

**CAMILA HAMOND**

Senhora

[chamond@inia.org.uy](mailto:chamond@inia.org.uy)**SNI**Ciencias Agrícolas /  
Ciencias VeterinariasCategorización actual: Nivel  
I (Activo)Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Plataforma de Salud Animal y Unidad Mixta Pasteur + INIA / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela / Sector Gobierno/Público

/ Plataforma de Salud Animal y Unidad Mixta Pasteur + INIA

Dirección: Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo , Colonia , Uruguay

Teléfono: (598) Tel.: +(598) 2522 09

Correo electrónico/Sitio Web: [chamond@pasteur.edu.uy](mailto:chamond@pasteur.edu.uy) <http://pasteur.uy/en/home>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado sándwich (2013 - 2014)

Institut Pasteur Paris , Francia

Título de la disertación/tesis: Evaluación del estado de portador de Leptospiras en equinos

Tutor/es: Dr Mathieu Picardeau

Obtención del título: 2014

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.uff.br/clinicaveterinaria/index.htm>

Institución financiadora: "Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" , Brasil

Palabras Clave: Leptospira

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

###### Doctorado en Medicina Veterinaria (Clínica y reproducción animal) (2010 - 2014)

Universidad Federal Fluminense , Brasil

Título de la disertación/tesis: Evaluación del estado de portador de Leptospiras en equinos

Tutor/es: Dr. Walter Lilenbaum

Obtención del título: 2014

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.uff.br/clinicaveterinaria/index.htm>

Institución financiadora: "Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" , Brasil

Palabras Clave: Leptospira Equino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

##### MAESTRÍA

###### Microbiología y Parasitología aplicada (2008 - 2010)

Universidad Federal Fluminense , Brasil

Título de la disertación/tesis: Evaluación del impacto de la leptospirosis en el rendimiento atlético de los equinos de la raza pura sangre inglesa

Tutor/es: Dr Walter Lilenbaum

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.uff.br/mip/>

Institución financiadora: "Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" , Brasil

Palabras Clave: Leptospirosis Equinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**

### **Especialización técnica en bioseguridad y buenas prácticas de laboratorio (2011 - 2011)**

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil

Título de la disertación/tesis: Bioseguridad en el manejo de equinos en centrales de reproducción

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis: <https://portal.fiocruz.br/pt-br/content/escola-politecnica-de-saude-joaquim-venancio-epsjv>

Palabras Clave: Equinos Biosseguridad centrales de reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **Especialización en reproducción de bovinos, equinos y pequeños rumiantes (2007 - 2008)**

Universidade Castelo Branco , Brasil

Título de la disertación/tesis: Evaluación microbiológica del semen fresco de los equinos de la raza

Mangalarga Marchador

Tutor/es: Dr Júlio César Ferraz Jacob

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis: <http://portal.castelobranco.br/curso/medicina-veterinaria/>

Palabras Clave: Caballos Semen fresco Evaluación microbiológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## **GRADO**

### **Medicina Veterinaria (1999 - 2005)**

UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA , Brasil

Título de la disertación/tesis: Examen andrológico en cinco perros (Canis Familiares) de la raza

Labrador

Tutor/es: Dra Andréa Maria de Araújo Gabriel

Obtención del título: 2005

Sitio web de la disertación/tesis: <http://portal.estacio.br/graduacao/medicina-veterin%C3%A1ria>

Palabras Clave: semen Perro Examen andrológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

## **POSDOCTORADOS**

### **Postorado en Salud Pública (2015 - 2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

Palabras Clave: Leptospirosis Vacuna Hamster

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **Postorado en Medicina Veterinaria (Clínica y reproducción animal) (2014 - 2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal Fluminense , Brasil

Palabras Clave: Leptospira uterus yegua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Curso experimentación animal (11/2017 - 11/2017)**

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

60 horas

Palabras Clave: bienestar animal Ética experimentación animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Rodent: Aseptic Survival Surgery (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

**Rodent: Inhalation Anesthesia (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

**Protecting Human Research Participants (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Institute for Health , Estados Unidos

**Responsible conduct of research (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

**Physiological Effects of Animal Handling and Housing (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Association for Laboratory Animal Science , Estados Unidos

**Bioseguridad (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

**Bloodborne Pathogen for Clinical or Patient Care Environment (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

**Principles in rodents handling and injection (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale University , Estados Unidos

**Curso básico de Bioinformática (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundacion Oswaldo Cruz , Brasil

**Curso de Análisis Espacial y geoprocésamiento en salud (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro , Brasil

**Actualización en inmunohistoquímica (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro , Brasil

**Curso de Epidemiología Molecular (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundacion Oswaldo Cruz , Brasil

**Bioseguridad y bioética en la experimentación animal (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro , Brasil

**Animales transgénicos (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Embrapa Gado de Leite , Brasil

**Clínica de Equinos (01/2007 - 01/2007)**

, Brasil

**Curso de actualización en enfermedades infecciosas (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro , Brasil

**Curso Práctico de cirugía a campo de bovinos (Castración y descorne) y podología (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fazenda Santa Luiza , Brasil  
48 horas

**Inseminación artificial en bovinos (01/2004 - 01/2004)**

, Brasil

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2018)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Veterinaria Paysandu, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**2nd NCBI workshop on Accessing Genomes, Assemblies and Annotation Products (2016)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Yale University, Estados Unidos

**Reglamentación de la experimentación animal (2014)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

**II Seminario Anual Científico y Tecnológico en Inmunobiológicos (2014)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Biomanguinhos- FIOCRUZ, Brasil

**13 Congress of the world equine veterinary association (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: World equine veterinary association, Hungría

**VIII Reunión de la internacional leptospirosis society (2013)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: International leptospirosis society, Japón

**II Simposio de Investigación e Innovación del Instituto Oswaldo Cruz (2013)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

**XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Brasileira del medicina Tropical, Brasil

**Saneamiento y Salud Ambiental (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

**Actualización en Salud Pública (2011)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Vital Brasil, Brasil

**Vii Reunión de la internacional leptospirosis society (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: International leptospirosis society, México

**II Fórum de Saúde Pública e Meio Ambiente (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Conselho del Medicina veterinaria, Brasil

**Seminário Nacional sobre Brucelose e Tuberculose Animal (2010)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: UFMG, Brasil

**XV ECIB- Encontro Científico do Instituto Biomédico (2010)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: UFF, Brasil

**IX Conferência Anual da ABRAVEQ e IV Congresso Internacional de Medicina Veterinária FEI-CBH Brasil (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ABRAVEQ, Brasil

**Toxoplasma Centennial Congress: From Discovery to Public Health Management (2008)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

**VII Conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária (2007)**

Tipo: Congreso

**Fórum Internacional de Atualização em Equinos Fort Dodge e ABRAVEQ (2007)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ABRAVEQ, Brasil

**VIII Conferência Anual da ABRAVEQ e III Congresso Internacional de Medicina Veterinária FEI-CBH Brasil, (2007)**

Tipo: Congreso

**VI Conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária (2006)**

Tipo: Congreso

**Congresso de Saúde Preventiva: Doença ou Doente? (2005)**

Tipo: Congreso

**V Conferência Sul-americana de Medicina Veterinária (2005)**

Tipo: Congreso

**IX Curso Nuevos enfoques en la producción y reproducción de bovinos. (2005)**

Tipo: Otro

**VI Congreso Brasileño de Buiatría; Sanidad: pasaporte para la exportación (2005)**

Tipo: Congreso

**Ciclo de equinos - XXI Semana del Médico Veterinario de la Universidad Federal Rural de Río de Janeiro (2004)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: UFRRJ, Brasil

**IV conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária (2004)**

Tipo: Congreso

**1ª Semana de Medicina Veterinaria de la Universidad Estácio de Sá, en el enfoque de Equinos, (2004)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: UNESA, Brasil

#### **I Ciclo de Conferencias en Medicina Veterinaria- Grandes animales y Animales de producción (2004)**

Tipo: Taller

#### **Ciclo de Actualización en animales silvestres - XIX Semana del Médico Veterinario de la Universidad Federal Rural de Río de Janeiro (2002)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: UFRRJ, Brasil

### **EN MARCHA**

#### **POSDOCTORADOS**

##### **Posdoctorado en salud animal (2017)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela , Uruguay

Palabras Clave: Leptospirosis Vacuna Patogenía Ganado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **Idiomas**

#### **Portugués**

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

#### **Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

#### **Español**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

#### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Áreas de actuación**

#### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular, Vacuna

### **Actuación profesional**

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Federal da Bahia

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

Colaborador (03/2014 - a la fecha)

Investigador colaborador ,4 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Diagnóstico de leptospirosis en perros infectados naturalmente (03/2014 - a la fecha)

Aplicada  
8 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:  
Palabras clave: Leptospira Perros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Diagnóstico de leptospirosis en perros infectados naturalmente (03/2014 - a la fecha)**

4 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento científico e tecnologico, Brasil, Apoyo financiero  
Equipo: PINNA M , HAMOND C , BALASSIANO, I , NOGUEIRA L  
Palabras clave: Leptospiriosis Perro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

## **SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

Institut Pasteur de Montevideo

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Becario (09/2017 - a la fecha)**

Postdoc - Unidad Mixta PASTEUR INIA ,44 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Diagnóstico y vacuna para leptospirosis (09/2017 - a la fecha)**

Evaluar la capacidad inmunogénica y protectora de una formulación comercial de vacuna contra la leptospirosis y la infección en terneras de campo de cría naturalmente expuestas  
Aplicada  
44 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: Camila HAMOND  
Palabras clave: Leptospiriosis Vacuna Diagnostico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Evaluación del cepas aisladas de Leptospira spp. del ganado, en términos de su virulencia y su potencial como antígenos vacunales en formulaciones de bacterinas (09/2017 - a la fecha)**

44 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
INIA La Estanzuela, Uruguay, Beca  
Equipo:

Palabras clave: Leptospirosis Vacuna Patogenía

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY**

INIA La Estanzuela

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Becario (09/2017 - a la fecha)**

Postdoc ,44 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Evaluación de Leptospira spp. cepas aisladas local del ganado, en términos de su virulencia y su potencial como antígenos de vacunas en formulaciones de bacterinas. (09/2017 - a la fecha)**

Aplicada

44 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Leptospira virulencia vacunas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Vacuna

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Evaluation of native Leptospira spp. strains isolated from cattle, in terms of their virulence and their potential as vaccine antigens in bacterin formulations (09/2017 - a la fecha)**

The aims of this project are to evaluate whether these autochthonous isolates can cause the disease in a cattle model and to study virulent isolates as potential antigens for bacterin formulation to protect bovines from infection

44 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: Leptospirosis Vacuna Pathogenesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular, Vacuna, reproduccion animal

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (01/2012 - a la fecha)**

Investigador colaborador ,2 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Aislamiento y caracterización de leptospiras del ambiente (04/2014 - a la fecha)**



Aplicada  
6 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:  
Palabras clave: Leptospira ambiente Aislamiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular

#### **Leptospirosis humana y animal (06/2018 - a la fecha)**

Caracterización de aislados de Leptospira spp. humanos y animales de Brasil  
Fundamental  
2 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: Ilana Balassian , Camila HAMOND  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Zoonosis

#### **vacuna y diagnostico para leptospirosis (01/2012 - 03/2017)**

Nuevos enfoques para desarrollar una vacuna para leptospirosis animal y aislamiento y caracterización de leptospirosis del ambiente y participaron los proyectos del grupo Lilienbaum: Caracterización de la cepa Leptospira a partir de muestras de orina mediante técnicas moleculares, lipL32 PCR de la muestra de orina fo para identificar portadores de leptospira del ganado , caballo, oveja, cerdo y cabra; y genotipificación de Leptospira directamente en muestras de orina de ganado.  
8 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: MEDEIROS MA, PESTANA CP , HAMOND C  
Palabras clave: Leptospira Vacuna Diagnostico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Instituto Leônidas & Maria Deane - FIOCRUZ-AM

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (05/2017 - a la fecha)**

,4 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Identificación de factores de riesgo para leptospirosis humana en el municipio de Manaus- AM (05/2017 - a la fecha)**

Aplicada  
4 horas semanales  
Laboratório diversidade microbiana da Amazônia com importância para saúde,, Fiocruz Amazônia , Integrante del equipo  
Equipo:  
Palabras clave: Leptospirosis factores de riesgo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Salud publica

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Identificación de factores de riesgo para leptospirosis humana en el municipio de Manaus- AM (05/2017 - a la fecha)**

4 horas semanales  
Investigación

Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Fundação Oswaldo Cruz, Brasil, Otra  
Equipo: MEDEIROS MA, HAMOND C, L. SILVA (Responsable), BALASSIANO, I  
Palabras clave: Leptospirosis Factores de riesgo Manaus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Yale University

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Becario (03/2015 - 02/2017)**

Postdoc ,44 horas semanales / Dedicación total

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Development of a recombinant vaccine for leptospirosis. (03/2015 - 02/2017 )**

Aplicada  
44 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: ADHIKARLA H , KO AI , HAMOND C , WUNDER E  
Palabras clave: Leptospira Vacuna  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Characterization and application of an attenuated strain of *Leptospira interrogans* as a precursor in the identification of candidates for recombinant vaccine (03/2015 - 02/2017 )**

Characterization and application of an attenuated strain of *Leptospira interrogans* as a precursor in the identification of candidates for recombinant vaccine; and evaluation of recombinant antigens as potential candidates for the development of a recombinant vaccine for leptospirosis. Performed animal experimentation, serology and molecular techniques. Training of technicians in culture and serology procedures for leptospirosis and animal experimentation. Co-advisor on the project Expression of *Leptospira* proteins during infection in humans.

44 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

National Institute of Health, Estados Unidos, Apoyo financiero

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil, Beca

Equipo: WUNDER E

Palabras clave: Leptospirosis Vacuna

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

#### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

##### **(03/2015 - 02/2017)**

Formación de técnicos en procedimientos de cultivo y serología para leptospirosis y experimentación animal.

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL**

Universidade Federal Fluminense

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (03/2014 - 02/2015)**

Postdoc ,44 horas semanales

**Colaborador (03/2008 - 02/2015)**

Ajudante Colaborador ,40 horas semanales

**Becario (03/2011 - 02/2014)**

Estudiante de doctorado ,44 horas semanales / Dedicación total

**Becario (03/2008 - 02/2011)**

Estudiante de maestria ,44 horas semanales / Dedicación total

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Presencia de leptospiros en el tracto genital de yeguas con problemas reproductivos (03/2014 - 02/2015 )**

Aplicada

40 horas semanales

Laboratorio de bacteriología, Departamento de microbiología y parásitos , Integrante del equipo

Equipo: LILENBAUM, W , MEDEIROS MA , BRANDÃO FZ , HAMOND C

Palabras clave: Leptospirosis problemas reproductivos yeguas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología ,Clinica y reproduction del equinos y Biología Molecular

**Identificar los caballos portadores de Leptospira (03/2011 - 02/2014 )**

Aplicada

40 horas semanales

Laboratorio de bacteriología, Departamento de microbiología y parásitos , Integrante del equipo

Equipo: LILENBAUM, W , MEDEIROS MA

Palabras clave: Leptospira Caballos Orina Fluido Vaginal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología ,Clinica del equinos y Biología Molecular

**Letospirosis en caballos de carreras, Hipódromo de Río de Janeiro. (03/2008 - 02/2011 )**

Estudio de la hemorragia pulmonar asociada con leptospirose equina.

Aplicada

40 horas semanales

Laboratorio de bacteriología, Departamento de microbiología y parásitos , Integrante del equipo

Equipo: LILENBAUM, W , MARTINS G

Palabras clave: Leptospirosis Caballos de carreras hemorragia pulmonar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Clinica del equinos

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Institut Pasteur Paris

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Becario (09/2013 - 01/2014)

Doctorado sándwich ,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Caracterización serológica y molecular de aislados de *Leptospira* de animales de producción (09/2013 - 01/2014 )

Caracterización de la cepa de *Leptospira* a partir de muestras de orina mediante técnicas serológicas y moleculares; El genotipado de *Leptospira* directamente en muestras de orina de caballo demuestra una diversidad de especies en Brasil y la estandarización de VNTR para *Leptospira santarosai*.

Aplicada

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: *Leptospira* Caracterización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Caracterización serológica y molecular de aislados de *Leptospira* de animales de producción (09/2013 - 01/2014 )

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil, Beca

Equipo:

Palabras clave: *Leptospira* Caracterización serológica y molecular Animales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

#### A multilocus variable number tandem repeat analysis assay provides high discrimination for genotyping *Leptospira santarosai* strains (12/2013 - 01/2014 )

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil, Beca

Equipo:

Palabras clave: *Leptospira santarosai* VNTR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología Molecular y Salud Publica

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Castelo Branco

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2007 - 12/2008)

Estudiante de especialización ,12 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Aislamiento de bacterias en muestras de semen de caballos (05/2007 - 12/2008 )**

Aplicada

12 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: semen Caballos Aislamiento bacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y reproducción

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Haras Eldorado

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2006 - 12/2007)

veterinario asistente ,40 horas semanales / Dedicación total

clínica y reproducción de equinos. Salud animal. Administración del haras

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Estácio de Sá

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/1999 - 12/2005)

Participación en proyecto de investigación ,10 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Reproducción animal (03/2004 - 12/2005 )**

Participó en la rutina del laboratorio. Colaborando con el Departamento de Reproducción asistió en la investigación (evaluación del semen de los animales (Bovinos, equinos, ovinos, caprinos y perros), redacción de informes y resúmenes sobre reproducción animal.

Aplicada

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: FERREIRA HN , GABRIEL, AMA

Palabras clave: semen

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

**Inseminación artificial con semen congelado en caprinos (03/2004 - 12/2004 )**

Fundamental

8 horas semanales

Laboratorio de reproducción animal, Reproducción animal , Integrante del equipo

Equipo: FERREIRA HN , GABRIEL, AMA , HAMOND C

Palabras clave: semen Inseminación artificial Caprino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### Evaluación del semen de perros (03/2004 - 12/2005 )

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Universidade Estácio de Sá, Brasil, Otra

Equipo: FERREIRA HN , GABRIEL, AMA (Responsable)

Palabras clave: semen Perro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

## DOCENCIA

### Medicina Veterinaria (07/2005 - 12/2005 )

Grado

Asistente

Asignaturas:

Disciplina de Salud Pública, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud pública

## PASANTÍAS

### (01/2001 - 12/2005 )

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica animal

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Clínica Clinihorse del Hiprodomo del Paraná

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Becario (06/2005 - 07/2005)

Pasantías ,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

## PASANTÍAS

### (06/2005 - 07/2005 )

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica del caballos

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Central de reproducción Equina de Guaratiba -RJ

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (01/2003 - 04/2004)

Estudiante de grado ,15 horas semanales

Participación en la rutina clínica, recolección y evaluación de semen, inseminación artificial y transferencia de embrión

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas  
Carga horaria de investigación: 44 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas  
Carga horaria de extensión: 4 horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Mis estudios y experiencia profesional se han centrado en la leptospirosis animal. La leptospirosis es una de las zoonosis con más amplia distribución en el mundo. Causada por distintas cepas patógenas de *Leptospira* spp., afecta a todas las especies de animales domésticos.

Mi trabajo está directamente relacionado a leptospirosis en sus aspectos clínicos, y también con gran dedicación para realizar investigaciones en el laboratorio. Especialmente cultivos bacterianos, y la aplicación de técnicas serológicas y moleculares para *Leptospira*; Caracterización y genotipificación de cepas de *Leptospira* aisladas de animales. En Biología de la Unidad de Spirochetes (Institut Pasteur, París, Francia) amplié enormemente mi experiencia en caracterización y genotipificación de cepas de *Leptospira* por serología y técnicas moleculares. Pasé 2 años en la Escuela de Salud Pública de Yale (New Haven, EE. UU.). Realicé investigación básica relacionada a los mecanismos de patogénesis de *Leptospira*, así como a la participación en leptospirosis

diagnósticos y esfuerzos de desarrollo de vacunas. El proyecto principal se centró en la caracterización de una cepa de *Leptospira interrogans* deficiente en motilidad como atenuado candidato a vacuna y precursor en la identificación de posibles candidatos proteicos para una vacuna recombinante. Pudimos identificar y evaluar varios recombinantes antígenos como posibles candidatos para el desarrollo de una vacuna contra la leptospirosis. Como parte de este proyecto, también fui responsable de evaluar la virulencia de *Leptospira* cepas en el modelo de infección de hámster.

Me estoy integrando en este consorcio multiinstitucional coordinado por Dr Buschiazzo y Dr. Riet-Correa, que se ha definido como su principal objetivo para aislar y tipificar cepas autóctonas de *Leptospira* spp. de ganado infectado en Uruguay. El proyecto posdoctoral que actualmente estoy realizando se basa en desarrollar una vacuna efectiva, bien conocida como una estrategia de costo/beneficio altamente positiva para la prevención de la leptospirosis. Nuestra hipótesis es que la prevención efectiva de la leptospirosis bovina en Uruguay requiere una vacuna con cepas autóctonas virulentas. Evaluar si estos aislados autóctonos pueden causar la enfermedad en un modelo de ganado y estudiar cepas virulentas como posibles antígenos para la formulación de bacterinas para proteger a los bovinos de la infección.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Isolation of pathogenic *Leptospira* strains from naturally infected cattle in Uruguay reveals high serovar diversity, and uncovers a relevant risk for human leptospirosis (Completo, 2018)**

ZARANTONELLI L, A. SUANES, Meny, P, Buroni F., Nieves C, Sallabery, X, Briano C, Ashfield, N, Silveira, C.S., DUTRA, F., Easton, C, Fraga, M, Giannitti, F, Camila Hamond, Macias-Rioseco, M, Menéndez, A, Mortola, A, Picardeau, M, Quintero, J, Rios, C, Rodríguez, V, Romero, A, Varela, G, Rivero, R, Schelotto, F, Riet-Correa, F, BUSCHIAZZO, A.

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 9 13 12, p.:6 - 10, 2018

Palabras clave: Leptospirosis Bovine Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Veterinaria Preventiva - Zoonosis (Microbiología y Inmunología)

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19352727

DOI: [10.1371/journal.pntd.0006694](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006694)

<https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0006694>

Scopus'

**Molecular Characterization and Serology of *Leptospira kirschneri* (Serogroup Grippotyphosa) Isolated from Urine of a Mare Post-Abortion in Brazil (Completo, 2016)**

Camila Hamond, MARTINS G, BREMONT, S, MEDEIROS MA, BOURHY, P, LILENBAUM, W  
Zoonoses and Public Health, v.: 63 3, p.:191 - 195, 2016

Palabras clave: Horse *Leptospira kirschneri* Isolated

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

DOI: [10.1111/zph.12224](https://doi.org/10.1111/zph.12224)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genotyping of *Leptospira* directly in urine samples of cattle demonstrates a diversity of species and strains in Brazil (Completo, 2016)**

Camila Hamond , PESTANA CP , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Epidemiology and Infection, v.: 144 1, p.:72 - 75, 2016

Palabras clave: Leptospira Cattle secY Urine

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Epidemiología, y Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09502688

DOI: [10.1017/S0950268815001363](https://doi.org/10.1017/S0950268815001363)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular analysis of leptospires from serogroup Sejroe obtained from asymptomatic cattle in Rio de Janeiro - Brazil reveals genetic proximity to serovar Guaricura (Completo, 2016)**

LOUREIRO, AP , Camila Hamond , PINTO, P , BREMONT, S , BOURHY, P , LILENBAUM, W

Research in Veterinary Science, v.: 105 p.:249 - 253, 2016

Palabras clave: Leptospirosis Molecular epidemiology Cattle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Epidemiología y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00345288

DOI: [10.1016/j.rvsc.2016.02.012](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.02.012)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Recovery of Leptospires in Short- and Medium-Term Cryopreservation Using Different Glycerol and Dimethyl Sulfoxide Concentrations (Completo, 2016)**

NARDUCHE L , Camila Hamond , MARTINS G , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Biopreservation and Biobanking, v.: 1 14, p.:81 - 83, 2016

Palabras clave: Leptospira Cryopreservation DMSO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19475535

DOI: [10.1089/bio.2015.0046](https://doi.org/10.1089/bio.2015.0046)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Draft Genome Sequences of *Leptospira santarosai* Strains U160, U164, and U233, Isolated from Asymptomatic Cattle (Completo, 2015)**

KREMER FS , ESLABÃO MR , PROVISO M , WOŁOSKI RD , RAMIRES OV , MORENO LZ ,

MORENO AM , Camila Hamond , LILENBAUM, W , DELLAGOSTIN OA

Genome Announcements, v.: 4 13 3, p.:1 - 2, 2015

Palabras clave: Cattle Genome Leptospira santarosai

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.00910-15](https://doi.org/10.1128/genomeA.00910-15)

**Presence of leptospires on genital tract of mares with reproductive problems (Completo, 2015)**

Camila Hamond , PESTANA CP , ROCHA DE SOUSA CM , CUNHA LE , BRANDÃO FZ , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Veterinary Microbiology, v.: 30 179 3-4, p.:264 - 269, 2015

Palabras clave: Leptospira uterus Mares



Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular y Reproducción animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781135

DOI: [10.1016/j.vetmic.2015.06.014](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2015.06.014)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Firt isolation and characterization of *Leptospira interrogans* serogroup Australis from swine in Brazil (Completo, 2015)**

Camila Hamond , MARTINS G , LOUREIRO AP , BREMONT, S , MEDEIROS MA , BOURHY, P , LILENBAUM, W

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 35 1, p.:6 - 8, 2015

Palabras clave: Leptospira Swine Brazil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología, Biología molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0100736X

DOI: [10.1590/S0100-736X2015000100002](https://doi.org/10.1590/S0100-736X2015000100002)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Infection by *Leptospira* spp. in cattle in a tropical region, Rio de Janeiro, Brazil (Completo, 2015)**

Camila Hamond , MARTINS G , LILENBAUM, W , PINNA M , MEDEIROS MA

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 92 2, p.:210 - 210, 2015

Palabras clave: Leptospirosis Cattle Tropical region

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00029637

DOI: [10.4269/ajtmh.14-0519](https://doi.org/10.4269/ajtmh.14-0519)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A multilocus variable number tandem repeat analysis assay provides high discrimination for genotyping *Leptospira santarosai* strains (Completo, 2015)**

Camila Hamond , PINNA M , MEDEIROS MA , BOURHY, P , LILENBAUM, W

Journal of Microbiological Methods, v.: 64 5, p.:507 - 512, 2015

Palabras clave: Leptospira santarosai VNTR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01677012

DOI: [10.1099/jmm.0.000045](https://doi.org/10.1099/jmm.0.000045)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**First isolation of *Leptospira noguchii* serogroups Panama and Autumnalis from cattle (Completo, 2015)**

MARTINS G , LOUREIRO AP , Camila Hamond , PINNA MH , BREMONT, S , BOURHY, P , LILENBAUM, W

Epidemiology and Infection, v.: 143 7, p.:1538 - 1541, 2015

Palabras clave: Cattle Leptospira noguchii

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09502688

DOI: [10.1017/S0950268814002416](https://doi.org/10.1017/S0950268814002416)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Urinary PCR as an increasingly useful tool for an accurate diagnosis of leptospirosis in livestock (Completo, 2014)**

Camila Hamond , MARTINS G , LOUREIRO AP , PESTANA CP , LASWSON-FERREIRA R , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Veterinary Research Communications, v.: 38 1, p.:81 - 85, 2014

Palabras clave: PCR Leptospirosis Livestock

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01657380

DOI: [10.1007/s11259-013-9582-x](https://doi.org/10.1007/s11259-013-9582-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular detection of leptospiral carriers in sheep under tropical field conditions (Completo, 2014)**

DIRECTORA, MARTINS G, LOUREIRO AP, Camila Hamond, MEDEIROS MA, LILENBAUM, W  
Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, v.: 51 3, p.:220 - 223, 2014

Palabras clave: Leptospirosis Control Sheep

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología, Biología molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14139596

DOI: [10.11606/issn.1678-4456.v51i3p220-223](https://doi.org/10.11606/issn.1678-4456.v51i3p220-223)

Scopus®  latindex  SciELO 

**Predominance of Leptospira interrogans serovar Bratislava DNA in vaginal fluid of mares suggests sexual transmission of leptospirosis (Completo, 2014)**

Camila Hamond, MARTINS G, BREMONT S, MEDEIROS MA, BOURHY, P, LILENBAUM, W  
Animal Reproduction Science, v.: 151 30 3-4, p.:275 - 279, 2014

Palabras clave: Leptospira Horse Vaginal fluid

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción, Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784320

DOI: [10.1016/j.anireprosci.2014.10.019](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2014.10.019)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Potential differences between Leptospira serovars, host-adapted (Bratislava) and incidental (Copenhageni), in determining reproductive disorders in embryo transfer recipient mares in Brazil. (Completo, 2014)**

PINNA, MARTINS G, Camila Hamond, MEDEIROS MA, DE SOUZA GN, LILENBAUM, W  
Veterinary Record, v.: 24 174 21, p.:531 - 531, 2014

Palabras clave: Leptospira Horse

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción, Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00424900

DOI: [10.1136/vr.101444](https://doi.org/10.1136/vr.101444)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Isolation of Leptospira interrogans Hardjoprajitno from vaginal fluid of a clinically healthy ewe suggests potential for venereal transmission (Completo, 2014)**

DIRECTORA, Camila Hamond, PENNA B, LOUREIRO AP, MARTINS G, MEDEIROS MA, LILENBAUM, W

Journal of Medical Microbiology, v.: 63 9, p.:1234 - 1236, 2014

Palabras clave: Cattle Leptospira interrogans Hardjoprajitno

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción, Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222615

DOI: [10.1099/jmm.0.065466-0](https://doi.org/10.1099/jmm.0.065466-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The role of leptospirosis in reproductive disorders in horses (Completo, 2014)**

Camila Hamond , PINNA , MARTINS G , LILENBAUM, W  
Tropical Animal Health and Production, v.: 46 1, p.:1 - 10, 2014  
Palabras clave: Horse Leptospirosis Reproductive disorders

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción, Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00494747

DOI: [10.1007/s11250-013-0459-3](https://doi.org/10.1007/s11250-013-0459-3)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

#### **The role of horses in the transmission of leptospirosis in an urban tropical area. (Completo, 2013)**

Camila Hamond , MARTINS G , LAWSON-FERREIRA R , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W  
Epidemiology and Infection, v.: 141 1, p.:33 - 35, 2013

Palabras clave: Horse Leptospirosis urban tropical area

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología, Biología molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09502688

DOI: [10.1017/S0950268812000416](https://doi.org/10.1017/S0950268812000416)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

#### **Presence of leptospiral DNA in semen suggests venereal transmission on horses (Completo, 2013)**

Camila Hamond , MARTINS G , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W  
Journal of Equine Veterinary Science, v.: 33 12, p.:1157 - 1158, 2013

Palabras clave: PCR Leptospirosis semen Stallions

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología, Reproducción y Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07370806

DOI: [10.1016/j.jvevs.2013.03.185](https://doi.org/10.1016/j.jvevs.2013.03.185)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

#### **Changes in the vaginal flora of goat following a short-term protocol of estrus induction and synchronisation with intravaginal sponges as well their antimicrobial sensitivity. (Completo, 2013)**

OLIVEIRA JK , MARTINS G , ESTEVES LV , PENNA B , Camila Hamond , FONSECA JF , RODRIGUES AL , BRANDÃO FZ , LILENBAUM, W

Small Ruminant Research, v.: 113 1, p.:162 - 166, 2013

Palabras clave: Goats Vaginal flora Intravaginal sponges

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09214488

DOI: [10.1016/j.smallrumres.2013.02.011](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2013.02.011)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

#### **Leptospirosis in horses (Resumen, 2013)**

LOUREIRO AP , Camila Hamond , LILENBAUM, W  
Veterinary Record, v.: 4 172 18, p.:479 - 480, 2013

Palabras clave: Horse Leptospirosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00424900

DOI: [10.1136/vr.f2824](https://doi.org/10.1136/vr.f2824)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

#### **Rapid diagnostic of leptospirosis in an aborted bovine fetus by PCR in Rio de Janeiro, Brazil (Completo, 2013)**

OTAKA D , PENNA B , MARTINS G , Camila Hamond , LILENBAUM, W , MEDEIROS MA  
Veterinary Microbiology, v.: 23 162 2-4, p.:1001 - 1002, 2013

Palabras clave: Leptospira PCR bovino fetus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción, Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781135

DOI: [10.1016/j.vetmic.2012.11.037](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.11.037)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Diagnosis and control of an outbreak of leptospirosis in goats with reproductive failure. (Completo, 2012)**

MARTINS G , BRANDÃO FZ , Camila Hamond , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W  
Veterinary Journal, v.: 193 2, p.:600 - 601, 2012

Palabras clave: Leptospirosis Goats Reproductive failure

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Reproducción animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03725545

DOI: [10.1016/j.tvjl.2012.01.016](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.01.016)

**Leptospirosis as the most frequent infectious disease impairing productivity in small ruminants in Rio de Janeiro, Brazil (Completo, 2012)**

MARTINS G , PENNA B , Camila Hamond , LEITE RC , SILVA A , FERREIRA A , BRANDÃO F ,  
OLIVEIRA F , LILENBAUM, W

Tropical Animal Health and Production, v.: 44 4, p.:773 - 777, 2012

Palabras clave: Leptospirosis Productivity small ruminants

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Producción animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00494747

DOI: [10.1007/s11250-011-9964-4](https://doi.org/10.1007/s11250-011-9964-4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Rapid and efficient diagnosis of leptospirosis in an aborted foal by PCR of gastric juice. (Completo, 2012)**

Camila Hamond , MARTINS G , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W  
Veterinary Microbiology, v.: 160 9 1-2, p.:274 - 275, 2012

Palabras clave: Leptospira Horse Aborted

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción, Biología Molecular y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781135

DOI: [10.1016/j.vetmic.2012.05.030](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.05.030)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comparison of rapid-slide versus microscopic agglutination tests for equine leptospirosis. (Completo, 2012)**

Camila Hamond , MARTINS G , PENNA B , DINIZ R , LILENBAUM, W  
Online journal of veterinary research, v.: 16 3, p.:111 - 116, 2012

Palabras clave: Horse Leptospirosis Diagnosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / enfermedades infecciosas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1328925X

**Serology and PCR for bovine leptospirosis: herd and individual approaches (Completo, 2012)**

OTAKA D , MARTINS G , Camila Hamond , PENNA B , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W  
Veterinary Record, v.: 170 13, p.:338 - 338, 2012

Palabras clave: PCR Leptospirosis Boine Serology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00424900

DOI: [10.1136/vr.100490](https://doi.org/10.1136/vr.100490)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Pulmonary hemorrhage in horses seroreactive to leptospirosis in Rio de Janeiro, Brazil. (Completo, 2012)**

Camila Hamond , MARTINS G , LILENBAUM, W  
Journal of Veterinary Internal Medicine, v.: 26 6, p.:1237 - 1237, 2012  
Palabras clave: Horse Leptospirosis Pulmonary hemorrhage  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica y Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08916640  
DOI: [10.1111/j.1939-1676.2012.01020.x](https://doi.org/10.1111/j.1939-1676.2012.01020.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**PCR detection of leptospiral carriers among seronegative horses (Completo, 2012)**

Camila Hamond , MARTINS G , MEDEIROS MA, LILENBAUM, W  
Veterinary Record, v.: 28 171 4, p.:105 - 106, 2012  
Palabras clave: Leptospira PCR Horse  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00424900  
DOI: [10.1136/vr.e5022](https://doi.org/10.1136/vr.e5022)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Subclinical leptospirosis may impair athletic performance in racing horses. (Completo, 2012)**

Camila Hamond , MARTINS G , LILENBAUM, W  
Tropical Animal Health and Production, v.: 44 8, p.:1927 - 1930, 2012  
Palabras clave: Horse Subclinical Leptospirosis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Clínica  
ISSN: 00494747  
DOI: [10.1007/s11250-012-0158-5](https://doi.org/10.1007/s11250-012-0158-5)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Molecular diagnostics of leptospirosis in horses is becoming increasingly important. (Completo, 2011)**

PINNA AE , Camila Hamond , MARTINS G , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W  
Veterinary Microbiology, v.: 153 15 3-4, p.:413 - 413, 2011  
Palabras clave: Horse Leptospirosis Molecular diagnostics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03781135  
DOI: [10.1016/j.vetmic.2011.06.015](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.06.015)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Ophthalmic alterations in horses with leptospirosis by serovar Icterohaemorrhagiae in Rio de Janeiro, Brazil (Completo, 2011)**

BRAGA J , Camila Hamond , MARTINS G , ABREU R , LILENBAUM, W  
Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 31 2, p.:147 - 150, 2011  
Palabras clave: Horse Leptospirosis Uveitis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / enfermedades infecciosas y Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0100736X  
DOI: [10.1590/S0100-736X2011000200009](https://doi.org/10.1590/S0100-736X2011000200009)

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

**Pulmonary hemorrhage in horses seropositive to leptospirosis. (Completo, 2011)**

Camila Hamond , MARTINS G , REIS JTC , KRAUS E , PINNA , LILENBAUM, W

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 31 5, p.:413 - 415, 2011  
Palabras clave: Horse Leptospirosis Pulmonary hemorrhage

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / enfermedades infecciosas y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0100736X

DOI: [10.1590/S0100-736X2011000500008](https://doi.org/10.1590/S0100-736X2011000500008)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>  

#### **Detection of anti-Leptospira antibodies in aqueous humor of horses with naturally occurring uveitis. (Completo, 2010)**

BRAGA J, Camila Hamond, MARTINS G, LILENBAUM, W

Online journal of veterinary research, v.: 14 2, p.:212 - 217, 2010

Palabras clave: Horse Leptospirosis Uveitis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / enfermedades infecciosas y Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1328925X

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

#### **Infección aguda por *Leptospira interrogans* serovar Kennewicki en corderos (2018)**

Resumen expandido

Camila Hamond, Silveira, C.S., Buroni F., A. SUANES, C. Nieves, X. SALABERRY DEAMBROSIO, V. Aráoz, Costa RA, R. Rivero, Giannitti F, L. Zarantonelli

Evento: Nacional

Descripción: XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandu

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 186

Página final: 188

ISSN/ISBN: 1688-6674

Publicación arbitrada

Editorial: Gráfica Mosca

Ciudad: MONTEVIDEO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Unidad Mixta Pasteur+ INIA / Apoyo financiero, Uruguay

[www.buiatriapaysandu.uy](http://www.buiatriapaysandu.uy)

#### **Aplicación de métodos moleculares para la identificación y genotipificación de especies patógenas de *Leptospira* en muestras clínicas de bovinos (2018)**

Resumen expandido

C. Nieves, Camila Hamond, Buroni F., R. Rivero, A. SUANES, X. SALABERRY DEAMBROSIO, M. Macías-Rioseco, Silveira, C.S., Giannitti F, Riet-Correa, BUSCHIAZZO, A., Zarantonelli, L.

Evento: Nacional

Descripción: XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandu

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 207

Página final: 210

ISSN/ISBN: 1688-6674

Publicación arbitrada

Editorial: Gráfica Mosca

Ciudad: MONTEVIDEO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
INIA La Estanzuela / Apoyo financiero, Uruguay  
www.buiatriapaysandu.uy

**Infecção por *Leptospira* spp. em ovinos assintomáticos abatidos em matadouro-frigorífico no nordeste do Brasil (2018)**

Resumen expandido  
Almeida, D.S , Paz, L.N , Camila Hamond , Portela, R.W , Pinna, M.H

Evento: Nacional  
Descripción: XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings:XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Pagina inicial: 224  
Pagina final: 226  
ISSN/ISBN: 1688-6674  
Publicación arbitrada  
Editorial: Gráfica Mosca  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
INIA La Estanzuela / Beca, Uruguay  
www.buiatriapaysandu.uy

**Mechanism of live attenuated *L. interrogans* FcpA vaccine in a Murine Model of Infection (2016)**

Resumen  
ADHIKARLA H , Camila Hamond , MORENO V , KO AI , WUNDER EA

Evento: Internacional  
Descripción: Advances in Vaccine Technologies  
Ciudad: Boston  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: *Leptospira* Vaccine  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Vacuna  
Medio de divulgación: Internet

**Identification of bovine carriers of *Leptospira* in Brazil by serological, bacteriological and molecular tools (2014)**

Resumen  
PINNA MH , Camila Hamond , LOUREIRO AP , MARTINS G , MEDEIROS MA , BOURHY, P , LILENBAUM, W

Evento: Internacional  
Descripción: XXVII World Buiiatrics Congress  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:Proceedings of the XXVII World Buiiatrics Congress  
Volumen:28  
Palabras clave: Leptospirosis Cattle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

**Identification of chronic renal carrier in ovines naturally infected by *Leptospira* sp (2013)**

Resumen  
LEITE, J. K. C , PAZ, L. N , Camila Hamond , GUSMAO, A. L , ORIÁ, A.P , PINNA MH

Evento: Internacional  
Descripción: 40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária  
Ciudad: Salvador, BA  
Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Anais do 40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária  
Palabras clave: Leptospirosis chronic renal carrier Ovine  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular  
Medio de divulgación: Papel

**Evidence of leptospiral DNA in vaginal fluids of mare and its possible role on sexual transmission (2013)**

Resumen  
Camila Hamond , MARTINS G , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Evento: Internacional  
Descripción: 8 Scientific Meeting of International Leptospirosis Society  
Ciudad: Fukuoka  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: 8 Scientific Meeting of International Leptospirosis Society  
Palabras clave: Leptospirosis Vaginal fluid Mare  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

**Strategies for the control of leptospirosis in cattle naturally infected by the Hardjo serovar (2013)**

Resumen  
MARTINS G , LOUREIRO AP , PINTO, P , NARDUCHE L , Camila Hamond , PENNA B , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Evento: Internacional  
Descripción: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia  
Ciudad: Natal -RN  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia  
Palabras clave: Leptospirosis Cattle Control  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Presence Leptospire DNA in vaginal fluid of cattle (2013)**

Resumen  
OLIVEIRA FS , Camila Hamond , MEDEIROS MA , PINNA MH , LILENBAUM, W

Evento: Internacional  
Descripción: 40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária  
Ciudad: Salvador-BA  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: Leptospira Cattle Vaginal fluid  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Fatal Diarrhea in foals caused by Pseudomonas aeruginosa resistant to multiple antimicrobials (2012)**

Resumen  
PINNA , PENNA B , Camila Hamond , LILENBAUM, W

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Conferência Anual da ABRAVEQ  
Ciudad: Campina  
Año del evento: 2012  
Volumen: 41  
Página inicial: 136  
Página final: 137  
Palabras clave: Diarrhea Foals Pseudomonas aeruginosa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular



**PCR detection of Leptospira sp DNA in mares with reproductive problems (2012)**

Resumen

Camila Hamond , MARTINS G , PINTO, P , PINNA , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XIII Conferência Anual da ABRAVEQ

Ciudad: Campinas - SP

Año del evento: 2012

Volumen:41

Página inicial: 323

Página final: 324

Palabras clave: Leptospira Urine horses

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Diagnosis and control of an outbreak of leptospirosis with extensive reproductive failure in goats from tropical area. In: VII Reunión de la international leptospirosis society (2011)**

Resumen

Camila Hamond , MARTINS G , BRANDÃO FZ , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: VII Reunión de la International Leptospirosis Society

Ciudad: Merida -Mexico

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:VII Reunión de la International Leptospirosis Society

Volumen:7

Página inicial: 21

Página final: 21

Palabras clave: Leptospira Goats Reproductive failure

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Standardization of new protocol of PCR for veterinary diagnosis of leptospirosis (2011)**

Resumen

Camila Hamond , LAWSON-FERREIRA R , PESTANA CP , LILENBAUM, W , MEDEIROS MA

Evento: Internacional

Descripción: VII Reunión de la international leptospirosis society

Ciudad: Merida - Mexico

Año del evento: 2011

Volumen:7

Página inicial: 44

Página final: 44

Palabras clave: Leptospira PCR veterinary diagnosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Serological and molecular diagnosis of subclinical leptospirosis in urban horses after flooding (2011)**

Resumen

Camila Hamond , MARTINS G , OTAKA D , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia

Ciudad: Foz iguaçu -PN

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Anais XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia

Palabras clave: Horse Subclinical Leptospirosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Serological and molecular study of leptospirosis in cattle from herds with reproductive problems (2011)**

Resumen

OTAKA D , MARTINS G , Camila Hamond , PENNA B , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia

Ciudad: Foz Iguazu - Paraná

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Anais XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia

Palabras clave: Leptospirosis Cattle Reproductive problems

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Hormone Dosage and Ultrasonography as Diagnosis of Tumor Granulosa Cells (TCG) in French Saddle Mare (2010)**

Resumen expandido

PINNA , LOUREIRO AP , Camila Hamond , BRANDÃO FZ , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões

Ciudad: Porto de Galinhas -PE

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Acta Scientiae Veterinariae

Volumen: 38

Página inicial: 675

Página final: 676

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

Medio de divulgación: Papel

**Leptospirosis in mares involved in embryo transfer program (2010)**

Resumen

PINNA , VARGENS R , Camila Hamond , MARTINS G , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XI Conferência Anual da ABRAVEQ

Ciudad: São Paulo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais da XI Conferência Anual da ABRAVEQ

Palabras clave: Leptospirosis Cattle Embryo transfer program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Risk factors associated with leptospirosis in horses of the Racetrack, Rio de Janeiro (2010)**

Resumen

Camila Hamond , MARTINS G , PINNA , PENNA B , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XI Conferência Anual da ABRAVEQ

Ciudad: São Paulo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais da XI Conferência Anual da ABRAVEQ

Palabras clave: Horse Leptospirosis Risk factors

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Microbiological evaluation of Mangalarga Marchador equine semen (2010)**

Resumen

Camila Hamond , JACOB J , MARTINS G , PINNA , REIS JTC , JESUS VL

Evento: Internacional

Descripción: XI Conferência Anual da ABRAVEQ

Ciudad: São Paulo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais da XI Conferência Anual da ABRAVEQ

Palabras clave: Horse semen Microbiological evaluation

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Anti-Brucella ovis antibodies in flocks of several municipalities in the state of Rio de Janeiro (2010)**

Resumen

MARTINS G , Camila Hamond , OTAKA D , PENNA B , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: Seminário Nacional sobre Brucelose e Tuberculose Animal

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais do Seminário Nacional de Brucelose e Tuberculose Animal

Palabras clave: Serology Brucella ovis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Serological study of Brucella abortus in small ruminants in the state of Rio de Janeiro (2010)**

Resumen

MARTINS G , Camila Hamond , OTAKA D , PENNA B , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: Seminário Nacional de Brucelose e Tuberculose Animal

Ciudad: Belo Horizonte

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais Seminário Nacional de Brucelose e Tuberculose Animal

Palabras clave: small ruminants Serological Brucella abortus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Leptospirosis in racing horse after flooding due to torrential rains (2010)**

Resumen

Camila Hamond , MARTINS G , OTAKA D , JARDIM CC , DINIZ R , LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: XV ECIB- Encontro Científico do Instituto Biomédico

Ciudad: Niteroi

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais XV ECIB- Encontro Científico do Instituto Biomédico

Palabras clave: Horse Leptospirosis torrential rains

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y Biología Molecular

**Detection and molecular characterisation of equine group A rotavirus in Rio de Janeiro, Brazil (2009)**

Resumen

COSTA, A.P , VOLOTÃO, E.M , Camila Hamond , CUBEL GARCIA, R.N , ANDRADE, J.S.R , ASSIS, R.M.S , LEITE, R.C

Evento: Internacional

Descripción: XX National Meeting of Virology

Ciudad: Brasília

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Virus Reviews and Research

Volumen: 14

Página inicial: 152

Página final: 152

Palabras clave: Horse Rotavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / epidemiología, Microbiología y

**Soreactivity for leptospirosis in mares involved in reproduction. (2009)**

Resumen

PINNA, VARGENS R, Camila Hamond, FREIRE I, LILENBAUM, W

Evento: Internacional

Descripción: Congresso Brasileiro de Microbiologia

Ciudad: Porto de Galinhas -PE

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Anais do XX Congresso Brasileiro de Microbiologia

Palabras clave: Leptospira Mares Reproductive problems

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal, Microbiología y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Malformation of the reproductive system of a horse (Equus caballus). (2007)**

Resumen

LAGE, IC, Camila Hamond, GABRIEL, AMA, GASPARETTO, G, MAIA, APL, REIS JTC

Evento: Internacional

Descripción: VII conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Anais da VII conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária

Palabras clave: Horse Malformation reproductive system

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

Medio de divulgación: Papel

**Correlation between testicular volume and sperm concentration in clinically healthy dogs of the Labrador breed (2007)**

Resumen

Camila Hamond, GABRIEL, AMA, FERREIRA HN, MAIA APL, REIS JTC

Evento: Internacional

Descripción: VII conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Anais da VII conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária

Palabras clave: Testicular volume sperm concentration dog

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

**Use of osmotic shock in semen analysis of Labrador dogs (2006)**

Resumen

Camila Hamond, GABRIEL, AMA, FERREIRA HN, SCHIMIT FILHO, S, TORRES, FC

Evento: Internacional

Descripción: VI conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária

Ciudad: Rio de Janeiro -RJ

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Anais da VI conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária

Palabras clave: semen dog osmotic shock

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

**Hormonal induction of estrus in saanen goats in anestrus season (2006)**

Resumen

Camila Hamond, SERRA-FREIRE NM, GABRIEL, AMA, DURAO, A, CARRAZEDA EF, FERREIRA JEM

Evento: Internacional

Descripción: VI conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária  
Ciudad: Rio de Janeiro -RJ  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Anais da VI conferência Sul-Americana de Medicina Veterinária  
Palabras clave: Goats Hormonal induction Anestrus season  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal  
Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### **Deteção de Leptospira spp. em urina de éguas envolvidas em programas de transferência de embriões por PCR (2011)**

Revista Brasileira de Medicina Veterinária Equina v: 35,  
Periodicos  
PINNA, Camila Hamond, MARTINS G, LILENBAUM, W

Palabras clave: Leptospira Urine Mares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y reproducción  
Medio de divulgación: Papel

### **Aritenoidectomia Parcial em um eqüino (Equus caballus) Mangalarga Marchador com condroma de aritenóide unilateral? (2004)**

Revista da Universidade Rural, Ciência e Vida, RJ, EDUR v: 24,  
Periodicos  
CANDEIAS ML, MAIA M, Camila Hamond, OLIVEIRA AI, FERREIRA HN, TURNER SP

Palabras clave: condroma de aritenóide Cavallo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Equino  
Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

proyectos del Programa de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción de la CSIC, Universidad de la República, Uruguay. ( 2017 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **Veterinary Record Case Reports ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **PLOS Neglected Tropical Diseases ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Equine Veterinary Education ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Advances in Infectious Diseases ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Epidemiology and Infection ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Clinical Microbiology ( 2014 / 2015 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Microbiological Methods ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Brasileira de Ciência Veterinária ( 2013 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**JURADO DE TESIS**

**Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la Republica ( 2018 )**

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

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL NOS TRÓPICOS ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Facultad de Medicina Veterinaria , Brasil  
Nivel de formación: Maestría

**Veterinaria ( 2006 / 2007 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA , Brasil  
Nivel de formación: Grado

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**GRADO**

**Expression of the Leptospira protein during infection in humans (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Yale , Estados Unidos  
Programa: Public health  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Suvasini Balaji  
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés  
Palabras Clave: Leptospirosis Protein Humans  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud pública

**OTRAS**

**Supervisión en Biología Molecular - Diagnostico molecular de leptospirosis de los animales (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal Fluminense , Brasil  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hugo Libonati de Arauj  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Brasil, Portugués  
Palabras Clave: Leptospirosis Diagnostico molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

**Especialización en Zoonosis - Higiene e inspección en productos de origen animal (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Castelo Branco , Brasil  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lily Rose Vater de Araújo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Brasil, Portugués  
Web: .  
Palabras Clave: Zoonosis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Categorización como Investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (2018)**

(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII

**Beneficiario Beca Posdoctorado INIA (2017)**

(Nacional)  
INIA

**Beca Posdoctorado (2015)**

(Internacional)  
Cnpq - Brasil

**Rede CsF/Lemann - beca ciencia com excelencia adicional (2015)**

(Internacional)  
Rede CsF/Lemann

**Beca Posdoctorado Capes (2014)**

(Internacional)  
CAPES - Brasil

**Beca Doctorado-sanduiche CAPES - PSDE (2013)**

(Internacional)  
CAPES-PSDE

**Beca Doctorado CAPES (2010)**

(Internacional)  
CAPES - Brasil

**Beca Maestría - CAPES (2008)**

(Internacional)  
CAPES - Brasil

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2018)**

Otra  
Infección aguda por *Leptospira interrogans* serovar Kennewicki en corderos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Buiatría - Centro Médico veterinario de Paysandú  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

### **II Simposio Veterinario da PloX Sergipe (2017)**

Simposio  
Leptospirise en equinos  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: PloX Facultad

### **VIII Reunión de la international leptospirosis society (2013)**

Encuentro  
Evidence of Leptospiral DNA in vaginal fluids of mares and its possible role on sexual transmission  
Japón  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24

### **XII Curso de Epidemiología Molecular (2012)**

Otra  
Detection of *Leptospira* sp. in semen, vaginal fluids and urine of horses by PCR  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Fiocruz Salvador- BA

### **XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria (2012)**

Congreso  
*Leptospira* carrier status in urban horses determined by PCR  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Medicina tropical

### **XXV ECIB- Encontro Científico do Instituto Biomédico (2012)**

Encuentro  
La ocurrencia de leptospirosis en equinos del Jockey Club Brasileño después de la inundación como consecuencia de lluvias torrenciales.  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: UFF

### **Vii Reunión de la international leptospirosis society (2011)**

Encuentro  
Diagnosis and control of an outbreak of leptospirosis with extensive reproductive failure in goats from tropical area  
México



Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### INDUÇÃO DO PARTO EM OVELHAS SANTA INÊS E SUA INFLUÊNCIA SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DO PARTO, VITALIDADE NEONATAL E DESENVOLVIMENTO DOS BORREGOS (2018)

Candidato: ELISIANE SATELES DOS SANTOS  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Camila Hamond , Ayres MCC , Tosto M  
Posgrado de Ciencia animal de los trópicos / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior /  
Universidade Federal da Bahia / Facultad de Medicina Veterinaria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

### Marcadores para diagnóstico de gestação precoce em fêmeas zebuínas submetidas a IATF": Caracterização molecular e sorológica de isolados de ? Leptospira sp.? em cães naturalmente infectados e investigação da formação de biofilme ?in vitro? (2018)

Candidato: Lucas Nogueira Paz  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Camila Hamond , Oriá, AP , Damasceno KA  
Posgrado de Ciencia animal de los trópicos / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior /  
Universidade Federal da Bahia / Facultad de Medicina Veterinaria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>64</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	34
Completo	33
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	28
<b>Textos en periódicos</b>	2
Periódicos	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>12</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>Jurado de tesis</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2