



JÉSSICA TATIANA MORALES  
PIÑEYRÚA

DCV MSc

[jmorales@inia.org.uy](mailto:jmorales@inia.org.uy)

Ruta 50, Km 11, Colonia  
099091172

**SNI**

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Programa Producción de leche/ Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sector Producción de bovino de leche/ Ruta 50, Km 11. / 70000 / La Estanzuela , Colonia , Uruguay

Teléfono: (4574) 8000 / 1409

Correo electrónico/Sitio Web: [jmorales@inia.org.uy](mailto:jmorales@inia.org.uy) [www.inia.uy](http://www.inia.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Reproducción Animal (2011 - 2014)

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

Título de la disertación/tesis: Jerarquía social y resultados reproductivos en hembras de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus, 1758)

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld Moron

Obtención del título: 2014

Palabras Clave: Cervidos rango social sex ratio reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Etología y reproducción

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Comportamiento animal

##### GRADO

###### Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (2002 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Comportamiento de cortejo y copula en el venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758) en semicautiverio

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld Morón

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: etología venado de campo medicina animal reproducción animal pequeños animales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

#### EN MARCHA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Producción Animal (2017)

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

Título de la disertación/tesis: Temperamento, estrés y comportamiento en vacas Holstein

Tutor/es: Aline Cristina Sant'Anna

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Etología y bienestar animal

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Turismo en áreas protegidas (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Proyecto Ambiental , Argentina

36 horas

Palabras Clave: medio ambiente conservación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Turismo ecológico

##### **Fundamentos de instrumentação para medidas ambientais e fisiológicas de animais no campo (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Paulista (Jaboticabal) , Brasil

12 horas

Palabras Clave: termografía imagen 3D biometeorología temperatura corporal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar animal

##### **Bienestar en animales de producción (01/2017 - 01/2017)**

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

UDELaR , Uruguay

47 horas

Palabras Clave: ovinos bovinos equinos frigorífico tambos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar animal

##### **Comportamiento y bienestar en animales en experimentación (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina

24 horas

Palabras Clave: etología bienestar animal estrés

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Etología y bienestar animal

##### **B1 Intermediate Level (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / EF International Language Center , Estados Unidos

160 horas

##### **Métodos cuantitativos para la investigación con animales (01/2016 - 01/2016)**

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

Uruguay

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Academic Research Writing (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay

130 horas

##### **Conservación de la naturaleza: estrategias de acción (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Proyecto Ambiental , Argentina

36 horas

Palabras Clave: especies medio ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Proyectos de conservación

**Análisis Multivariado (01/2016 - 01/2016)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela, Uruguay  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso avanzado de ecografía bovina (01/2015 - 01/2015)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Biotay S.A. , Uruguay  
16 horas  
Palabras Clave: reproducción ultrasonido sexado fetal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Estadística y biometría (01/2015 - 01/2015)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela, Uruguay  
80 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Fiebre aftosa: atención de denuncias y emergencias sanitarias (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura , Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Jornadas de actualización técnica sobre fiebre aftosa: situación actual y perspectivas (01/2015 - 01/2015)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de Servicios Ganaderos , Uruguay  
16 horas  
Palabras Clave: epidemiología campaña sanitaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

**Ultrasonografía en bovinos (01/2013 - 01/2013)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Ecografiavet , Uruguay  
25 horas

**Disciplina de posgrado: Bioestadística (01/2012 - 01/2012)**

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

**2 Elementary level (01/2012 - 01/2012)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Cultural Anglo-Uruguayo , Uruguay  
64 horas

**Curso buenas prácticas en SAS (01/2012 - 01/2012)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay  
16 horas  
Palabras Clave: ESTADISTICA

**El mundo de los mamíferos: clasificación, características y curiosidades (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Zoológico de Buenos Aires , Argentina  
8 horas

**Disciplina de posgrado: Actualización en técnicas de reproducción asistida y manejo reproductivo en rumiantes (01/2011 - 01/2011)**

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

20 horas

Palabras Clave: IA ovinos IA bovinos biotecnologías reproductivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotecnologías reproductivas

**Diseño de experimentos en Producción Animal. (01/2011 - 01/2011)**

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

75 horas

**Disciplina de posgrado: Reproducción en rumiantes no tradicionales (01/2011 - 01/2011)**

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

56 horas

Palabras Clave: Silvestre Cervidos camelidos Manejo reproductivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción en animales silvestre

**Salud, bienestar y producción de animales de laboratorio (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Manejo experimental Ética experimental Normas bienestar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Disciplina de posgrado: Diseño y Análisis de Experimentos (01/2011 - 01/2011)**

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

45 horas

**Bienestar animal: un enfoque práctico para minimizar el estrés en animales de producción (01/2011 - 01/2011)**

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

8 horas

Palabras Clave: Normas bienestar Manejo de animales de producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar animal

**Gastroenterología de perros y gatos (01/2009 - 01/2009)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Sociedad de Medicina Veterinaria , Uruguay

6 horas

**Anfibios y reptiles del Uruguay (01/2008 - 01/2008)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay

15 horas

**Manejo conductual de cachorro (01/2008 - 01/2008)**

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

8 horas

**Anestesiología Aplicada (01/2008 - 01/2008)**

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

**Cirugía Oncológica en pequeños animales (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / World Small Animal Veterinary Association, Uruguay  
8 horas

**Dermatología (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / World Small Animal Veterinary Association, Uruguay  
8 horas

**Jornada de Gastroenterología de Pequeños Animales (01/2007 - 01/2007)**

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

**Mamíferos del Uruguay (01/2006 - 01/2006)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay, Uruguay  
15 horas

**Curso Operador Windows (01/2001 - 01/2001)**

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Canelones, Uruguay  
120 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**XLIV Jornadas de Buiatría (2016)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

**Jornada INIA-FUCREA: lechería hoy, repensando el sistema. (2016)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: INIA-FUCREA, Uruguay

**Enfermedades infecciosas que afectan el desempeño reproductivo del bovino (2015)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de veterinaria - UdeLAR, Uruguay  
Palabras Clave: reproducción aborto bovino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**11 Simposio Internacional de Reproducción Animal (2015)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Instituto de reproducción animal Córdoba, Argentina  
Palabras Clave: reproducción en rumiantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

**I Congreso de la Asociación Latinoamericana de Reproducción Animal (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal (SOLARA), Argentina

**Jornadas uruguayas en tecnologías de impacto en reproducción y producción de rumiantes. (2015)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CENUR -Noroeste, Facultad de veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: biotecnologías reproductivas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnología de la reproducción

**V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

**IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (2014)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA), Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

**II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal (2014)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

Palabras Clave: Reproducción aplicada Bovinos para leche

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

**IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento animal (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento reproductivo

**1º Foro de Producción Lechera: FOPROLE (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CONAPROLE, Uruguay

**X Simposio Internacional de Reproducción animal (2013)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IRAC, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

**XLI Jornadas de Buiatría (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro médico veterinario de Paysandú, Uruguay

Palabras Clave: probióticos terneras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría animal

**Jornada de capacitación y discusión: Gestión de tambo durante la parición (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CONAPROLE, DELAVAL, PROLESA, BIOTAY, NUTRISUR,

LACTODIAGNÓSTICO SUR, Uruguay

**XL Jornadas de Buiatría (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

**Jornada de Reproducción (2012)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CONAPROLE, Uruguay

Palabras Clave: bovino de leche actualización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

**IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay

**4º Jornadas de Discusión en Biotecnologías Reproductivas (2012)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Reproducción Animal Córdoba, Uruguay

**II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Applied Ethology, Brasil

Palabras Clave: bienestar animal Producción animal Animales silvestres

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Etología aplicada

**34º Congreso Argentino de Producción Animal, 1º Joint Meeting ASAS-AAPA (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, Argentina

Palabras Clave: Ciencia y tecnología Desarrollo ganadero sustentable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sostenibilidad ambiental

**XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal: El desafío de la sostenibilidad (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), Uruguay

Palabras Clave: etología bienestar animal Sostenibilidad ambiental Reproducción animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sostenibilidad ambiental

**7 Jornadas Técnicas Veterinarias (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**XV Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Sociedad Uruguaya de Buiatría, Uruguay

Palabras Clave: Reproducción animal Lechería Producción animal Clínica y patología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción animal

**Jornadas de Registros Reproductivos en ganado de leche (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: COLAVECO, Centro Médico veterinario de Colonia, Centro Veterinario la línea, Uruguay

Palabras Clave: índices reproductivos Lechería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Registros reproductivos

**Disciplina de posgrado: Desenho de projeto de pesquisa integrada (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Federal de Santa Catarina, Centro de Ciencias Agrarias, Brasil

Palabras Clave: métodos cualitativos proyecto integrado

**Disciplina de posgrado: Redacción científica (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Disciplina de posgrado: Reproducción animal II (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: evaluación seminal animales productivos

**Workshop: Ferramentas e práticas de baixo custo para melhorar o bem-estar de animais de produção e Estratégias educacionais para promover conceitos e práticas de bem-estar animal (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: ETCO, FAO, Brasil

Palabras Clave: bienestar animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Bienestar animal

**Disciplina de posgrado: Fisiología ovárica en mamíferos (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de veterinaria, Uruguay

**Disciplina de posgrado: Forma y función del testículo y vías genitales masculinas (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Disciplina de posgrado: Reproducción animal I (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de agronomía, Uruguay

Palabras Clave: ciclo estral animales de producción

**5° Seminario Estadual de Agroecología (2010)**

Tipo: Seminario

Palabras Clave: homeopatía plantas medicinales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción agroecológica

**Disciplina de posgrado: Producción animal agroecológica (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Disciplina de posgrado: Factores ambientales y reproducción en mamíferos (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción en mamíferos



## **II Seminario Internacional de bienestar y enriquecimiento ambiental en animales de zoológicos (2009)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Zoológico Nacional del Parque Metropolitano de Santiago de Chile, Chile

## **Disciplina de posgrado: Vínculo materno-filial (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

## **II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)**

Tipo: Congreso

## **Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Applied Ethology America Latina, Uruguay

## **2º Seminario Internacional de Bienestar animal. Actualización en especies productivas (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa de Educación continua, Facultad de Veterinaria (UDELAR), Uruguay

## **Jornadas de Manejo Clínico y Biológico de Fauna Silvestre (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Jardín Zoológico de la ciudad de Buenos Aires, Argentina

## **Jornadas técnicas equinas (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Ejército Nacional Servicio Veterinario y Remonta, Uruguay

## **IV Congreso Taller Veterinario (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Red Nacional de Veterinarias, Uruguay

## **V Jornadas Técnicas Veterinarias (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

## **Zoonosis en reptiles (2003)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Comisión ambientalista AONIKEN de la Asociación de estudiantes de veterinaria, Uruguay

## **Manejo y patologías en mamíferos exóticos (2003)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Comisión ambientalista AONIKEN de la Asociación de estudiantes de veterinaria, Uruguay

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Portugués**

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

### **Inglés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Bienestar animal y alimentación de terneros

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Indicadores ambientales y de bienestar animal en producción porcina

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología reproductiva del venado de campo

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción bovino para leche

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología reproductiva

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar animal

## Actuación profesional

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

INIA La Estanzuela / Programa de producción de leche

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2011 - a la fecha)

Investigador asistente ,44 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Bienestar animal (05/2017 - a la fecha)**

Las dos estrategias de alimentación propuesta por el proyecto 10 MIL (INIA) tendrán tiempos diferentes en los diferentes ambientes (patio de alimentación y pastura), a su vez el ambiente cambiará a lo largo del año en los dos sistemas, todo esto llevará a cambios en diferentes aspectos de bienestar animal. El comportamiento, tanto de alimentación como social y de descanso, podrá variar debido a la alimentación diferente, biotipo animal e incluso exigencias metabólicas de los animales. También aspectos reproductivos podrán estar influenciados por las estrategias nutricionales y el biotipo animal, que harán que la eficiencia reproductiva de los diferentes sistemas varíen. Por lo tanto las preguntas a responder en este componente son: ¿Los indicadores de bienestar animal y eficiencia reproductiva resultarán diferentes en las distintas estrategias de alimentación? ¿Cuáles factores son de mayor impacto en el bienestar de las vacas en sistemas intensificados? (biotipo, ambiente al que están expuestas= corrales de alimentación, parcela de pastoreo, rutinas de manejo= factores de interferencia, horas de alimentación, estructura social de los animales).

Aplicada

30 horas semanales

Programa Producción de leche, Lechería, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar animal

**Nutrición y fisiología de la vaca lechera (03/2011 - 03/2016)**

Esta línea de trabajo abarca el estudio de los factores nutricionales que permiten manipular la

eficiencia productiva y reproductiva de vacas lecheras. El proyecto busca generar coeficientes técnicos de respuesta a distintas intervenciones nutricionales en distintos momentos del ciclo productivo del animal, así como discernir los mecanismos fisiológicos que explican esta respuesta.

Aplicada

20 horas semanales

Sector Producción animal, Programa de Producción de leche , Integrante del equipo

Equipo: Alejandro MENDOZA AGUIAR , Alejandro Francisco LA MANNA ALONSO , CAVESTANY, D. , MEIKLE, A. , CAJARVILLE C , CARRIQUIRY M , REPETTO J.L.

Palabras clave: Reproducción bovina Cría de terneras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y fisiología de la vaca

#### **Nutrición y fisiología de terneras (03/2015 - 03/2016 )**

En esta línea de investigación se pretende evaluar el impacto de estrategias de alimentación durante la etapa de cría y recría de terneras Holstein sobre su crecimiento y desarrollo, momento de entrada a pubertad, su metabolismo, así como su desempeño productivo en la primera lactancia.

Aplicada

10 horas semanales

Sector Producción animal, Programa de Producción de leche , Integrante del equipo

Equipo: CAJARVILLE C , DE TRINIDAD S , DE LA QUINTANA E , MENDOZA A. , VIÑOLES C. , REPETTO J.L. , GARÓFALO E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de terneras

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

##### **Validación de marcadores proteicos de mastitis subclínica bovina en leche. (10/2012 - a la fecha)**

La mastitis es una inflamación de la glándula mamaria que en los tambos se estima afecta a un 50% de las vacas en producción. Su presencia afecta de múltiples maneras el rendimiento económico de los establecimientos: disminuye el volumen de leche producida, la calidad de la misma y genera pérdidas por tratamientos y manejo especial de los animales afectados. La enorme mayoría de las mastitis son subclínicas y pasan desapercibidas. Interesa su detección temprana y aun no existe un método de diagnóstico para ellas. El objetivo de este trabajo es la búsqueda de marcadores de inflamación en la leche que puedan asociarse a presencia de mastitis subclínica, para diseñar un inmunoensayo simple que permita detectarla en el tambo.

3 horas semanales

Facultad de Química , Polo tecnológico de Pando

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino", Uruguay, Cooperación

INIA La Estanzuela, Uruguay, Cooperación

Equipo: A. LA MANNA , CACERES S , DELUCCHI I , MIRABALLES MARTÍNEZ I (Responsable) , GIANNECHINI R , NIETO A , ROSSI A

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción lechera

##### **Causas y prevalencia de abortos y evaluación de índices reproductivos en rodeos bovinos lecheros con enfermedades abortivas en Uruguay (09/2015 - a la fecha)**

La producción lechera tiene gran relevancia socioeconómica en Uruguay, sin embargo existe escasa información acerca de la prevalencia de abortos en rodeos lecheros del país. Este proyecto objetiva: 1) detectar causas de aborto en bovinos lecheros de Uruguay, 2) estimar la prevalencia de abortos en rodeos con enfermedades abortivas y su relación con indicadores de eficiencia reproductiva del rodeo, y 3) estimar pérdidas económicas ocasionadas por los abortos. Para esto, se analizarán fetos/placentas y sueros de vacas/vaquillonas abortadas mediante estudios de patología (necropsia, histología, inmunohistoquímica), microbiología/biología molecular, serología y/o toxicología para diagnóstico de causas bacterianas (leptospirosis, campylobacteriosis, brucelosis y otras), parasitarias (trichomoniasis, neosporosis), virales (diarrea viral bovina -vDVB-, herpesvirus bovino-1), micóticas y tóxicas (nitros/nitritos). Las cepas de agentes infecciosos aislados durante el proyecto estarán disponibles para el desarrollo de vacunas. En rodeos con abortos por leptospirosis, neosporosis y/o vDVB, y en aquellos con abortos por causas desconocidas (10 rodeos en cada categoría) serán obtenidas muestras de suero de todas las

vacas/vaquillonas (abortadas/ no abortadas) para determinar la seroprevalencia de *Leptospira* y *Neospora caninum*. Se correlacionarán la frecuencia de animales seropositivos a ambos agentes y/o los títulos de anticuerpos contra distintas serovariedades de *Leptospira*, con la ocurrencia y frecuencia de abortos. En los rodeos con abortos por vDVB serán muestreados el 100% de los animales para detección de individuos persistentemente infectados y aislamiento y genotipificación viral. En todos los establecimientos visitados serán recabados y analizados los índices reproductivos y estimadas las pérdidas económicas directas e indirectas causadas por los abortos.

10 horas semanales

Plataforma de Investigación en Salud Animal , Laboratorio de Microbiología y Biología Molecular, Patología y Parasitología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RIET-CORREA F. (Responsable) , FRAGA M. , MARÍA LETICIA ZARANTONELLI

FRANCIONI , CASTRO E. , GUARINO H. , VIRGINIA DIANA , ACEVEDO DA ROSA C. , DIANA SÁNCHEZ L. , PIAGGIO J. , GARCÍA Y SANTOS C. , RIVERO R. , MATTO C. , GIANNEECHINI R. , BURONI F. , EASTON M.C. , SUANES A. , GIL A. , MICHELTORENA A. , PIQUET M. , LANFRANCO B. , COLINA R. , SOTO M. , CASTELLS M. , GIANNITTI F. , BUSCHIAZZO A.

Palabras clave: Neosporosis Leptospirosis diarrea viral bovina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

### **10-MIL (Módulos de Intensificación Lechera) (03/2016 - a la fecha)**

En las próximas décadas será necesario lograr una producción lechera sustentable. Para ello es necesario un costo de producción que permita márgenes positivos ante diferentes escenarios de precios. Por otro lado se deberá alcanzar mayores niveles de eficiencia en el uso de la tierra para ser competitivos con otras actividades. En la última década los sistemas productivos de Uruguay se han intensificado principalmente a través de un aumento del 311% en el uso de concentrados por hectárea. Sin embargo, el forraje consumido sólo aumentó un 24% en ese mismo período. Existe una brecha importante de mejora en la productividad por hectárea a futuro a partir de una mayor producción y aprovechamiento de forraje. En este aspecto todavía se registran niveles muy bajos, de alrededor de 5 toneladas de materia seca consumida por ha en promedio, y 6 en el cuartil superior de productividad (CONAPROLE, 2015). Del forraje total, las pasturas son quizás el componente que más lejos está de su potencial en términos de materia seca consumida por ha. Si bien existe consenso sobre la relación estrecha y positiva entre forraje consumido por hectárea y resultado económico, no está claro qué tipo de estrategia de alimentación a nivel de sistema resulta más sustentable desde lo productivo y económico para lograr dicho objetivo. Por otro lado, tampoco está claro cómo se adaptan animales de diferente origen genético a dichas estrategias. Hoy los productores implementan sistemas con diferentes estrategias, que a grandes rasgos pueden diferenciarse entre los que usan cultivos anuales de verano para silo y los suministran en comederos como dieta mezclada y, por otro lado, los que se basan sólo en pastoreo directo de pasturas y verdeos, suplementando sólo con concentrados y reserva de pastura (INALE, 2016). Ambos sistemas conllevan tareas operativas diferentes en términos de complejidad, confort y demanda diaria para las personas. Con miras a un grado mayor de intensificación futura de los sistemas, aún no está claro qué estrategias serán más sustentable en lo productivo, económico y humano. En este sentido, se conoce poco sobre cómo optimizar la nutrición del animal en pastoreo y cómo interaccionan estos factores con el bienestar animal y la producción de leche de calidad. El presente proyecto evaluará en condiciones de campo y a escala de sistema completo durante 3 años consecutivos, sistemas (módulos comparativos) diseñados para lograr una alta producción por hectárea (1000 kg sólidos/ha VM 2x cuartil superior) a través de una alta cosecha de forraje propio (10 toneladas MS/ha VM 2x cuartil superior), pero con estrategias de alimentación contrastantes (asignación de dieta constante vs. asignación de dieta flexible, en función del crecimiento del pasto). El componente que estoy evaluando es sobre Bienestar animal, registrando y analizando diferentes patologías y aspectos comportamentales que podrá ser diferentes según el sistema de alimentación aplicado y/o genética animal.

30 horas semanales

INIA La Estanzuela , Programa de lechería

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. MENDOZA , A. LA MANNA , HIRIGOYEN D , FARIÑA S (Responsable) , MARTÍNEZ, R

Palabras clave: Lechería Sistema de producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción lechera

#### **Efecto de la estrategia de alimentación en el desempeño y el metabolismo de vacas lecheras de distinto genotipo (01/2018 - a la fecha)**

La producción de leche en Uruguay creció aceleradamente entre 2002 y 2014, asociada a un aumento muy importante del consumo de concentrado, mientras que el consumo de pastura permaneció incambiado en ese período. Si bien existe una oportunidad de mejora de la productividad a partir de una mayor cosecha de forraje, no está clara la respuesta de vacas de distinto genotipo cuando son sometidas a estas estrategias de alimentación. En el marco de un proyecto de largo plazo que evaluará la respuesta biofísica de sistemas lecheros que combinan estrategias de alimentación con distinta participación de pastura en la dieta y distintos genotipos, esta propuesta se focalizará en estudiar la respuesta animal a nivel individual. Se evaluarán 4 sistemas diseñados para lograr una alta cosecha de forraje producido en el propio predio (>10 ton MS/ha) y alcanzar una producción de 1000 kg/ha de sólidos lácteos, que surgen de combinar 2 estrategias de alimentación: a) estrategia donde se maximiza la inclusión de pastura en la dieta, o b) estrategia donde la cantidad de pastura cosechada en la dieta es restringida (aproximadamente 30% del consumo total), y 2 genotipos: vacas Holstein de origen de a) EEUU, o b) Nueva Zelanda. Los sistemas se evaluarán según la metodología de "farmlets" durante 3 años consecutivos, y en la presente propuesta, durante los 2 primeros años se realizará un monitoreo individual de variables de consumo, producción, digestión y metabolismo. Esta propuesta generará información inédita en nuestro país y a nivel internacional, que permitirá conocer cómo se adaptan vacas de distinto genotipo cuando son manejadas con distinta estrategia de alimentación en sistemas intensivos de producción de leche.

5 horas semanales

Programa de producción de leche , Unidad de lechería

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Jéssica Tatiana MORALES PIÑEYRÚA , Alejandro MENDOZA AGUIAR (Responsable) ,

María Cecilia CAJARVILLE SANZ , Palladino, A , José Luis REPETTO CAPELLO , Mariana

CARRIQUIRY FOSSEMALE , Alsiane CAPELESSO , Santiago Fariña , Henrique Ribeiro Filho

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

#### **Disminución de la edad al primer servicio (03/2012 - 03/2016 )**

Considerando que uno de los factores del casi estancamiento en el crecimiento del rodeo lechero es la edad al primer servicio, se intentará bajar la edad al primer parto a través de una más ajustada alimentación con respecto a las necesidades de las terneras - vaquillonas a servir. Para esto se evaluarán el comportamiento productivo y reproductivo de los animales considerados. Se realizarán ensayos con el fin de evaluar distintas dietas que lleven a ganancias diarias moderadamente elevadas para poder servir las vaquillonas a los 15 meses de edad, con pesos adecuados. Al mismo tiempo se evaluarán distintos pesos y condiciones corporales a esa misma edad de servicio y su posterior influencia en la vida del animal, tanto productiva como reproductivamente.

10 horas semanales

Sector Producción animal , Programa de Producción de leche

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Alejandro MENDOZA AGUIAR (Responsable) , Alejandro Francisco LA MANNA ALONSO ,

CAVESTANY, D. , ACOSTA, Y. , MEIKLE, A. , MORALES PIÑEYRÚA JT , VIZCARRA J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Recría

#### **Propuesta de manejo nutricional en el periparto para aumentar la eficiencia productiva y reproductiva de vacas lecheras a pastoreo. (03/2013 - 03/2016)**

Considerando que el periparto es una etapa de alta demanda nutricional para la vaca lechera, especialmente en condiciones de alimentación de base pastoril, se pretende identificar estrategias

de alimentación que permitan incrementar la producción de leche y reducir la longitud del anestro posparto para estas condiciones. Actividades a realizar: Manipulación del nivel y la duración de la suplementación durante el periparto Manipulación del tipo de suplementación durante el periparto 10 horas semanales

Sector Producción animal , Programa de Producción de leche

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:12

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Cooperación

Equipo: Alejandro MENDOZA AGUIAR (Responsable) , CAVESTANY, D. , ACOSTA, Y. , MEIKLE, A. , MORALES PIÑEYRÚA JT , LA MANNA A , FABER A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción nutrición-reproducción

#### **Manejo del estrés térmico en ganado lechero (12/2012 - 12/2015 )**

Dado que el estrés por calor puede afectar la producción, reproducción, comportamiento y salud en el ganado de leche, el objetivo de este proyecto es evaluar en la Unidad de Lechería de INIA La Estanzuela, Uruguay, el efecto de diferentes medidas de mitigación del estrés por calor sobre aspectos productivos, fisiológicos, comportamentales y reproductivos de vacas Holstein en diferentes etapas de producción.

5 horas semanales

Sector Producción animal , Programa de Producción de leche

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:12

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: A. LA MANNA (Responsable) , E. DE TORRES , ROMÁN, L.C

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología y manejo animal

#### **Efecto del número de partos sobre variables productivas, reproductivas y estatus metabólico en vacas Holstein de lactancia temprana bajo sistema de alimentación mixto (pastura y ración totalmente mezclada) (04/2014 - 08/2014 )**

Los objetivos de este trabajo son caracterizar aspectos de producción, reproducción, salud y estado metabólico de vacas Holstein de alta producción, y determinar los efectos del número de partos sobre el comportamiento de estro y la eficiencia de las herramientas para la detección del mismo.

15 horas semanales

Sector Producción animal , Programa de Producción de leche

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. MENDOZA , A. LA MANNA , CAVESTANY, D. , MEIKLE, A. , CARRIQUIRY M

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

#### **Efecto de un probiótico en la salud y desarrollo corporal de ternero/as Holando (06/2012 - 09/2012 )**

La crianza de las terneras es el primer paso para formar un rumiante que exprese el máximo potencial genético durante su vida productiva. Una salud y alimentación deficiente en la vida temprana de las terneras compromete la futura salud, producción de leche y longevidad del animal. La mayor tasa de morbi-mortalidad de los sistemas lecheros se observa durante la crianza artificial, siendo las diarreas neonatales una de las principales causas. Actualmente han surgido alternativas para prevenir y tratar las enfermedades, así como para mejorar las ganancias de pesos diarias. El uso de un probiótico que acelere y mejore tanto el desarrollo del sistema inmunitario como el

metabolismo y equilibrio de la flora microbiana natural ha sido investigado como herramienta preventiva en diferentes especies, teniendo también efectos benéficos en el crecimiento y desarrollo de los terneros. Por otro lado, el empleo de tecnologías limpias, seguras, de bajos costo y socialmente aceptables son cada vez más demandadas por la población.

20 horas semanales

Sector Producción animal , Programa de Producción de leche

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: A. MENDOZA (Responsable) , A. LA MANNA (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Alimentación terneros

**Utilización de un sellador de barrera en vacas y vaquillonas preparto, disminuye la incidencia de mastitis posparto? (01/2012 - 07/2012 )**

5 horas semanales

Sector Producción animal , Programa de Producción de leche

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: E. DE TORRES (Responsable)

Palabras clave: mastitis sellador secado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud animal

**DOCENCIA**

**Educación permanente, Facultad de Veterinaria, UdelaR (12/2016 - 12/2016 )**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Manejo y monitoreo de la mastitis bovina, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud animal

**Programa internacional avanzado en capacitación - FEPALE (07/2015 - 08/2015 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Especialización en producción lechera, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción lechera

**EXTENSIÓN**

**Jornada de Porteras Abiertas al Tambo de INIA La Estanzuela: Sistema de gestión de mastitis en el tambo de INIA (09/2017 - 09/2017 )**

INIA La Estanzuela, Unidad de lechería

8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mastitis y calidad de leche

**Presentación del sistema de gestión de mastitis de INIA La Estanzuela. (06/2017 - 06/2017 )**

PROLESA

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mastitis y calidad de leche

**Jornada de Producción Lechera: Manejo de pasturas, crianza y vaca en transición (08/2016 - 08/2016 )**

INIA La Estanzuela, Unidad de lechería

9 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo nutricional, sanitario y bienestar durante el período de transición

**Realización de un video sobre manejo del ternero recién nacido (09/2013 - 10/2013)**

FEPALE, Gerencia

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría de terneras

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**INIA, La Estanzuela (11/2017 - 11/2017)**

Curso taller pre Congreso RELIM: Sistema de gestión para prevención y control de mastitis.

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mastitis y calidad de leche

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Manejo reproductivo y sanitario del tambo de INIA La Estanzuela (03/2011 - 03/2018)**

INIA La Estanzuela, Unidad de lechería

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción bovina

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Participación en Comisión de reproducción animal (11/2013 - 11/2013)**

INALE, Secretaría técnica

3 horas semanales

**Participación en recolección y análisis de datos reproductivos para las Jornadas de Índices reproductivos (04/2013 - 05/2013)**

COLAVECO, COLAVECO

5 horas semanales

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Veterinaria Orinoco

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2011 - 12/2011)**

VETERINARIO ,20 horas semanales

También trabajé en Veterinaria Verdi (mismo dueño) donde tenía la mayor parte del tiempo.

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/2010 - 04/2011)**

Ayudante CIDEDEC ,20 horas semanales



Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (02/2008 - 04/2010)**

,30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2009 - 02/2010)**

Ayudante de investigación ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (07/2009 - 07/2009)**

,5 horas semanales  
Colaboración en el Proyecto: Comparación de dos métodos anestésicos para electroeyaculación en carnero a cargo de Fernando Fumagalli. Departamento de Fisiología.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Jerarquía y reproducción en ovinos (08/2009 - 04/2011 )**

Aplicada  
20 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, Fisiología Animal , Integrante del equipo  
Equipo: UNGERFELD, R , P. ALVEZ  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento y reproducción en ovinos

**Biología reproductiva del venado de campo (02/2008 - 04/2010 )**

Fundamental  
30 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, Fisiología Animal , Otros  
Equipo: VILLAGRÁN, M , GONZÁLEZ-PENSADO, S.X. , UNGERFELD, R  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología reproductiva

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Efecto de la jerarquía social en el desarrollo de corderos que no compiten por el alimento (05/2010 - 03/2011 )**

La jerarquía social determina una alta competencia por el acceso a diferentes recursos. En carneros, la misma determina que la actividad reproductiva y el acceso a las hembras sea diferente entre individuos de acuerdo a su posición jerárquica. En función de ello, y como continuación de un Proyecto anterior se plantea realizar dos experimentos. El objetivo del trabajo fue determinar si la posición jerárquica de los corderos afecta su desarrollo reproductivo en condiciones en que no se afecte el acceso al alimento  
20 horas semanales  
Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: UNGERFELD, R (Responsable) , P. ALVEZ

Palabras clave: rango social ovinos desarrollo testicular

#### **Biología reproductiva del venado de campo (02/2008 - 04/2010)**

30 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Fisiología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:2

Financiación:

Dirección General de Higiene y Protección Ambiental, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VILLAGRÁN, M, GONZÁLEZ-PENSADO, S.X. , UNGERFELD, R (Responsable) , BIELLI, A ,

FUMAGALLI, F , ROSSINI C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología reproductiva

#### **Dominancia entre carneros (08/2009 - 02/2010)**

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Fisiología Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

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

Equipo: UNGERFELD, R (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento y reproducción en ovinos

#### **Comparación de dos métodos anestésicos para electroeyaculación en carneros. (07/2009 - 07/2009)**

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Fisiología Animal

Investigación

Otros

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: UNGERFELD, R (Responsable) , FUMAGALLI F (Responsable) , LACUESTA L

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción en ovinos

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

Universidade Federal de Santa Catarina

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (04/2010 - 07/2010)**

pasante ,20 horas semanales

Realización de actividades en el Laboratorio de Etología Aplicada, en el Centro de Ciencias Agrarias; en el marco de una pasantía financiada por CSIC.

#### **ACTIVIDADES**

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

Aspectos ecológicos de mamíferos e análise da eficácia de iscas odoríferas para felinos em uma região de mata

**atlântica em Santa Catarina. (04/2010 - 07/2010 )**

20 horas semanales

Universidad Federal de Santa Catarina , Centro de Ciencias Agrarias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra

Equipo: LCP MACHADO FILHO (Responsable) , KUHNEN, V. , MÜLLER DE LIMA, R. , FERRÚA DOS SANTOS, J. , SCHROEDER, A.

Palabras clave: Felinos de Brasil Trampas fotograficas

**Extensão e pesquisa da produção de leite a base de pasto é bem-estar de vacas leiteras no oeste de Santa Catarina. (04/2010 - 07/2010 )**

20 horas semanales

Universidad Federal de Santa Catarina

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra

Equipo: LCP MACHADO FILHO (Responsable)

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (03/2009 - 03/2010)**

becaria ,20 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Comportamiento de cortejo y cópula en el venado de campo (Ozotoceros bezoarticus) (03/2009 - 03/2010 )**

Describir, por primera vez, el comportamiento de cortejo y copula en venado de campo en semicautividad

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Departamento de fisiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: UNGERFELD, R (Responsable)

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

INIA Las Brujas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (08/2008 - 03/2009)**

Pasante ,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Influencia del sistema de producción en indicadores ambientales y de bienestar animal para cerdos en recría- engorde (08/2008 - 03/2009 )**

Mejora de la productividad y calidad intrínseca y extrínseca del producto cárnico nacional.  
Desarrollo de tecnología de producción de materia prima y ajuste de procesos de transformación para la valorización de productos cárnicos de la producción familiar uruguaya.

22 horas semanales

INIA Las Brujas , Produccion animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: BLUMETTO, O (Responsable) , CANABAL, M

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción de cerdos

#### **Alternativas de alimentación en terneros Holando durante la etapa de recría (08/2008 - 02/2009 )**

Desarrollo de tecnología de producción de materia prima y ajuste de procesos de transformación para la valorización de productos cárnicos de la producción familiar uruguaya

22 horas semanales

INIA Las Brujas , Produccion familiar

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: RUGGIA, A (Responsable) , BLUMETTO, O , CANABAL, M

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción de carne Holando

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 44 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

A partir del 2017 en el macro del Proyecto 10 MIL de lechería de INIA La Estanzuela, se está trabajando en la evaluación, a escala de sistema completo, de sistemas (módulos comparativos) de alta producción por hectárea basados en la producción de leche a partir de forraje, con estrategias de alimentación y genotipos contrastantes. No existe investigación que haya evaluado a nivel de sistema y en condiciones locales la performance comparativa de sistemas de alta producción por hectárea con diferentes estrategias de alimentación y genotipos. El estudio de sistemas servirá de base a para monitoreos específicos acotados en el tiempo para evaluar efectos de los sistemas sobre bienestar animal, bienestar humano, aspectos nutricionales, calidad de leche y aspectos específicos de la pastura. En mi componente, Bienestar animal, se evaluara en todos los sistemas diferentes indicadores que reflejan el grado de bienestar animal: comportamiento animal, estado de salud, indicadores sanguíneos de estrés, condición de las instalaciones.

La línea de investigación Nutrición-reproducción que venía trabajando en INIA La Estanzuela desde 2011-2016 buscaba el aumento de la eficiencia reproductiva de vacas de alta producción a través de estrategias nutricionales. Considerando que el parto es una etapa de alta demanda nutricional para la vaca lechera, especialmente en condiciones de alimentación de base pastoril, se pretendió identificar estrategias de alimentación que permitan incrementar la producción de leche y reducir la longitud del anestro postparto para estas condiciones.

Dentro de este gran proyecto también estuve a cargo de dos experimentos, uno que tuvo como objetivo evaluar el efecto del uso de un probiótico en el desarrollo y salud de terneros Holando, y el otro que tuvo como objetivo la caracterización reproductiva, productiva, metabólica y de salud de vacas lecheras de alta producción que se encuentran en un sistema de alimentación mixto (pasturas y ración totalmente mezclada). El conjunto de resultados obtenidos permite brindar una serie de recomendaciones que están disponibles en diferentes congresos, jornadas y publicaciones de INIA.

Los estudios sobre el venado de campo se enmarcan dentro del Proyecto Biología reproductiva del venado de campo llevado a cabo por el Departamento de Fisiología de Facultad de Veterinaria conjunto con Intendencia Municipal de Maldonado. El venado de campo es una especie autóctona de Uruguay de la cual existía poca información. Los trabajos que realice en la Estación de Fauna Autóctona del Cerro Pan de Azúcar generaron mis dos tesis, de grado y maestría, y permitieron aumentar el conocimiento sobre reproducción y jerarquía social de la especie.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Effects of parity on productive, reproductive, metabolic and hormonal responses of Holstein cows. (Completo, 2018)**

MORALES PIÑEYRÚA, J.T., S Fariña, A. MENDOZA  
Animal Reproduction Science, v.: 191 p.:9 - 21, 2018  
Palabras clave: Anestrous Dairy cow endocrinology grazing system peri-parturition  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03784320  
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2018.01.017)  
<https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2018.01.017>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Social behavior and productive and stress parameters in Holstein steers fattened in three contrasting production systems. (Completo, 2017)**

BLUMETTO, O, RUGGIA, A, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., VILLAGRÁ A.  
Journal of Agricultural Science, v.: 9 2017  
Palabras clave: animal welfare animal husbandry plasma biochemical profile cortisol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción de terneros Holsteins  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Canada  
ISSN: 00218596  
DOI: [10.5539/jas.v9n5p54](https://doi.org/10.5539/jas.v9n5p54)  
<https://doi.org/10.5539/jas.v9n5p54>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Flight distance and reaction to fawn handling are greater in high than in low- ranked pampas deer (Ozotoceros bezoarticus) females. (Completo, 2015)**

UNGERFELD, R, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., FREITAS-DE-MELO A  
Animal Welfare, v.: 24 p.:391 - 397, 2015  
Palabras clave: cervid hierarchy Dominance animal-human relationship animal welfare maternal behaviour  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Comportamiento materno filial en cervidos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: UK  
ISSN: 09627286  
DOI: [10.7120/09627286.24.4.391](http://www.ufaw.org.uk/09627286.24.4.391)  
<http://www.ufaw.org.uk/>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Social rank and reproductive performance of pampas deer females (Ozotoceros bezoarticus, Linnaeus, 1758) (Completo, 2014)**

MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , CIAPPESONI G. , UNGERFELD, R  
Behavioural Processes, v.: 105 p.:49 - 52, 2014  
Palabras clave: ruminant hierarchy Dominance Female competition Social behavior  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología reproductiva del venado de campo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Países bajos  
ISSN: 03766357  
DOI: [10.1016/j.beproc.2014.03.004](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2014.03.004)  
[www.elsevier.com/locate/behavproc](http://www.elsevier.com/locate/behavproc)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Agonistic male-female and female-female behaviour in pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) (Completo, 2013)**

A. FREITAS-DE-MELO , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , UNGERFELD, R  
North-Western Journal of Zoology, v.: 9 p.:127 - 130, 2013  
Palabras clave: cervid aggressiveness conservation hierarchy social dominance  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / social behavior  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Romania  
ISSN: 15849074  
<http://biozoojournals.3x.ro/nwjz/index.html>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) courtship and mating behavior (Completo, 2012)**

MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , UNGERFELD, R  
Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 54 2012  
Palabras clave: cervid reproductive behavior sexual ethogram proceptivity ruminant  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Courtship and mating behavior  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Países Nórdicos  
ISSN: 0044605X  
DOI: [10.1186/1751-0147-54-60](https://doi.org/10.1186/1751-0147-54-60)  
<http://www.actavetscand.com/content/54/1/60>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Anestro posparto en vacas lecheras: tratamientos hormonales. Revisión (Completo, 2012)**

MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , CAVESTANY, D.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 48 p.:19 - 27, 2012  
Palabras clave: anestro inducción de celo eficiencia reproductiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 03764362  
<http://www.revistasmvu.com.uy/>  
[latindex](http://www.latindex.com)

**LIBROS**

**Biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) ( Participación , 2011)**

MORALES PIÑEYRÚA, J.T.  
Edición: ,  
Editorial: Departamento de Publicaciones, Unidad de comunicación de la Universidad de la República, Montevideo  
Palabras clave: Comportamiento reproductivo Cervidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción en venado de campo  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Este libro surge debido a un Proyecto financiado por CSIC y la Intendencia Municipal de Maldonado en el cual se está estudiando la Biología reproductiva del venado de campo. El estudio es llevado a cabo en las instalaciones de la Estación de cria de fauna autoctona del Cerro Pan de Azúcar. Dicho proyecto ya ha generado diversas tesis de grado, posgrado y un Premio Nacional de la Academia Veterinaria.

Capítulos:

Comportamiento de cortejo y copula

Organizadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - Universidad de la República

Página inicial 44, Página final 61

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **Sistema de gestión para el control y prevención de Mastitis. (2016)**

Completo

E. DE TORRES, FARIÑA S, HIRIGOYEN D, LÓPEZ, T, MARTÍNEZ, R, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., PEÑA MOSCA, F, PLA, M, TORRES, I, VIANA, H

Serie: 1, v: 1

Colonia

Palabras clave: vaca lechera protocolo mastitis tambo Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud animal

Medio de divulgación: Papel

Documento surgido del grupo de trabajo conformado por técnico de INIA La Estanzuela, GEA, Facultad de Veterinaria. Dicho grupo estuvo trabajando un año en un sistema de gestión de control de mastitis en el tambo de INIA, formulando protocolos de manejo, tratamiento y uso de herramientas el control y prevención de dicha enfermedad. Dicha experiencia fue plasmada en este documento y será compartida en diferentes talleres a productores y técnicos lecheros.

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Sistemas de alta producción con estrategias de alimentación y genotipos animales contrastantes: performance animal. (2018)**

Resumen

Martínez, R, Stirling, S, Pla, M, Waller, A, A. MENDOZA, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., Fariña, S

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Página inicial: 179

Página final: 179

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

Medio de divulgación: Internet

<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

### **Effect of pre-weaning plane of nutrition on body size and age at puberty in dairy calves. (2016)**

Resumen

A. MENDOZA, DE TRINIDAD S, VIÑOLES C., CAJARVILLE C, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., PLA, M, UBILA D, SOUTO J, GARÓFALO E.

Evento: Internacional

Descripción: 67th annual meeting of the European Federation of Animal Science

Ciudad: Belfast, UK

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: EAAP- of the European Federation of Animal Science

Volumen: 22

Página inicial: 408

Página final: 408  
Publicación arbitrada  
Editorial: Wageningen Academic Publishers  
Ciudad: The Netherlands  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría de terneras  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos directos y residuales del nivel de alimentación pos-desleche sobre el desarrollo corporal de vaquillonas Holstein. (2016)**

Resumen expandido  
DE LA QUINTANA E , REPETTO J , CAJARVILLE C , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , PLA, M , BENTANCUR O , A. MENDOZA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Buiatría n° 44  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Jornadas de Buiatría n° 44  
Página inicial: 196  
Página final: 198  
Publicación arbitrada  
Editorial: Centro Médico Veterinario de Paysandú/Sociedad Uruguaya de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Recría de terneras  
Medio de divulgación: Papel

**Número de partos y días a la primera ovulación en vacas Holstein de alta producción (2015)**

Resumen expandido  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , PLA, M , FERREIRA L , A. MENDOZA

Evento: Internacional  
Descripción: Iº Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal  
Página inicial: 311  
Página final: 313  
Ciudad: Buenos Aires  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal  
Medio de divulgación: Papel

**Acceso a sombra durante el periodo seco de vacas lecheras: I. Peso, condición corporal y eficiencia placentaria (2014)**

Resumen  
ROMÁN, L.C , BANCHERO, G , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , ACOSTA, Y. , A. MENDOZA , PLA, M , A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: 37º Congreso Argentino de Producción Animal y 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA, Ciencia y Tecnología. Pilares del desarrollo ganadero sustentable  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico

**Consumo, condición corporal, balance de energía y perfil endócrino-metabólico de vacas lecheras según el nivel de alimentación preparto (2014)**

Resumen  
BASANTES S , CAJARVILLE C , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , PLA, M , V MACHADO , M RODRÍGUEZ , A. MENDOZA



Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Editorial: AUPA  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición bovina  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Acceso a sombra artificial en el período seco y su efecto en días a la primera ovulación en vacas lecheras. (2014)**

Resumen  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T., ROMÁN, L.C., A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2014  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico y reproducción  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Acceso a sombra artificial durante el periodo seco en vacas lecheras: II. Desempeño productivo (2014)**

Resumen  
ROMÁN, L.C., BANCHERO, G., MORALES PIÑEYRÚA, J.T., ACOSTA, Y., MENDOZA, A., PLA, M., A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: 37° Congreso Argentino de Producción Animal y 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA, Ciencia y Tecnología. Pilares del desarrollo ganadero sustentable  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico

**Desarrollo de un inmunoensayo rápido para la detección (2014)**

Resumen  
CACERES S, CAYOTA C, DELUCCHI I, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., MIRABALLES- MARTÍNEZ I

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Editorial: AUPA  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biomarcadores moleculares y mastitis  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto del uso de un probiótico en el desarrollo corporal y ganancia de peso de terneros lactantes de la raza Holstein (2013)**

Resumen  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T., ARAMBURÚ M, IRIGOYEN M, LÓPEZ K, PLA M, A. LA MANNA, A. MENDOZA

Evento: Internacional  
Descripción: 36° Congreso Argentino de Producción Animal: Ciencia y Tecnología: pilares del desarrollo ganadero sustentable

Ciudad: Corrientes  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal  
Volumen: 33  
Fascículo: 1  
Página inicial: 202  
Página final: 202  
ISSN/ISBN: 0326-0550  
Publicación arbitrada  
Editorial: Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica  
Ciudad: Buenos Aires  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Crianza de terneros  
Medio de divulgación: Papel  
file:///C:/Users/tmorales/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/XR4B48S1/3452-18402-1-PB.pdf

**Efecto del uso de un probiótico en la incidencia de diarreas en terneros lactantes de raza Holstein (2013)**

Resumen expandido  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T., ARAMBURÚ M, IRIGOYEN M, LÓPEZ K, PLA, M, A. LA MANNA, A. MENDOZA

Evento: Nacional  
Descripción: XLI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Crianza de terneras  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral

**Efecto del acceso a sombra asociado o no con aspersión y ventilación de vacas holstein en el suroeste de Uruguay. ii: variables fisiológicas (2013)**

Resumen  
ROMÁN, L.C., SARAIVA C., ASTIGARRAGA L., BENTANCUR O., ACOSTA Y., PLA, M., A. MENDOZA, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., LA MANNA A

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal  
Ciudad: Frutillar  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal: Libro de resúmenes  
Volumen: 38  
Página inicial: 24  
Página final: 25  
Editorial: Sociedad Chilena de Producción Animal e INIA Chile  
Ciudad: Frutillar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico  
Medio de divulgación: Internet  
www.sochipa.cl

**Efecto del acceso a sombra asociado o no con aspersión y ventilación de vacas Holstein en el suroeste de Uruguay. i: desempeño productivo (2013)**

Resumen  
ROMÁN, L.C., SARAIVA C., ASTIGARRAGA L., BENTANCUR O., ACOSTA, Y., PLA, M., A. MENDOZA, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal  
Ciudad: Frutillar  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal: Libro de resúmenes  
Volumen: 38

Página inicial: 22  
Página final: 23  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Chilena de Producción Animal e INIA Chile  
Ciudad: Frutillar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico  
Medio de divulgación: Papel  
www.sochipa.cl

**Una recría acelerada en vaquillonas holando no perjudica ni la eficiencia placentaria ni el peso de sus terneros cuando son inseminadas con 16 meses de edad. (2013)**

Resumen

A. LA MANNA, ACOSTA, Y., MORALES PIÑEYRÚA, J.T., A. MENDOZA, BANCHERO G

Evento: Internacional

Descripción: XXXVIII Congreso Anual Sociedad Chilena de Producción Animal

Ciudad: Frutillar

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XXXVIII Congreso Anual Sociedad Chilena de Producción Animal: Libro de resúmenes

Volumen: 38

Página inicial: 67

Página final: 68

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Chilena de Producción Animal e INIA Chile

Ciudad: Frutillar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Recría

Medio de divulgación: Internet

www.sochipa.cl

**Efecto de la fuente de carbohidratos en la dieta preparto sobre la producción y composición de leche de vacas por pastoreo (2013)**

Resumen

WIJMAN R., MORALES PIÑEYRÚA, J.T., MALVASIO M., PIMENTEL S., PONCE DE LEÓN C., A. LA MANNA, FABER C., A. MENDOZA

Evento: Nacional

Descripción: XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría Paysandú

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2013

Página inicial: 140

Página final: 141

Publicación arbitrada

Editorial: Centro Médico Veterinario de Paysandú

Ciudad: Paysandú

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-reproducción

Medio de divulgación: Papel

**Estructura social y resultados reproductivos en hembras de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus, 1758) (2013)**

Resumen

MORALES PIÑEYRÚA, J.T., UNGERFELD, R

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: JUCA IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Página inicial: 28

Página final: 28

Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de Ciencias- UDELAR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: jerarquía social ciervos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento animal

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

**Suplementación con semillas oleaginosas: efecto sobre la producción y reproducción de vacas primíparas en pastoreo (2012)**

Resumen

LA MANNA, ALEJANDRO, MENDOZA, ALEJANDRO, CRESPI, DANIELA, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., FABER, ANA, DÍAZ, F., KLAASSEN, E.M., VIERA, J.P., CAVESTANY DANIEL

Evento: Internacional

Descripción: 12º Congreso Panamericano de la leche

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: POSPARTO CICLICIDAD OVARICA NUTRICIÓN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-reproducción

**Comportamiento de apareamiento del macho de venado de campo (Ozotoceros bezoarticus) (2011)**

Resumen

MORALES PIÑEYRÚA, J.T., UNGERFELD, R

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Ciudad: Ilheús, Bahía

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Comportamiento reproductivo Cervidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento reproductivo

Medio de divulgación: Papel

**Jerarquía social y distancia de fuga en hembras de venado de campo (Ozotoceros bezoarticus) (2011)**

Resumen

MORALES PIÑEYRÚA, J.T., A. FREITAS-DE-MELO, A.C., UNGERFELD, R

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Ciudad: Ilheús, Bahía

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cervidos rango social

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Jerarquía social en cérvidos

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la jerarquía social sobre el desarrollo en corderos con libre disponibilidad de alimento (2011)**

Resumen

MORALES PIÑEYRÚA, J.T., P. ALVEZ, UNGERFELD, R

Evento: Nacional

Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Página inicial: 213

Página final: 213

Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de veterinaria

Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estructura social en ovinos  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la jerarquía social sobre el desarrollo en corderos con libre disponibilidad de alimento: ii. características seminales (2011)**

Resumen  
P. ALVEZ , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , UNGERFELD, R

Evento: Internacional  
Descripción: 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: semen rango social desarrollo reproductivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción ovina  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la jerarquía social sobre el desarrollo en corderos con libre disponibilidad de alimento: i. peso corporal, circunferencia escrotal y testosterona (2011)**

Resumen  
P. ALVEZ , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , UNGERFELD, R

Evento: Internacional  
Descripción: 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: rango social desarrollo reproductivo alimentación ad libitum ovinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción ovina  
Medio de divulgación: Papel

**Vínculo de dominancia entre machos y hembras de venado de campo *Ozotoceros bezoarticus*: II. Análisis de la distancia entre machos y hembras (2011)**

Resumen  
A. FREITAS-DE-MELO , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , UNGERFELD R

Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Página inicial: 79  
Página final: 79  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento animal  
Medio de divulgación: Papel

**Vínculo de dominancia entre machos y hembras de venado de campo *Ozotoceros bezoarticus*: I. Comportamientos desplegados por los machos (2011)**

Resumen  
A. FREITAS-DE-MELO , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , UNGERFELD, R

Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Página inicial: 78  
Página final: 78  
Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento animal  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento de monta en venado de campo *Ozotoceros bezoarticus* en semicautiverio (2010)**

Resumen  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T., UNGERFELD, R

Evento: Regional  
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay  
Página inicial: 229  
Página final: 229  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Comportamiento reproductivo Cervido  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento reproductivo  
Medio de divulgación: Papel  
<http://cuz.fcien.edu.uy>

**Análisis de interacciones en el engorde de terneros holando castrados bajo diferentes sistemas de producción (2009)**

Resumen  
BLUMETTO, O., MORALES PIÑEYRÚA, J.T., CANABAL, M., RUGGIA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Página inicial: 54  
Página final: 54  
Publicación arbitrada  
Editorial: Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Evaluación de bienestar en bovinos de carne  
Medio de divulgación: Papel

**Etograma de cortejo en venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) en semicautiverio (2008)**

Resumen  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T., VILLAGRÁN, M., GONZÁLEZ-PENSADO, S.X., UNGERFELD, R

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: I Congreso latinoamericano de etología aplicada  
Página inicial: 94  
Página final: 94  
Publicación arbitrada  
Editorial: International Society for Applied Ethology  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Etograma  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento reproductivo en venado de campo  
Medio de divulgación: Otros

El tema del resumen forma parte de mi tesis de grado: "Comportamiento de cortejo y copula en el venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758) en semicautiverio"

## **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

### **Manejo del calostrado en el ternero neonato: herramientas para una crianza más saludable y eficiente. (2017)**

Boletín de divulgación INIA v: 114, 1, 33

Revista

A. MENDOZA , Caffarena D , Fariña S , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , Giannitti F

ISSN/ISBN: 1510-7396

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría de terneros

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/08/2017

Lugar de publicación: La Estanzuela

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57481.aspx>

### **Ideas para aliviar el efecto del barro (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 45, 17, 19

Revista

A. LA MANNA , A. MENDOZA , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , DELUCCHI I , PLA, M , HIRIGOYEN D , LATTANZI F , ROMÁN, L.C , FARIÑA S

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Barro Vacas lecheras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo de pasturas y de las vacas

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2016

Lugar de publicación: La Estanzuela

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA\\_45.pdf](http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_45.pdf)

### **¿Las vacas de primer parto tienen anestro más largo? (2016)**

Revista INIA v: 46, 6, 8

Revista

MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , A. MENDOZA , PLA, M , FERREIRA L , FARIÑA S

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Vacas lecheras Anestro posparto Número de partos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2016

Lugar de publicación: Montevideo

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

### **Manejo de la recría en los tambos: aportes desde INIA (2014)**

Revista INIA v: 27, 32, 35

Revista

A. MENDOZA , ACOSTA, Y. , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , ROMÁN, L.C , PLA, M , A. LA MANNA

ISSN/ISBN:1510-9011

Fecha de publicación: 03/11/2014

Lugar de publicación: Montevideo

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

### **Efecto del acceso a sombra artificial durante el período seco en vacas lecheras Holando. (2014)**

Series de Hojas de Divulgación v: 728, 19, 21

Revista

ROMÁN, L.C , MORALES PIÑEYRÚA, J.T. , BANCHERO, G , ACOSTA Y , A. MENDOZA , PLA, M , RAGGIO V , MEDINA G , WALLER A , A. LA MANNA

ISSN/ISBN:0005-0005  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 03/02/2014  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**Condición corporal: uniformizando criterios (2013)**

Revista INIA v: 33, 22, 24  
Revista  
MORALES PIÑEYRÚA, J.T., CAVESTANY, D., A. MENDOZA, A. LA MANNA, PLA, M., ROMÁN, L.C

ISSN/ISBN:1510-9011  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo de condición corporal  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/06/2013  
Lugar de publicación: Montevideo  
[http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA\\_33.pdf](http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_33.pdf)

**Evaluación de medidas de mitigación del estrés por calor sobre las respuestas productivas de vacas lecheras de alta producción (2013)**

Serie Actividades de Difusión v: 705, 15, 15  
Revista  
A. LA MANNA, ACOSTA, Y., A. MENDOZA, AGUILAR I, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., PLA, M, ASTIGARRAGA L, SARAVIA C

ISSN/ISBN:1510-9011  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/03/2013  
Lugar de publicación: Montevideo  
<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/112761260413100819.pdf>

## Producción técnica

## Otras Producciones

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

**Manejo del calostro en terneros. (2017)**

A. MENDOZA, Caffarena D, FARIÑA, S, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., Giannitti F

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: <http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57487.aspx>  
Cartilla INIA para productores  
Palabras clave: Cría de ternero Lechería Salud Calostro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría de ternero

**Pautas para establecer un banco de calostro. (2017)**

A. MENDOZA, Caffarena D, FARIÑA S, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., Giannitti F

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: <http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57488.aspx>  
Cartilla INIA para productores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría de ternero



# Formación de RRHH

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### GRADO

#### **Efecto de la fuente de carbohidratos en la dieta preparto sobre la producción y composición de leche de vacas a pastoreo. (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Manuela Malvasio  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición - reproducción

#### **Efecto de la fuente de carbohidratos ofrecida en el preparto sobre el reinicio de ciclicidad ovárica posparto en vacas lecheras de alta producción. (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Martín GIMENEZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-reproducción bovina

#### **Efecto de la fuente de carbohidratos ofrecida en el preparto sobre el reinicio de ciclicidad ovárica posparto en vacas lecheras de alta producción (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Patricio LEÓN  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-reproducción

#### **Efecto de la fuente de carbohidratos ofrecida en el preparto sobre el reinicio de ciclicidad ovárica posparto en vacas lecheras de alta producción (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gonzalo RUIZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología animal

#### **Efecto de la fuente de carbohidratos en la dieta preparto sobre la producción y composición de leche de vacas a pastoreo. (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sabrina PIMENTEL

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición bovina

#### **Efecto de la fuente de carbohidratos en la dieta preparto sobre la producción y composición de leche de vacas a pastoreo. (2013)**

Tesis/Monografía de grado

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

UDeLaR, Uruguay

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia PONCE DE LEÓN

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición bovina

#### **OTRAS**

##### **RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (2017)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Pampa, Brasil

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: GUILHERME DE OLIVEIRA OLIVEIRA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: mastitis tambo conductividad eléctrica calidad de leche

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mastitis y calidad de leche

Estuve supervisando al estudiante de zootecnia Guilherme de Oliveira en su pasantía final (Estagio)

realizada en la Unidad de Lechería de INIA La Estanzuela. Guilherme colaboro con un ensayo sobre

conductividad eléctrica de la leche y detección de mastitis clínica realizado en el tambo de INIA.

Con esto Guilherme obtuvo capacidades sobre rutina de ordeño, recolección de muestras de leche,

registro de datos, uso del score de suciedad y realización de CMT.

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

##### **GRADO**

##### **Relación entre el número de partos y el desempeño productivo y reproductivo de vacas Holando a pastoreo. (2014)**

Tesis/Monografía de grado

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

UDeLaR, Uruguay

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Nombre del orientado: Luciana Ferreira

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología animal

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Premio Nacional de la Academia Veterinaria (2009)**

(Nacional)

Academia Nacional de Veterinaria

El proyecto denominado Biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*), se

bajo en los trabajos realizados por un equipo multidisciplinario con base en Facultad de Veterinaria, sobre aspectos de la biología de la especie, principalmente la biología reproductiva. Los trabajos fueron realizados en la Estación de Cría de Flora y Fauna del Cerro Pan de Azúcar, en estos dos últimos años. Se logró un exhaustivo y completo resumen, con datos nuevos e interesantes sobre la especie, ampliando el conocimiento que se tenía de ella. Los temas tratados fueron: anatomía, fisiología, histología y análisis de sustancias químicas, relacionados con la reproducción. Debido a la condición de peligro de extinción en que se encuentra la especie, consideramos fundamental la generación de esta información básica para entender aspectos de la reproducción que nos permitieran, en un futuro, planear y aplicar programas de conservación de la especie.

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **1° Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal (2015)**

Congreso

Número de partos y días a la primera ovulación en vacas Holstein de alta producción.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Reproducción animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

### **II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal (2014)**

Simposio

Acceso a sombra artificial en el período seco y su efecto en días a la primera ovulación en vacas lecheras.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

Palabras Clave: Vacas lecheras Estrés térmico Anestro posparto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / reproducción animal

### **IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)**

Otra

Estructura social y resultados reproductivos en hembras de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus, 1758)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UdelaR

Palabras Clave: reproducción jerarquía social CIERVO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Jerarquía y reproducción

### **XLI Jornadas de Buiatría. (2013)**

Otra

Efecto del uso de un probiótico en la incidencia de diarreas en terneros lactantes de raza Holstein.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Médico Veterinario de Paysandú

Palabras Clave: probióticos terneros salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Crianza de terneros

### **36° Congreso Argentino de Producción Animal: Ciencia y Tecnología: pilares del desarrollo ganadero sustentable (2013)**

Otra

Efecto del uso de un probiótico en el desarrollo corporal y ganancia de peso de terneros lactantes

de la raza Holstein.  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: AAPA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Cría y salud animal

#### **II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2011)**

Congreso  
II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: International Society for Applied Ethology  
Palabras Clave: venado de campo Comportamiento animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento animal  
Asistencia, y exposición de póster " JERARQUÍA SOCIAL Y DISTANCIA DE FUGA EN HEMBRAS DE VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus)"; "COMPORTAMIENTO DE APAREAMIENTO DEL MACHO DE VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus)"

#### **9º Simposio Internacional de Reproducción Animal (2011)**

Simposio  
9º Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Reproducción Animal Córdoba  
Palabras Clave: corderos rango social desarrollo reproductivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Jerarquía social y desarrollo reproductivo  
Presentación de póster: "EFECTO DE LA JERARQUÍA SOCIAL SOBRE EL DESARROLLO EN CORDEROS CON LIBRE DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO: I. PESO CORPORAL, CIRCUNFERENCIA ESCROTAL Y TESTOSTERONA"; "EFECTO DE LA JERARQUÍA SOCIAL SOBRE EL DESARROLLO EN CORDEROS CON LIBRE DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO: II. CARACTERÍSTICAS SEMINALES"

#### **Primer Congreso Uruguayo de Zoología X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)**

Congreso  
Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias  
Palabras Clave: Comportamiento reproductivo CIERVO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento reproductivo  
Presentación del poster: "Comportamiento de monta en venado de campo (Ozotoceros bezoarticus) en semicautiverio"

#### **(2010)**

Simposio  
Simposio Zoología Aplicada  
Uruguay  
Tipo de participación:  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva  
Exposición oral por parte del Dr. Rodolfo Ungerfeld de: "Investigación en biología reproductiva de venado de campo: experiencias desarrolladas en la Estación de Cría de Fauna Autóctona Cerro Pan de Azúcar (ECFA)". Ungerfeld R., González-Pensado S.X., Villagrán M., Morales-Piñeyrua J.T., Bielli A., Rossini C., Pérez W., Beracochea F., Sestelo A., Fumagalli F., Garde J.J., Gil J., Damián J.P., Ceballos B., Savignone C., Olazabal D.

## JUCA II (2009)

Otra

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Etología aplicada interacción social

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ENGORDE DE TERNEROS HOLANDO BAJO DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Asistencia y presentación de poster: "Análisis de interacciones en el engorde de terneros Holando castrados bajo diferentes sistemas de producción"

## Charla informativa de los avances en la investigación sobre el venado de campo (2009)

Otra

Charla informativa de los avances en la investigación sobre el venado de campo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Casa de la cultura de Piriápolis. Auspiciaron: IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y Regional Este de la UDELAR

Palabras Clave: Vida silvestre

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / venado de campo

## I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)

Congreso

Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: International Society for Applied Ethology

Palabras Clave: venado de campo Comportamiento reproductivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento reproductivo

Asistencia, y exposición de póster " ETOGRAMA DE CORTEJO EN VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus) EN SEMICAUTIVERIO".

## Información adicional

Como parte del equipo de la cátedra de Fisiología de Facultad de Veterinaria, proyecto Biología

Charla informativa de los avances en la investigación sobre el venado de campo. Casa de la cultura de Piriápolis. Auspiciaron: IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y Regional Este de la UDELAR. 18 de junio de 2010.

Charla en curso de posgrado Reproducción en Rumiantes no tradicionales:

Comportamiento de copula en el venado de campo. Facultad de Veterinaria, UDELAR. 5 y 6 de Abril de 2011, y 11 al 15 de abril de 2011.

(01/11/2012)

Artículo científico en revista arbitrada, titulado: Effects of parity on productive, reproductive, metabolic and hormonal responses of Holstein cows. Enviado a Journal Reproduction Science, aceptado con correcciones menores. Estamos en la última entrega para ser revisado.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>43</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>7</b>
Completo	7
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>27</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>1</b>

Capítulos de libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	<b>7</b>
Revistas	7
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>1</b>
Completo	1
<b>Otros tipos</b>	<b>2</b>
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>8</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>7</b>
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1