

**CAMILA HAMOND**

Senhora

[chamond@inia.org.uy](mailto:chamond@inia.org.uy)**SNI**Ciencias Agrícolas /  
Ciencias VeterinariasCategorización actual: Nivel  
I (Activo)Fecha de publicación: 01/06/2018  
Última actualización: 09/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Institut Pasteur de Montevideo/ Unidad Mixta Pasteur+ INIA/ Unidad Mixta Pasteur + INIA/  
Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Unidad Mixta Pasteur+ INIA/ Sector Organizaciones  
Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas

Dirección: Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo / 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

**Bloodborne Pathogen for Clinical or Patient Care Environment (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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

, Brasil

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

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

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Yale University, Estados Unidos

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Biomanguinhos- FIOCRUZ, Brasil

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

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

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: International leptospirosis society, Japón

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: World equine veterinary association, Hungría

**Saneamiento y Salud Ambiental (2012)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira del medicina Tropical, Brasil

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Conselho del Medicina veterinaria, Brasil

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: International leptospirosis society, México

**Actualización en Salud Pública (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Vital Brasil, 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

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

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Fiocruz, Brasil

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ABRAVEQ, Brasil

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

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ABRAVEQ, Brasil

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

Tipo: Congreso

**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

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

Tipo: Otro

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

Tipo: Congreso

**VI Congresso Brasileiro de Buiatria; Sanidad: pasaporte para la exportación (2005)**

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

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

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: UFRRJ, Brasil

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

Tipo: Taller

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

Tipo: Congreso

**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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Salud pública

## 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 - 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

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

Nuevos enfoques para desarrollar una vacuna para leptospirosis animal y aislamiento y caracterización de leptospiras del ambiente y participaron los proyectos del grupo Lilenbaum: 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

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: Leptospirosis Perro

Areas de conocimiento:

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

### 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/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

**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, reproducción animal

**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 )

Aplicada

44 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Leptospirosis 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 aisladasde *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 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:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología

Molecular y experimentación animal

## **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 leptospiras 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 , LILENBAUM, W ,

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

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

Palabras clave: Leptospirosis problemas reproductivos yeguas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Clínica 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 , LILENBAUM, W , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W , MEDEIROS MA , LILENBAUM, W , MEDEIROS MA

Palabras clave: Leptospira Caballos Orina Fluido Vaginal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología ,Clínica 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 , LILENBAUM, W , MARTINS G , LILENBAUM, W , MARTINS G , LILENBAUM, W , MARTINS G

Palabras clave: Leptospirosis Caballos de carreras hemorragia pulmonar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Clínica 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/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

### **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

##### **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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

DOI: 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09502688

DOI: 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

Areas 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

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.: 14, p.:81 - 83, 2016

Palabras clave: Leptospira Cryopreservation DMSO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19475535

DOI: 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 , PROVVISOR M , WOLOSKI RD , RAMIRES OV , MORENO LZ ,  
MORENO AM , Camila Hamond , LILENBAUM, W , DELLAGOSTIN OA

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

Palabras clave: Cattle Genome Leptospira santarosai

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21698287

DOI: 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(3-4), p.:264 - 269, 2015

Palabras clave: Leptospira uterus Mares

Areas 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**First 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0100736X

DOI: 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00029637



DOI: 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01677012

DOI: 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*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09502688

DOI: 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

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

Scopus®  latindex 

**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  
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  
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  
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  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**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.jjevs.2013.03.185

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

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

**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, FERREIA 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

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  
[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  
[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  
[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  
[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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PINNAE, 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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0100736X

DOI: 10.1590/S0100-736X2011000500008

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1328925X

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**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 internacional 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

Áreas 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

Áreas 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 Iguaçu - Paraná

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Anais XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia

Palabras clave: Leptospirosis Cattle Reproductive problems

Áreas 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

Áreas 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 Biología Molecular

**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 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología y Biología Molecular

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

Simposio  
Leptospirase 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

#### **XV 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>60</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>33</b>
Completo	32
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>25</b>

<b>Textos en periódicos</b>	2
Periodicos	2
	<b>11</b>
<b>EVALUACIONES</b>	
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>Jurado de tesis</b>	2
	<b>3</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2