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO Y MÉDULA ÓSEA EN LESIONES OSTEOCONDRALES INDUCIDAS EXPERIMENTALMENTE POR ARTROSCOPÍA EN EQUINOS (03/2016 - a la fecha)**

Es un proyecto CSIC iniciación en el cual va ser evaluada la aplicación terapéutica de CMM en lesiones inducidas de osteoartritis en un modelo equino.



10 horas semanales  
Facultad de Veterinaria , Área Inmunología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAISONNAVE, J. (Responsable) , MIRAZO, J.  
Palabras clave: Células Madre Mesenquimales equino Osteoartritis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina regenerativa

**CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA Y MULTIPOTENCIALIDAD IN VITRO DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO EN FELINOS (03/2016 - a la fecha)**

5 horas semanales  
Fvet-UdelaR  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAISONNAVE, J. , LLAMBÍ, S. , ARTIGAS, R. (Responsable) , ALGORTA, A.  
Palabras clave: Células Madre Mesenquimales felino citogenética  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas (08/2017 - a la fecha)**

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)  
5 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAISONNAVE, J. , YANESELLI, K. (Responsable) , FUMAGALLI, F. , BONFIGLIO, C. , GLAUSIUSS, M.  
Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**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 (02/2015 - 04/2016 )**

Proyecto CSIC-PAIE  
10 horas semanales  
Facultad de Veterinaria , Área Inmunología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAISONNAVE, J. (Responsable) , MIRAZO, J. , CAMPBELL V. , HERNÁNDEZ, S. , RÍOS, M.  
Palabras clave: Células Madre Mesenquimales equino  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

**MSC CANINAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO: AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN, MULTIDIFERENCIACIÓN Y ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO IN VITRO (11/2012 - 11/2013)**

10 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas , Área Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: MAISONNAVE, J. (Responsable)

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino Caracterización multidiferenciación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Estudio básico sobre las células madre de origen animal

**Comportamiento in vitro de Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo (03/2012 - 07/2013)**

20 horas semanales

Facultad de Veterinarias , Área Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: MAISONNAVE, J. (Responsable) , SEMIGLIA, G. , FILOMENO, A. , ARCE, C.

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biociencias-Cultivos Celulares

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Estudio básico sobre las células madre de origen animal

**Comportamiento in vitro de Células Madres Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo (07/2012 - 07/2013)**

20 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas , Área Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: SEMIGLIA, G. , MAISONNAVE, J. (Responsable) , FILOMENO, A.

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino comportamiento celular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Estudio básico sobre las células madre de origen animal

**DESARROLLO DE UN MODELO EN ANIMALES DE LABORATORIO PARA LA DETECCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO I (05/2010 - 05/2011)**

20 horas semanales

Facultad de Veterinarias , Área Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MAISONNAVE, J. (Responsable) , BENAVIDES, U.

Palabras clave: Hipersensibilidad modelo cobayos

Areas de conocimiento:

## **DOCENCIA**

### **Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (03/2012 - a la fecha)**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Inmunología Básica, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología básica

### **Maestría en Salud Animal (09/2017 - 09/2017 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Actualización en terapia antiálgica veterinaria, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

### **Programa de Educación Continua, FVet (09/2017 - 09/2017 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Actualización en terapia antiálgica veterinaria, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

### **Programa de Educación Continua, FVet (08/2016 - 08/2016 )**

Técnico nivel superior

Invitado

Asignaturas:

Curso Actualización de Nuevas Opciones Terapéuticas en Caninos y Equinos, 5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **Maestría en Salud Animal (08/2016 - 08/2016 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de posgrado "Actualización de Nuevas Opciones Terapéuticas en Caninos y Equinos", 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## **EXTENSIÓN**

### **(05/2017 - 05/2017 )**

10 horas

### **(05/2016 - 05/2016 )**

10 horas

### **(05/2013 - 05/2013 )**

10 horas

## **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

### **(05/2012 - a la fecha )**

Depto. Ciencias Microbiológicas, FVet, UdelaR, Área Inmunología

5 horas semanales

## GESTIÓN ACADÉMICA

**Primer alterno en Comisión de Biblioteca y Publicaciones (08/2014 - a la fecha )**

Participación en cogobierno

**Primer suplente del claustro por el orden docente (09/2016 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la comisión carrera docente (07/2017 - a la fecha )**

Facultad de Veterinaria

Participación en consejos y comisiones

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Zaragoza

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (08/2017 - 11/2017)**

Pasante ,40 horas semanales

Se realizo una estancia práctica dentro del programa de prácticas internacionales de cooperación entre UNIZAR y UDELAR.

### ACTIVIDADES

#### PASANTÍAS

**(08/2017 - 11/2017 )**

Faculta de Veterinaria, Laboratorio de Génica Bioquímica

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Hospital de Clínicas de Porto Alegre

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (08/2013 - 03/2015)**

Investigador ,20 horas semanales

el trabajo de investigación aprobado se titula Caracterização e Função das Células Tronco Mesenquimais caninas derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas diferentes número 130-510 financiado por el Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil.

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Caracterização e Função das Células Tronco Mesenquimais caninas derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas diferentes (03/2014 - 03/2015 )**

nº de proyecto 130510 HCPA-GPPG, presupuesto R\$ 6.254,56.

30 horas semanales

Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Brasil , Laboratorio de Embriología y Diferenciación Celular

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Brasil, Apoyo financiero

CAPES, Brasil, Beca

Equipo: MAISONNAVE, J., CIRNE LIMA E. (Responsable), INVESTIGADOR RESPONSABLE, COLABORADOR, COLABORADOR, COLABORADOR

## PASANTÍAS

(01/2015 - 03/2015)

Centro de Pesquisa Experimental, Laboratorio de Embriología y Diferenciación Celular

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Células madre mesenquimales

(08/2013 - 08/2014)

Laboratorio de embriología y diferenciación celular

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología celular

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo está relacionado con la medicina regenerativa, en la cual existe el desarrollo de nuevas terapias con la utilización de células madre. Es un campo de investigación emergente con el objetivo de obtener tejidos vivos que puedan reemplazar estructuras perdidas y contribuir al retorno funcional.

El problema planteado en la línea de investigación es el escaso conocimiento sobre las características *in vitro* y los mecanismos de regeneración de las células madre mesenquimales (CMM). En los últimos 5 años la comunidad científica plantea el mismo problema, por lo que, es necesario ampliar el conocimiento de las CMM con el propósito de desarrollar y refinar modelos animales en medicina regenerativa veterinaria. Las principales interrogantes que se pretenden responder con mi trabajo son: ¿Podemos usar las CMM? ¿Qué fuente y pase celular son adecuados para utilizar? ¿Podemos mejorar las condiciones de las CMM *in vitro*? ¿Podemos quitar el uso de proteínas xenogénicas como suplemento? ¿Existen diferencias entre las CMM con o sin estímulos proinflamatorios? ¿Conocemos realmente a las CMM y sus diferencias entre especies? Cuando existe fracaso terapéutico con las CMM, ¿está dado por las células utilizadas o por el desconocimiento de sus características?

Vale destacar que pertenezco al grupo pionero nacional de investigación autoidentificado en la CSIC- UdelAR llamado "Medicina Regenerativa Veterinaria", número de identidad 881142, el cual, posee como antecedentes proyectos de investigación aprobados, difusión en eventos, cursos de posgrado y artículos publicados a nivel nacional e internacional. Nuestro dos líneas principales son estudios básicos de las CMM y su aplicación terapéutica en especies domésticas.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Comparison the characteristics of canine adipose tissue-derived mesenchymal stem cells extracted from different sites and at different passage numbers (Completo, 2018)**

YANESELLI, K., KUHLE CP., TERRACIANO PB., COLABORADOR, PIZZATO SB., PAZZA K., MAGRISIO AB., TORMAN V., RIAL, A., MORENO, M., LLAMBÍ, S., CIRNE LIMA E., MAISONNAVE, J.

Journal of veterinary science, v.: 19 1 , p.:13 - 20, 2018  
Palabras clave: Mesenchymal stem cells immunophenotyping multipotent plasticity  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 1229845X  
DOI: <https://doi.org/10.4142/jvs.2018.19.1.13>  
<http://www.vetsci.org/main.html>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aislamiento y caracterización de células madre mesenquimales de caninos, equinos y felinos en Uruguay (Completo, 2018)**

YANESELLI, K., Valeria Campbell, ALGORTA, A., BONFIGLIO, C., MIRAZO, J., FERNÁNDEZ, S., RÍOS, M., LLAMBÍ, S., Jacqueline MARTINS OCAMPO  
Veterinaria (Montevideo), v.: 54 209 3, p.:14 - 19, 2018  
Palabras clave: células madre mesenquimales canino equino felino  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 03764362  
DOI: [10.29155/VET.54.209.3](https://doi.org/10.29155/VET.54.209.3)  
<http://www.revistasmvu.com.uy/>

[latindex](#)

**Aplicación exitosa de PRP y parches de fibrina en un caso clínico de un equino deportivo (Completo, 2016)**

MONDINO A., YANESELLI, K., FERREIRA O., MAISONNAVE, J.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 52 p.:10 - 17, 2016  
Palabras clave: Medicina Regenerativa equino PRP fractura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 03764362  
<http://www.revistasmvu.com.uy/sobre-la-revista.html>

[latindex](#)

**First regenerative treatment in Uruguay with mesenchymal stromal cells of a non-union femoral bone defect in a canine (Completo, 2014)**

SEMIGLIA, G., FILOMENO, A., YANESELLI, K., DÍAZ H., ZUNINO, J., BENAVIDES, U., MAISONNAVE, J.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 50 p.:65 - 77, 2014  
Palabras clave: canino Terapia celular no-uni6n células estromales mesenquimales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03764362  
<http://www.revistasmvu.com.uy>

[latindex](#)

**Allogeneic stem cell transplantation for bone regeneration of a nonunion defect in a canine (Completo, 2013)**

YANESELLI, K., FILOMENO, A., SEMIGLIA, G., ARCE, C., RIAL, A., MUÑOZ, N., MORENO, M., ERICKSON, K., MAISONNAVE, J.  
Veterinary Medicine Research & Report, v.: 4 p.:39 - 44, 2013  
Palabras clave: allogeneic, AT-MSCs, treatment, nonunion, canine  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA, Texas  
ISSN: 22302034  
DOI: [10.2147/VMRR.S50218](https://doi.org/10.2147/VMRR.S50218)  
<http://www.dovepress.com/allogeneic-stem-cell-transplantation-for-bone-regeneration-of-a->

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **Medicina Regenerativa Veterinaria: aplicación terapéutica de Células madre y PRP en el Uruguay (2017)**

Resumen

MAISONNAVE, J., YANESELLI, K.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Página inicial: 12

Página final: 12

Publicación arbitrada

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales Medicina Regenerativa plasma rico en plaquetas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/>

### **Células madre mesenquimales en animales domésticos: caracterización y nuevo suplemento de cultivo (2017)**

Resumen

YANESELLI, K., MAISONNAVE, J.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Página inicial: 13

Página final: 13

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales animales domésticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/>

### **AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO MICROAMBIENTE OSTEOARTRÍTICO CANINO SOB CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS, DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSITO (ADSCs), IRRADIADAS COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA: ESTUDO IN VITRO (2016)**

Resumen

PAZZA K, MAGANO, K., YANESELLI, K., PIZZATO S., OLIVEIRA F., TERRACIANO P., CIRNE LIMA E., CONTESINI, E.

Evento: Regional

Descripción: 36 Semana Científica do HCPA

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: 36 Semana Científica do HCPA

Publicación arbitrada

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino Osteoartritis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

[https://www.hcpa.edu.br/cc/semana\\_cientifica/](https://www.hcpa.edu.br/cc/semana_cientifica/)

### **ELABORACIÓN DE MAQUETAS EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LA INMUNOLOGÍA VETERINARIA (2015)**

Resumen

PUNTES, R., BENAVIDES, U., YANESELLI, K., CABRERA, M., PASSARINI, J., VILAR DEL VALLE, M., MAISONNAVE, J.

Evento: Nacional  
Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB)  
Pagina inicial: 154  
Pagina final: 154  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Inmunología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Medio de divulgación: Otros

**EVALUATION OF THE MULTIDIFFERENTIATION OF CANINE ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS (C-ASC) EARLY PASSAGE EX VIVO FROM DIFFERENT ANATOMIC REGIONS (PRELIMINARY RESULTS). (2014)**

Resumen expandido  
YANESELLI, K., MAGRISSO A., OLIVEIRA F., PIZZATO S., KUHL C., TERRACIANO P., MESSIAS C., MAISONNAVE, J., CIRNE LIMA E.

Evento: Internacional  
Descripción: I Latin American, VIII Brazilian and I Argentine Congress of Stem Cells and Cell Therapy.  
Ciudad: Foz de Iguazu  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: I Latin American, VIII Brazilian and I Argentine Congress of Stem Cells and Cell Therapy.  
Pagina inicial: 37  
Pagina final: 37  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: in vitro differentiation canine ASC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología celular  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.congressoabtcel.com.br/index.html>

**REGENERATIVE THERAPY USING PLATELET RICH PLASMA AND FIBRIN PATCHES ON SKIN LESIONS OF EQUINES (2014)**

Resumen expandido  
MAISONNAVE, J., CAMPBELL V., HERNÁNDEZ V., MONDINO A., FERREIRA O., MIRAZO, J., YANESELLI, K.

Evento: Internacional  
Descripción: I Latin American, VIII Brazilian and I Argentine Congress of Stem Cells and Cell Therapy.  
Ciudad: Foz de Iguazu  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: I Latin American, VIII Brazilian and I Argentine Congress of Stem Cells and Cell Therapy.  
Pagina inicial: 39  
Pagina final: 39  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: PRP skin wounds horses fibrin patches medicine regenerative  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.congressoabtcel.com.br/index.html>

**Aplicación de terapia regenerativa en lesiones de piel en equinos (2014)**

Resumen expandido  
YANESELLI, K., CAMPBELL V., MONDINO A., HERNÁNDEZ M., FERREIRA O., MIRAZO, J., MAISONNAVE, J.

Evento: Regional  
Descripción: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo



Ciudad: Playa Ancha, Valparaíso; Chile  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Medicina Regenerativa lesiones de piel  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet

**CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES MULTIPOTENTES CANINAS EN MEDICINA REGENERATIVA VETERINARIA (2014)**

Resumen

YANESELLI, K., FILOMENO, A., SEMIGLIA, G., ARCE, C., DÍAZ H., RIAL, A., MUÑOZ, N., MORENO, M., MAGRISO A., OLIVEIRA F., GONÇALVES F., PIZZATO S., CIRNE LIMA E., MAISONNAVE, J.

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: XV Jornadas de la SUB

Página inicial: 29

Página final: 29

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo (Uruguay)

Palabras clave: canino células estromales mesenquimales multipotentes Terapia regenerativa veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub>

Fue expuesto oralmente el trabajo en la mesa redonda denominada: Seccional Terapia Génica: proyectos actuales en desarrollo en Uruguay

**Caracterização das Células Tronco Mesenquimais derivadas de tecido adiposo extraídas de duas fontes anatômicas diferentes: resultados preliminares (2014)**

Resumen

PIZZATO S., CIRNE LIMA E., YANESELLI, K., OLIVEIRA F., MESSIAS C., MAISONNAVE, J.

Evento: Regional

Descripción: 34 Semana Científica do HCPA

Ciudad: Porto Alegre (Brasil)

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: 34 Semana Científica do HCPA

Página inicial: 16

Página final: 16

Publicación arbitrada

Palabras clave: canino Células tronco mesenquimais

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología celular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.hcpa.ufrgs.br/content/view/5230/1604/>

**Aplicación de prp y parche de fibrina sobre un caso clínico de un equino deportivo. (2013)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: Regional, XXI Jornada de Jóvenes Investigadores, UNNE.

Ciudad: Corrientes (Argentina)

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Revista de XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores da AUGM

Volumen: 2

Página inicial: 1026

Página final: 1028  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Corrientes (Argentina)  
Palabras clave: Medicina Regenerativa herida equino PRP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento in vitro de Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo (2013)**

Completo  
YANESELLI, K., FILOMENO, A., ARCE, C., SEMIGLIA, G., PIAGGIO J., MAISONNAVE, J.

Evento: Nacional  
Descripción: Expo cierre 2013 CSIC- PAIE  
Ciudad: Montevideo (Uruguay)  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: canino Células Madre Comportamiento in vitro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología celular  
Medio de divulgación: Papel  
[www.csic.edu.uy](http://www.csic.edu.uy)  
El trabajo fue expuesto en formato póster y defendido en forma oral ante los evaluadores de la CSIC-PAIE, y fue recibida mención especial.

**COMPORTAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSOS CANINO Y EQUINO (RESULTADOS PRELIMINARES) (2012)**

Resumen  
YANESELLI, K., FILOMENO, A., MIRAZO, J., ARCE, C., SEMIGLIA, G., MAISONNAVE, J.

Evento: Regional  
Descripción: V Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares  
Ciudad: Santa Fe, Argentina  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: V Simposio Latinoamericano de Tecnología de Cultivos Celulares  
Volumen: 3  
Página inicial: 48  
Página final: 48  
Publicación arbitrada  
Ciudad: provincia de Santa Fe  
Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino equino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.slatcc.org>

**MEDICINA REGENERATIVA: IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EN UN DEFECTO ÓSEO EN UN CANINO (2012)**

Resumen  
YANESELLI, K., FILOMENO, A., SEMIGLIA, G., ARCE, C., MAISONNAVE, J.

Evento: Nacional  
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis, Maldonado  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Página inicial: 39  
Página final: 39  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino terapia regenerativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

El trabajo fue expuesto en forma oral dentro de la mesa redonda de "Vectores virales y terapia génica".

#### **NUEVOS TRATAMIENTOS EN MEDICINA REGENERATIVA: UTILIZACIÓN DE MSC Y PRP EN UNA HERIDA EN UN EQUINO DEPORTIVO (2012)**

Resumen

MIRAZO, J. , YANESELLI, K. , MAISONNAVE, J.

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 88

Página final: 88

Publicación arbitrada

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales Plasma Rico en Plaquetas (PRP) herida equino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Medicina Regenerativa Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Presentación en formato de póster

#### **IMPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EN UNA NO-UNIÓN DEL RADIO DE UN CANINO (2012)**

Completo

YANESELLI, K. , FILOMENO, A. , SEMIGLIA, G. , ARCE, C. , MAISONNAVE, J.

Evento: Regional

Descripción: XX Jornada de Jóvenes Investigadores

Ciudad: Curitiba, Paraná (Brasil)

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Revista da XX Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM

Volumen: 1

Página inicial: 470

Página final: 476

Publicación arbitrada

Palabras clave: Células Madre Mesenquimales canino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jornadasaugm.ufpr.br/>

Fue presentando en forma oral ante el comité de Salud animal y en formato póster. Es de destacar que fue seleccionado como un trabajo destaque dentro del evento y fue premiado, link:

<http://www.jornadasaugm.ufpr.br/2012/10/10/trabalhos-premiados-das-xx-jornadas-de-jovens-pesquisadores/> Este trabajo fue publicado para la Revista da XX Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM a pedido de las autoridades de dicho evento.

#### **Terapia Regenerativa: Comportamiento celular in vitro de células madre mesenquimales de origen animal (2011)**

Resumen expandido

YANESELLI, K. , MIRAZO, J. , SEMIGLIA, G. , FILOMENO, A. , BENECH, A. , BENAVIDES, U. , MAISONNAVE, J.

Evento: Internacional

Descripción: 7mas Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias

Página inicial: 62

Página final: 62

Publicación arbitrada

Editorial: Centro de Impresiones Ltad.

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: MSC, animales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biociencias  
Medio de divulgación: Papel

**Use of autologous mesenchymal bone marrow derived cells on a canine non-union femoral fracture (preliminary results) (2011)**

Completo  
SEMIGLIA, G. , FILOMENO, A. , ZUNINO, J. , YANESELLI, K. , BENAVIDES, U. , GORDON-FIRING, R. , MAISONNAVE, J.

Evento: Internacional  
Descripción: 2 Annual North American Veterinary Regenerative medicine Association Conference.  
Ciudad: Lexington, Kentucky.  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: MCS, canino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina regenerativa  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.navrma.org>

**Desarrollo de un modelo en animales de laboratorio para la detección de hipersensibilidad tipo I (2011)**

Resumen expandido  
YANESELLI, K. , BENAVIDES, U. , SALADA, D. , MAISONNAVE, J.

Evento: Internacional  
Descripción: 7mas Jornadas Técnicas Veterinarias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias  
Página inicial: 61  
Página final: 62  
Publicación arbitrada  
Editorial: Centro de Impresiones Ltda.  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: PVP, modelo animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biociencias  
Medio de divulgación: Papel  
[http://164.73.28.51/drupal-6.16/eventos/?q=jornadas\\_trabajos](http://164.73.28.51/drupal-6.16/eventos/?q=jornadas_trabajos)  
Fue presentado el trabajo en forma oral, en la mesa redonda de trabajos CIDECE 2011

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**Revista MVZ Córdoba ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
ISSN 01220268, 19090544. link: <http://revistas.unicordoba.edu.co/revistamvz/>

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

**X Jornadas Técnicas Veterinarias ( 2017 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Veterinaria, UdelaR

**9 Jornadas Técnicas Veterinarias ( 2015 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Fueron evaluados dos trabajos, los cuales serán incluidos en la publicación de las Jornadas y en una edición especial de la Revista Veterinaria de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (revista indexada).

## JURADO DE TESIS

### Doctor en Ciencias Veterinarias ( 2016 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

### Doctor en Ciencias Veterinarias ( 2015 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

#### Plasma rico en plaquetas y parches de fibrina en terapia regenerativa, aplicadas en casos clínicos de heridas en caninos (2017)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Karol Cuña  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: PRP Heridas cutáneas Parches de fibrina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

#### Aplicación de terapia regenerativa con células madre mesenquimales alogénicas, aplicadas en casos clínicos con defectos óseos en caninos (2016)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Heike Díaz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/?q=dae\\_tesis](http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/?q=dae_tesis)  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales canino Terapia regenerativa veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

#### Comparación de suero fetal bovino y lisado plaquetario alogénico en el cultivo de células madre mesenquimales equinas (2016)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mauro Ríos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales equino  
Areas de conocimiento:

**Comparación de suero fetal bovino y lisado plaquetario alogénico en el cultivo de células madre mesenquimales equinas (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Sofía Fernández  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales equino  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

**Tratamiento regenerativo en la reparación por segunda intención de heridas cutáneas en un modelo murino (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valeria Campbell  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales Medicina Regenerativa herida cutánea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

**Tratamiento regenerativo en la reparación por segunda intención de heridas cutáneas en un modelo murino (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Alejandra Mondino Vero  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales Medicina Regenerativa herida cutánea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina regenerativa

**OTRAS**

**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 (2016)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valeria Campbell  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: células madre equinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Células madre mesenquimales equinas  
Co-tutor de proyecto CSIC-PAIE

**Medicina Regenerativa en heridas cutáneas en un modelo murino (2014)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra Mondino Vero  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [www.anii.edu.uy](http://www.anii.edu.uy)  
Palabras Clave: Medicina Regenerativa herida cutánea murino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria  
Beca de iniciación a la investigación INI\_x\_2012\_1\_4440 perteneciente a la ANII.

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Evaluación de las características in vitro de las células madre mesenquimales extraídas de tejido adiposo y pulpa dental en felinos (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Salud Animal  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Agustina Algorta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales felino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina regenerativa

### GRADO

#### **Reemplazo del suplemento tradicional por lisado plaquetario alogénico para el cultivo de células madre felinas (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Romina San Martín  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales felinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

#### **Reemplazo del suplemento tradicional por lisado plaquetario alogénico para el cultivo de células madre felinas (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Noelia Jurado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales felinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

#### **Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Fernández  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales caninos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

**Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Noel Glausius  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales caninos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

**OTRAS**

**Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Clara Bonfiglio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Tutor de proyecto CSIC-PAIE 2017

**Valoración de la utilización de lisado plaquetario alogénico en medio de cultivo de células madre mesenquimales caninas (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Noel Glausius  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Tutoría del proyecto CSIC-PAIE 2017

**Evaluación de las características in vitro de las células madre mesenquimales extraídas de tejido adiposo y pulpa (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Agustina Algorta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales felinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Comisión de Investigación Desarrollo Científica (CIDEDEC), FVET, programa de becas.

**Efecto del implante intra-articular de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo en lesiones osteocondrales inducidas experimentalmente por artroscopia en equinos (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valeria Campbell  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Medicina Regenerativa Equinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina regenerativa  
Comisión de Investigación Desarrollo Científica (CIDEDEC), FVET, programa de becas.



## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Premio de la Academia Nacional de Veterinaria (ANV) 2016 (2016)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura, Academia Nacional de Veterinaria y

El premio fue otorgado a mi de tesis de maestría titulada "Caracterización de las células madre mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo (CMM-TA) extraídas de dos sitios anatómicos diferentes".

#### Excelencia académica (2013)

(Nacional)

Facultad de veterinaria, UdelaR

En la Facultad de Veterinaria, UdelaR recibí el reconocimiento por la excelencia académica. Esta elección se realizó exclusivamente en referencia a: mayor calificación en la escolaridad, menor cantidad de exámenes perdidos y menor tiempo en el que se obtuvo el título. Según estos criterios académicos recibí dicho reconocimiento, el cual fue muy motivador para seguir avanzando académicamente.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### 12a Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay (2017)

Encuentro

Divulgador de "Nuevas opciones terapéuticas: células madre y sus perspectivas en la salud"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: MEC

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales semana de la ciencia y la tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Colegio Nuestra Señora del Huerto, San José de Mayor, San José.

#### 12a Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay (2017)

Encuentro

Divulgador de "Nuevas opciones terapéuticas: células madre y sus perspectivas en la salud"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: MEC

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales semana de la ciencia y la tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Realizado en la Escuela Superior de Administración y Servicios, Salto, Salto.

#### Congreso multidisciplinario de ciencias veterinarias (2017)

Congreso

Disertante de "Nuevas opciones terapéuticas: células madre y sus perspectivas en la salud"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Opción Veterinaria

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales plasma rico en plaquetas

#### Primer Congreso Uruguayo de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos (2016)

Congreso

Disertante, con la ponencia "Aislamiento y control de calidad de las MSCs"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales AUMRIT

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Regenerativa Veterinaria

#### **11a Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. (2016)**

Encuentro

Divulgador de "Nuevas opciones terapéuticas: células madre y sus perspectivas en la salud" Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: MEC

Palabras Clave: células madre mesenquiales Semana de la ciencia y tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

Dictado en Liceo n°1 Tacuarembó (Depto. Tacuarembó) y Liceo n°1 San Carlos (Depto. Maldonado).

#### **10a Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. (2015)**

Encuentro

Divulgador de "Nuevas opciones terapéuticas: células madre y sus perspectivas en la salud" Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: MEC

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales Semana de la ciencia y tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

Dictado en el Liceo N°34 (Montevideo).

#### **XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)**

Congreso

Mesa temática Seccional Terapia Génica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales SUB

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

#### **8ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay. (2013)**

Encuentro

Divulgador de "Medicina Regenerativa Veterinaria: estudio y aplicación de células madre" Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: MEC

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales Semana de la ciencia y tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

Dictado en Liceo N°1 de Libertad (Depto. San José) y Escuela Técnica de Bella Unión (Depto. Artigas)

#### **Expo cierre 2013 CSIC- PAIE (2013)**

Encuentro

Comportamiento in vitro de Células Madre Mesenquimales caninas derivadas de tejido adiposo Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CSIC

Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

#### XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso  
Mesa temática Seccional Terapia Génica  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales SUB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología

#### XX Jornada de Jóvenes Investigadores, Curitiba, Brasil. (2012)

Encuentro  
Medicina regenerativa: Implante de células madre mesenquimales alogénicas en un defecto óseo en un canino  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: AUGM  
Palabras Clave: Células Madre Mesenquimales canino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

#### 7mas Jornadas Técnicas Veterinarias, Montevideo, Uruguay (2011)

Encuentro  
Desarrollo de un modelo en animales de laboratorio para la detección de hipersensibilidad tipo I  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Palabras Clave: Hipersensibilidad tipo I  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>23</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	5
Completo	5
<b>Trabajos en eventos</b>	18
<b>EVALUACIONES</b>	<b>5</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>17</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	8
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	9
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	4
Tesis/Monografía de grado	4