



**WILLIAM PÉREZ**  
PROF. PhD.

[vetanat@gmail.com](mailto:vetanat@gmail.com)  
<http://orcid.org/0000-0002-9647-4731>

Área de Anatomía, Facultad de Veterinaria. Lasplaces 16 20. CP 11600. Montevideo, Uruguay.  
26229575 - 091325955

### SNI

Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Veterinarias  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ ANATOMIA/ Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Lasplaces 1620 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 26229575

Correo electrónico/Sitio Web: [vetanat@gmail.com](mailto:vetanat@gmail.com) <http://orcid.org/0000-0002-9647-4731>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Producción Animal (2012 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Anatomía del aparato digestivo del venado de campo (Ozotoceros bezoarticus).

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld

Obtención del título: 2016

Palabras Clave: ANATOMÍA FISIOLÓGÍA Cervidae Nutrición animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

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

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

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: Anatomía del aparato reproductor del venado de campo (Ozotoceros bezoarticus).

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: ANATOMÍA FISIOLÓGÍA ZOOLOGIA Cervidae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Estacionalidad reproductiva en Rumiantes. (01/2012 - 01/2012)

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

UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: ANATOMÍA FISIOLÓGIA ZOOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**Avances recientes en la nutrición de la vaca lechera. (01/2012 - 01/2012)**

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

60 horas

Palabras Clave: Nutrición Rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / NUTRICIÓN ANIMAL

**Reproducción en rumiantes no tradicionales. (Curso por PEDECIBA) (01/2011 - 01/2011)**

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

60 horas

Palabras Clave: Reproduccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Teriogenología

**Biología de la Conservación (01/2009 - 01/2009)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

56 horas

Areas de conocimiento:

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

**Los docentes universitarios frente a la problemática de la escritura de los estudiantes (01/2008 - 01/2009)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Acceso a bases bibliográficas referenciales y de texto completo: presentación general de bases con contenidos de interés para Veterinaria. (01/2009 - 01/2009)**

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

6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Planificación de Unidades Didácticas (01/2005 - 01/2005)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de Formación Pedagógica para Ayudantes de Clase - Fac. Veterinaria (01/2005 - 01/2005)**

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

**Elaboración de Unidades Didácticas (Unidad de Asesoramiento Pedagógico) (01/2005 - 01/2005)**

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

**Osteología comparada de vertebrados (01/2003 - 01/2004)**

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

**Como implementar el trabajo en equipo - UAP (01/2003 - 01/2003)**

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

**Generación de materiales de aprendizaje (01/2003 - 01/2003)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de Manejo Defensivo (01/2002 - 01/2002)**

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

**Curso de Posgrado: "Anatomía de los Reptiles". (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de Post Grado de Micotoxinas y Plantas Tóxicas (01/2000 - 01/2000)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Aplicación de nuevas tecnologías en el aula - UAP (01/1999 - 01/1999)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Fisiología digestiva del ternero lactante. (01/1998 - 01/1998)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Seminario de Reproducción Animal (01/1998 - 01/1998)**

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

**Curso Internacional de Post-grado Cólico en el Equino (01/1997 - 01/1997)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso Internacional de Post-grado sobre Manejo de Haras (01/1996 - 01/1996)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Aprendizaje en el aula universitaria (Unidad de Asesoramiento Pedagógico) (01/1995 - 01/1995)**

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

UDeLaR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de Introducción a la Bioestadística (01/1991 - 01/1991)**

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

**CIEV (01/1990 - 01/1990)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Trends for basic education in veterinary medicine: curricular view and teaching methodologies. (2018)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO., Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

**Debate científico sobre bienestar animal. (2012)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / FISILOGIA

**Primer Congreso Uruguayo de Zoología (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Residuos de fármacos en los animales destinados al consumo humano. dictada por el Profesor Simone Bertini. (2007)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: facultad de Veterinaria., Uruguay

**El laboratorio de análisis toxicológico y principales intoxicaciones en los animales dictada por el Profesor Simone Bertini. (2007)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria de Tandil, Argentina

**X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. de Tandil. Facultad de Veterinaria, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Actualización en Terapéutica Antimicrobiana en Medicina Veterinaria. (2006)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay. (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**Ciencia y Comunidad. Un encuentro de actores de divulgación científica (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía. (2004)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Medicina, Uruguay

**IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Jornadas de Parasitología Veterinaria (2002)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Pequeños Roedores: Hámster, Cobayo, Ratón y Rata (2001)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria., Uruguay

**Mesa Redonda sobre Legislación de Raciones (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria., Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Seguimiento de un predio ganadero. (1999)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria., Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Simposio en Reproducción Animal (1998)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fisiología y Reproducción y la Academia Nacional de Veterinaria, Uruguay

**II Jornada Uruguaya y VII Latinoamericana de Farmacología y (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Seminario Internacional de Transferencia de Embriones, Biotecnología (1995)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (1994)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Primeras Jornadas de Reproducción Animal (1993)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Primeras Jornadas de Enfermedades Parasitarias e Infecciosas. (1993)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

**Primeras Jornadas de Difusión y exposición de Antiparasitarios de Uso Veterinario. (1992)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria., Uruguay

**Evaluación de Leches de Reemplazo (1991)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende regular / Lee bien / Escribe regular

### Italiano

Entiende bien / Lee bien /

### Español

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

### Portugués

Entiende bien / Lee bien /

### Francés

Entiende bien / Lee muy bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Anatomía

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Toxicología

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas /Otras Ciencias Médicas /ANATOMÍA

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /ANATOMÍA ANIMAL

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)**

INVESTIGADOR PEDECIBA ,5 horas semanales

INVESTIGADOR GRADO 3 DE PEDECIBA (Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas)  
BIOLOGÍA.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (07/2017 - a la fecha)

PROFESOR AGREGADO GRADO 4 DE ANAT ,40 horas semanales / Dedicación total  
Profesor Agregado de Anatomía, (Esc. G, Gr. 4, 40 horas semanales, con carácter efectivo, cargo N° 6104, funcionario N° 35107).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (06/2008 - 07/2017)

PROFESOR ADJUNTO DT ENCARGADO DE ANATOMÍA ,40 horas semanales / Dedicación total  
PROFESOR ADJUNTO DT ENCARGADO DE ANATOMÍA , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay. DOCENTE HONORARIO DE MAESTRÍAS EN EL PROGRAMA DE POSGRADOS DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. (Desde junio del 2017).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (05/2007 - 10/2009)

ASISTENTE EFECTIVO DE TOXICOLOGÍA ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (10/1997 - 05/2008)

ASISTENTE EFECTIVO DE ANATOMÍA ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (11/1993 - 09/2007)

AYUDANTE DE ANATOMÍA ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (01/1999 - 05/2007)

AYUDANTE DE TOXICOLOGÍA ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Colaborador (06/1996 - 01/1999)

AYUDANTE HONORARIO DE TOXICOLOGÍA ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

### ACTIVIDADES

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### **Anatomía del Venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) (10/2007 - a la fecha)**

Los trabajos se han realizado en el marco de mis tesis de Maestría y Doctorado y actualmente en varias tesis de grado y una de Maestría de la Dra. Noelia Vazquez.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Anatomía y Fisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: UNGERFELD R., VÁZQUEZ, N.

Palabras clave: Cervidae

Áreas de conocimiento:

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

### **Anatomy of Artiodactyla (Ruminantia), Perissodactyla and Rodentia. (01/2000 - a la fecha)**

Fundamental

10 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

### **ANATOMÍA DE MAMÍFEROS MARINOS (Ballenas, delfines, pinnípedos). (02/2006 - a la fecha)**

Actualmente hay muchas líneas de estudio en mamíferos marinos que van desde el lobo marino hasta la ballena minke. Se han publicado artículos diversos sobre estos animales y actualmente hay trabajos en revisión aparte de los que se están realizando.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Anatomía, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

### **Anatomía de Camélidos Sudamericanos (10/2014 - a la fecha)**

Fundamental

5 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo: LIMA, M., VÁZQUEZ, N., ERDOGAN, S.

Palabras clave: ANATOMÍA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Círculo de investigación en la morfogénesis de los órganos linfoides e inmunitarios de la alpaca (*Vicugna pacos*). (12/2016 - a la fecha)**

Círculo de investigación en la morfogénesis de los órganos linfoides e inmunitarios de la alpaca (*Vicugna pacos*). Círculos de Investigación en Ciencia y Tecnología 2016. Universidad Nacional Mayor San Marcos, Lima, Perú. Responsable: Dra. Miluska Navarrete (Lima, Perú) presentado al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecnológica de Perú, titulado Círculo de investigación en la morfogénesis de los órganos linfoides e inmunitarios de la alpaca (*Vicugna pacos*). Este proyecto se aprobó y financió en diciembre de 2016.

<http://www.cienciactiva.gob.pe/convocatorias/investigacion-cientifica/circuitos-de-investigacion-en-ciencia-y-tecnologia-2016>

5 horas semanales

Universidad Nacional Mayor San Marcos, Lima, Perú., Anatomía Veterinaria

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Perú, Apoyo financiero

Equipo: NAVARRETE, M. (Responsable), PÉREZ, W.

Palabras clave: ANATOMÍA Histología FISIOLÓGÍA

Áreas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **DOCENCIA**

##### **Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (05/2012 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurología clínica de Pequeños Animales, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANIMALES DE ZOOLOGICO

##### **Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (06/2015 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

ANATOMÍA APLICADA DE LA CABEZA DEL EQUINO, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

##### **Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (01/2007 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

ANATOMÍA APLICADA DE LOS MIEMBROS DEL EQUINO, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

##### **Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (01/1998 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

ANATOMÍA VETERINARIA, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

##### **Doctorado en Producción Animal (06/2016 - 06/2016)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

BIOLOGÍA Y PRODUCCIÓN DE CÉRVIDOS, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

##### **Doctorado en Salud Animal (03/2016 - 04/2016)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

NEUROANATOMÍA Y NEUROHISTOLOGÍA VETERINARIAS, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

##### **Veterinaria (05/2014 - 05/2014)**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Actualización en Anatomía aplicada de los miembros del Equino (Artrología, Angiología y Neurología), 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

#### **Veterinaria (06/2011 - 06/2011)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la investigación científica, BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología

#### **Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (06/1996 - 05/2007)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

TOXICOLOGÍA VETERINARIA, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

#### **Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (11/1993 - 12/1997)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

ANATOMÍA VETERINARIA, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 21 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Desde el año 1993 soy docente de la Facultad de Veterinaria y desde el año 2017 soy Profesor agregado Grado 4 con dedicación total, Encargado del Área de Anatomía y Coordinador del Área académica II de la Facultad de Veterinaria. Anatomía dicta cursos curriculares a más de 500 estudiantes por año y 2 cursos optativos para 100 estudiantes avanzados, siendo la asignatura que más clases dicta por año en la Facultad de Veterinaria.

Mis investigaciones se refieren mayormente a la Anatomía de los Rumiantes, Mamíferos Marinos, Equinos, Roedores y Aves. El conocimiento anatómico de muchas especies animales es muy escaso y lo más corriente es la falta de información. La generación de este tipo de información es vital para realizar estudios posteriores de otras disciplinas tendientes a la conservación de las especies o a su explotación. La mayoría de los trabajos se han centrado en los aparatos digestivo, reproductor, cardiovascular y locomotor.

Los estudios anatómicos se realizan mediante disección simple o con el uso de microscopio estereoscópico, fotografiado, mediciones básicas, técnicas imagenológicas (RX, tomografía computada), histología y varios tipos de microscopía (confocal, de fluorescencia, microscopía electrónica de barrido y microscopía electrónica de transmisión).

De nuestra investigación han surgido varios artículos publicados en revistas arbitradas internacionales de alto impacto en nuestra disciplina como Microscopy Research and Technique, Acta Zoologica y Anatomia Histologia Embryologia.

En adición soy revisor de revistas científicas y desde el 2016 INTEGRANTE DEL CUERPO EDITORIAL DE ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, JOURNAL OFICIAL DE LA WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS  
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0264/homepage/EditorialBoard.html>

TAMBIÉN SOY VICEPRESIDENTE (PRESIDENTE PARA LAS AMÉRICAS) DE LA WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS: <http://www.wava-amav.org/>

Soy coautor del libro austríaco - alemán de Anatomía: quinta edición del 2012: ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE Lehrbuch und Farbatlas für Studium und Praxis: [http://www.schattauer.de/shop/product\\_info.php/info/p652\\_Anatomie-der-Haussaeuetiere.html/XTCsid/4195207084e9f1f287c9bebe587e24b5](http://www.schattauer.de/shop/product_info.php/info/p652_Anatomie-der-Haussaeuetiere.html/XTCsid/4195207084e9f1f287c9bebe587e24b5).  
[http://cm1.abcatalog.net/center/cm/cm\\_cm.php?v3156=1609422811&v8312=lehmanns.de&flash=1&v7376=9783794528325](http://cm1.abcatalog.net/center/cm/cm_cm.php?v3156=1609422811&v8312=lehmanns.de&flash=1&v7376=9783794528325), sexta edición en inglés del 2014: VETERINARY ANATOMY OF DOMESTIC MAMMALS: Textbook and Colour Atlas [http://www.amazon.co.uk/Veterinary-Anatomy-Domestic-Mammals-Textbook/dp/3794528336#reader\\_3794528336](http://www.amazon.co.uk/Veterinary-Anatomy-Domestic-Mammals-Textbook/dp/3794528336#reader_3794528336), sexta edición en alemán del 2015 <http://www.lehmanns.de/shop/veterinaermedizin/29975525-9783794529841-anatomie-der-haussaeuetiere>. Dicho libro se encuentra en once idiomas: alemán, inglés, español, portugués, croata, checo, eslovaco, polaco, chino, japonés y turco. Actualmente se está trabajando en la séptima edición del año 2018 y en un libro de Anatomía y Etología del Gato.

Debido a que no hay otros investigadores en nuestro campo y para fortalecer las actividades establecimos varios vínculos internacionales con científicos extranjeros de elevado nivel académico de Turquía, Austria, Suiza, Tunisia, Brasil y Argentina. He participado en la formación de recursos humanos: ayudantes de investigación CIDEA, estudiantes de grado de Uruguay y Francia y docentes del Área que trabajan en actividades de investigación. Desde 1996 he integrado los tribunales de exámenes de Anatomía y de Toxicología. Desde 1996 al 2009 fui docente del Área de TOXICOLOGÍA (Ayudante y Asistente definitivo), trabajando en los cursos curriculares y en varios trabajos de investigación vinculados a plantas tóxicas. En adición a las líneas específicas también colaboramos con la investigación que se desarrolla en otras Áreas, como Parasitología, Análisis clínicos, Patología y Clínica de Rumiantes y Suinos.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### **BODY SIZE AND GASTROINTESTINAL MORPHOLOGY OF NUTRIA (MYOCASTOR COYPUS MOL.) REARED ON AN EXTENSIVE OR INTENSIVE FEEDING REGIME (Completo, 2018)**

G?ogowski, R., PÉREZ, W., Clauss, M.  
Journal of Animal Science, 2018  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00218812  
<https://academic.oup.com/jas>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **ARTERIAL IRRIGATION OF THE HEAD AND NECK OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758) (Completo, 2018)**

Vazquez, N., dos Santos, D., PÉREZ, W.  
Anatomical Science International, v.: 93 4, p.:540 - 547, 2018  
Palabras clave: Cervidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Japan  
ISSN: 14476959  
DOI: [10.1007/s12565-018-0448-8](https://doi.org/10.1007/s12565-018-0448-8)  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12565-018-0448-8>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**GROSS ANATOMY OF DURAL VENOUS SINUSES IN THE ONE-HUMPED CAMEL (CAMELUS DROMEDARIUS, LINNAEUS 1758) (Completo, 2018)**

Jerbi, H. , Vazquez, N. , PÉREZ, W.  
Journal of New Sciences , v.: 9 2 , p.:184 - 190, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Tunisia  
ISSN: 22865314  
<http://www.jnsciences.org/general-informations/about.html>  
<http://www.jnsciences.org/sustainable-livestock-management/86-volume-9/529-gross-anatomy-of-dural-venous-sinuses-in-the-one-humped-camel-camelus-dromedarius,-linnaeus-1758.html>

**ASPECTOS MACROANATÓMICOS DEL CORAZÓN DEL CARPINCHO (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS) (Completo, 2018)**

MAGARIÑOS, L. , BENECH, A. , VÁZQUEZ, N. , PÉREZ, W.  
International Journal of Morphology, v.: 36 1 , p.:235 - 242, 2018  
Palabras clave: Rodentia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07179367

Scopus®  

**ARTERIAL DISTRIBUTION TO THE PELVIC CAVITY AND PELVIC LIMB IN THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758) (Completo, 2018)**

VÁZQUEZ, N. , RIOS, C. , SORRIBA, V. , PÉREZ, W.  
Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 47 2018  
Palabras clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03402096  
DOI: [10.1111/ah.12331](https://doi.org/10.1111/ah.12331)  
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0264](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0264)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**GROSS ANATOMY OF THE NOSE, NASAL CAVITY AND LARYNX IN THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758) (Completo, 2018)**

Vazquez, N , König, H. E. , PÉREZ, W.  
Anatomical Science, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 2222111  
DOI: [10.24294/as.v1i2.617](https://doi.org/10.24294/as.v1i2.617)

**GROSS ANATOMY OF THE HEART OF THE ALPACA (VICUGNA PACOS, LINNAEUS 1758) (Completo, 2018)**

PÉREZ, W. , MÉNDEZ, V. , VÁZQUEZ, N. , NAVARRETE, M. , KÖNIG, H. E.  
Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 47 2018  
Palabras clave: Camelidae Heart  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ahc.12327](https://doi.org/10.1111/ahc.12327)

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0264](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0264)

The available information about anatomical characteristics of the cardiovascular system of the alpaca (*Vicugna pacos*, Linnaeus 1758) is scarce. The general objective of this work was to describe its heart anatomy. We dissected six adult animals and five neonates. The heart of the alpaca was located in the middle mediastinum, with a craniocaudal extension from the third to the sixth rib. No ligament that connected the fibrous pericardium to the sternum or to the diaphragm was detected. In the right atrium, there was a developed crista terminalis and small pectinate muscles. In the right ventricle the septomarginal trabecula was very large. From the proximities of the interventricular septum arose small septomarginal trabeculae that ended in carnosus trabeculae of the septal wall. The left atrium included little developed pectinate muscles. On the left ventricle both papillary muscles were bilobed. Two left septomarginal trabeculae were detected in this ventricle. The left subclavian artery was originated from the aortic arch separately from the brachiocephalic trunk and bicarotid trunk was present. The other branches of the subclavian artery were similar to the domestic ruminants. The arterial supply of the heart was of the right type. In conclusion, the heart anatomy of alpaca and the irrigation of thoracic cavity were more similar to those of old world camels and different from domestic ruminants.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **PAPILLARY ARCHITECTURE OF THE LINGUAL SURFACE IN THE PUMA (*PUMA CONCOLOR*) (Completo, 2018)**

ERDOĞAN, S., VILLAR, S., KÖNIG, H. E., PÉREZ, W.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 47 1, p.:51 - 57, 2018

Palabras clave: SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ahc.12323](https://doi.org/10.1111/ahc.12323)

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0264](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0264)

This research presents the first anatomical description of the tongue and lingual papillae of the mountain lion (puma). The tongues of three adult male pumas were used in this study. The tongues were dissected and studied firstly by gross and stereomicroscopy. Samples of each part were processed by study with scanning electron microscopy. The margins of the lingual apex were surrounded by numerous filiform papillae which had a bulky papillary body and a bifurcated tip. On the dorsal surface of the lingual apex, filiform papillae were remarkably pointed and had many secondary projections which emerged from the base of the main papilla. In the rostral half of the lingual body, filiform papillae were longer, cylindrical and had blunt tips. On the caudal half of the lingual body, filiform papillae gave place to conical ones exhibiting a pointed tip. The fungiform papillae were scattered on the whole dorsal surface of the tongue. On each lateral half of the tongue four circumvallate papillae were observed and each circumvallate papilla was surrounded by thick and horseshoe-like annular pad which were composed by pointed conical papillae on the caudal border of the lingual body. The dorsal surface of the circumvallate papilla was covered by many finger-like protrusion and the tip of each protrusion had a central orifice. Anatomical distribution of lingual papillae was different to other carnivores and represent the adaptation to the feeding habits of this mammal. General morphology of the lingual structures was similar to those of the tiger.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **POSSIBLE DISTRESS SOUNDS FROM A STRANDED HUMPBACK WHALE (*MEGAPTERA NOVAEANGLIAE*) (Completo, 2017)**

TELLECHEA, J., LIMA, M., OLSSON, D., MÉNDEZ, V., PÉREZ, W.

Aquatic Mammals, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: England

ISSN: 01675427

This paper describes the sound production by a stranded humpback whale off the coast of Uruguay

(35° S) in the Rio de la Plata estuary. No previous study of humpback whale sounds in Uruguayan waters exists, potentially due to the open sea habitat of Uruguay and the even rarer occurrence of a stranding. Herein, we present the results of an analysis of sounds recorded from a stranded humpback whale until it died.

Scopus<sup>®</sup>

#### **MORPHOLOGICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDIES OF THE STOMACH OF THE EGYPTIAN FRUIT BAT (*ROUSETTUS AEGYPTIACUS*) (Completo, 2017)**

ABUMANDOUR, M., PÉREZ, W.

International Journal of Morphology, v.: 35 1, p.:242 - 250, 2017

Palabras clave: SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

DOI: [10.4067/S0717-95022017000100040](https://doi.org/10.4067/S0717-95022017000100040)

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0717-95022017000100040&lng=es&nrm=iso&tlng=](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0717-95022017000100040&lng=es&nrm=iso&tlng=)

This study was performed to investigate the histomorphological characters of the Egyptian fruit bat stomach using the light and scanning electron microscope. The stomachs of fourteen adult normal healthy Egyptian fruit bats of both sexes were used. Stomach was tubular with an elongate fundic part and a long narrow pyloric part. Internally, the superficial epithelium was disposed in filiform form, the longitudinal rugae extended throughout the length of the stomach, their number were high but they were thin and branched in the fundic region, while in the cardiac and pyloric region reached to 3 or 4 thick longitudinal and not branched rugae. Under the scanning electron microscopy, we found differences in the appearance of middle part with the peripheral part of the fundic region, like the appearance of honeycomb buildings in the middle part different to round elevated formations at the periphery of fundic region. At high magnification of cardiac region, there was an aggregation of epithelial cells without regular shape, while there were elevated mountains areas in the pyloric region. We concluded that the stomachs of Egyptian fruit bat had special characters different to other mammals.

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

#### **GROSS ANATOMY OF PAMPAS DEER (*OZOTOCEROS BEZOARTICUS*, LINNAEUS 1758) MOUTH AND PHARYNX (Completo, 2017)**

PÉREZ, W., VÁZQUEZ, N., UNGERFELD R

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 46 2, p.:195 - 203, 2017

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12257](https://doi.org/10.1111/ah.12257)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27753124>

The aims of this study were to describe the anatomy of the mouth and pharynx of the pampas deer, and to consider its evolutionary feeding niche according to those characteristics. Gross dissections of the mouth and pharynx were performed in 15 animals, 10 adult females and five young animals under 1 year (three males and two females), all dead by causes unrelated to this anatomical region. The upper lip entered in the constitution of a pigmented nasolabial plane. The masseter muscles weighed  $43.8 \pm 3.5$  g and represented 0.23% of body weight, which corresponds to ruminants of feeders intermediate to grazers and browsers. Parotid glands represented 0.08% of the body weight, characteristic that also categorize the pampas deer as belonging to the intermediate feeding group. The dental formula was the same of the domestic ruminants. The upper incisors and canines were absent, and instead of them, there was a dental pad (*Pulvinus dentalis*). The upper canine teeth were present only in the deciduous dentition. The existence of a brachydont dentition turns *Ozotoceros* very vulnerable to continuous use as there is no compensatory teeth growth. The particular anatomy of the mouth and lips of this animal was adapted to a very selective feeding, taking highly nutritious sprouts beyond plant category. In conclusion and in addition to previous studies of anatomy of the digestive organs in this species, pampas deer may be categorized as belonging to the intermediate type of feeding.

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

#### **GROSS ANATOMY OF THE STOMACH AND INTESTINE OF ANTARCTIC MINKE WHALE (*BALAENOPTERA*)**

**BONAERENSIS) (Completo, 2017)**

PÉREZ, W. , LIMA, M. , BÜKER, M. , CLAUS M

Mammalia, v.: 81 1 , p.:111 - 113, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 00251461

DOI: [10.1515/mammalia-2015-0168](https://doi.org/10.1515/mammalia-2015-0168)

<https://www.degruyter.com/view/j/mamm.ahead-of-print/mammalia-2015-0168/mammalia-2015-0168.xml>

The gastrointestinal tract of a female, immature (2400 kg body mass, 6.6 m body length) southern minke whale (*Balaenoptera bonaerensis*) was investigated. The forestomach had a non-glandular, keratinized squamous epithelium which was separated from the fundic chamber by a clear border between a keratinized epithelium and a glandular, folded mucosa. The beginning of the duodenum consisted of the ampulla duodeni. Both cecum and colon had a smooth external appearance without sacculations or bands. Compared to phylogenetically closely related Artiodactyla, the size of the stomach complex and the intestine was short, corresponding to the carnivorous diet of cetaceans.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**REMNANT OF INTRA-ABDOMINAL VITELLINE ARTERY IN THE ANTARCTIC MINKE WHALE (BALAENOPTERA BONAERENSIS) AND IN THE SEI WHALE (BALAENOPTERA BOREALIS) (Completo, 2017)**

PÉREZ, W. , TELLECHEA, J. , LIMA, M.

Aquatic Mammals, v.: 43 1 , p.:87 - 89, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: ENGLAND

ISSN: 01675427

DOI: [10.1578/AM.43.1.2017.87](https://doi.org/10.1578/AM.43.1.2017.87)

[http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?](http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1558:remnant-of-in)

[option=com\\_content&view=article&id=1558:remnant-of-in](http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1558:remnant-of-in)

Scopus®

**THE IMPORTANCE OF TRABECULAE CARNEAE FOR LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC COMPLIANCE: IMPROVEMENT IN COMPLIANCE WITH TRABECULAE CUTTING. (Completo, 2017)**

HALANEY, D. , ESCOBEDO, D. , GOROS, M. , MICHALEK, J. , ACEVEDO, P. , PÉREZ, W. ,

ESCOBAR, G. , FELDMAN, M.

Journal of Biomechanical Engineering, 2017

Palabras clave: Corazón

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 01480731

DOI: [10.1115/1.4035585](https://doi.org/10.1115/1.4035585)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28024161>

<http://biomechanical.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=2595441> Background: Heart failure in patients with preserved ejection fraction (HFpEF) remains a leading cause of hospital admission, without the development of new medications and operative procedures to successfully treat these patients. We hypothesize that trabeculae carneae serve an important role in modulating left ventricular (LV) diastolic compliance, and during hypertrophy of the myocardium, trabeculae contribute to abnormal LV diastolic compliance. Methods and Results: Eight ex vivo human hearts from patients with left ventricular diastolic dysfunction were perfused at physiologic temperature and had a balloon inserted into the LV through the mitral annulus. Diastolic LV pressure-volume compliance curves were measured both at baseline and following trabecular cutting. There was a significant improvement in LV diastolic compliance (n=6, p<0.001), but not in the control hearts without trabecular cutting (n=2, p=0.85). To determine if trabeculae carneae serve a similar role in all mammals, 28 hearts from 10 mammalian species were obtained. We demonstrate significant relationships between the number of trabeculae and circumferential wall stress in these species, particularly those which attach nets of trabeculae to the ventricle walls (R = 0.71, p = 0.02, n = 733) and trabeculae located at the apex and free wall (R = 0.72, p = 0.02, n =

602). The percent of LV cardiac titin of the stiff isoform (%N2B), a determinate of LV diastolic compliance, also demonstrated a significant relationship with the number of trabeculae with the same anatomic subsets ( $R = 0.72$ ,  $p = 0.04$ ,  $n = 597$ ; and  $R = 0.77$ ,  $p = 0.02$ ,  $n = 488$ , respectively). Conclusions: We demonstrate for the first time that rather than being an embryologic remnant, trabeculae carneae serve an important role in the maintenance of passive LV diastolic compliance, and can contribute to LV diastolic dysfunction. A new procedure, cutting trabeculae, is proposed to improve LV diastolic compliance.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**FEEDING HABITS OF FRANCISCANA DOLPHIN (PONTOPORIA BLAINVILLEI): ECHOLOCATION OR PASSIVE LISTENING? (Completo, 2017)**

TELLECHEA, J., PÉREZ, W., OLSSON, D., LIMA, M., NORBIS, W.

Aquatic Mammals, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: England

ISSN: 01675427

<http://www.aquaticmammalsjournal.org/>

Research on the feeding habits of Franciscana dolphins in waters along the Uruguayan coast was carried out using stomach contents from 41 individuals that were incidentally entangled in artisanal fishing nets or were stranded on the beach. A total of nine prey species were identified, eight teleosts and one squid. Teleosts were identified in 99.8% of the 37 stomachs samples and corresponding to a total of 342 individuals. The striped weakfish (*Cynoscion guatucupa*), was the most important teleost by index of relative importance (IRI) ( $n = 127$ ;  $IRI = 49.4\%$ ) followed by the toadfish (*Porichthys porosissimus*) ( $n = 90$ ;  $IRI = 26.6\%$ ), and the whitemouth croaker (*Micropogonias furnieri*) ( $n = 66$ ;  $IRI = 17.3\%$ ), whereas the remaining fish species represented less than 6.5% IRI. From eight species of fish found in stomach contents, four of them (striped weakfish, toadfish, whitemouth croaker, and Argentine croaker [*Umbrina canossai*]) actively produce sound. Fish, particularly those emitting sound, were the most important food content, representing 97.4% IRI. The Levins index of niche breadth shows a specialist feeding strategy, and data indicated that the Franciscana chooses soniferous prey along the Uruguayan coast. Therefore, we suggest that Franciscana finds their prey in low visibility waters of the Río de la Plata estuary and the murky of the Uruguayan ocean coast through passive listening. However, this behavior may also lead Franciscana to be attracted to artisanal fishing nets because of the sounds produced by fish caught in nets and become entangled.

Scopus®

**ASYMMETRICAL SIZE AND FUNCTIONALITY OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS) TESTES: RIGHT TESTIS IS BIGGER BUT LEFT TESTIS IS MORE EFFICIENT IN SPERMATOGENESIS. (Completo, 2017)**

UNGERFELD R., VILLAGRÁN M., LACUESTA, L., VÁZQUEZ, N., PÉREZ, W.

Anatomia, Histología, Embryologia, v.: 46 46 6, 2017

Palabras clave: Cervidae Ozotoceros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12307](https://doi.org/10.1111/ah.12307)

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0264](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0264)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE DORCAS GAZELLE (GAZELLA DORCAS, LINNAEUS, 1758) (Completo, 2016)**

JERBI, H., BAYOUDH, M., CLAUSS M., PÉREZ, W.

Veterinarni Medicina, 2016

Palabras clave: Antelope

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03758427

Hassen Jerbi1, Mohamed Bayoudh2, Marcus Clauss3, William Pérez4\* 1: Service d'Anatomie,



Ecole Vétérinaire Sidi Thabet. CP 2020, Tunisie. 2 : Zoological Park : Frigya parc, Enfidha, Tunisie. <http://www.friguiapark.com/> 3: Clinic for Zoo Animals, Exotic Pets and Wildlife, Vetsuisse Faculty, University of Zurich, Zurich Switzerland. 4: Área de Anatomía, Facultad de Veterinaria, Lasplaces 1620, 11600 Montevideo, Uruguay. \* Corresponding author email: [vetanat@gmail.com](mailto:vetanat@gmail.com)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**MORPHOMETRIC STUDY OF THE ROSTRAL EPIDURAL RETE MIRABILE IN THE DROMEDARY (CAMELUS DROMEDARIUS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2016)**

JERBI, H. , KHALDI, S. , PÉREZ, W.

International Journal of Morphology, 2016

Palabras clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

Scopus® latindex

**SCHLACHTKÖRPERZUSAMMENSETZUNG VON CORRIEDALELÄMMERN UND VON KREUZUNGEN MIT OSTFRIESISCHEM MILCHSCHAF UND TEXEL- SCHAF (Completo, 2016)**

PÉREZ, W. , GONZALEZ, F. , PAULSEN, P. , KÖNIG, H. E.

FleischWirtschaft International, 8 , 2016

Palabras clave: Tecnología de la Carne

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 01792415

<http://www.fleischwirtschaft.de/>

In dieser Arbeit wurde die Schlachtkörperzusammensetzung und Ausbeute von reinrassigen Corriedale-Lämmern (C; n=15) und Kreuzungen mit Ostfriesischem Milchschaaf- (CxEF; n=16) bzw. Texel-Widdern (CxT; n=15) verglichen. Bei der Schlachtung waren die Lämmer durchschnittlich 147 Tage alt und 33,07 kg schwer. Die Schlachtkörper wogen durchschnittlich 15,26 kg (Ausbeute 46,20 %). Die Fettabdeckung war (in Höhe der 12. Rippe) 8,4 mm stark. Signifikante Unterschiede ergaben sich zwischen den Rassen bzw. Kreuzungen bezüglich Schlachtkörper- und Beinlänge ( $P < 0,05$ ). Die Kreuzungen hatten generell höhere Muskelanteile, weniger Fett und eine höhere Muskel:Knochen-Verhältnis. CxT lieferten kürzere Schlachtkörper mit kürzeren Gliedmaßen; der Knochenanteil war geringer, das Muskel:Fleisch-Verhältnis war höher. CxEF ergaben höhere Muskelanteile im Vorderviertel als CxT und reinrassige Corriedale. Letztere hatten die vergleichsweise höchsten Anteile für subkutanes Fett am Becken, retroperitoneales Fett und intramuskuläres Fett in der Beckengliedmaße.

**MACROANATOMICAL ASPECTS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OF THE ALPACA (VICUGNA PACOS LINNAEUS, 1758) AND DROMEDARY (CAMELUS DROMEDARIUS LINNAEUS, 1758) (Completo, 2016)**

PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E. , JERBI, H. , CLAUSS M

Vertebrate Zoology, v.: 66 3 , p.:419 - 425, 2016

Palabras clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Dresden, Germany.

ISSN: 18645755

[http://www.senckenberg.de/root/index.php?page\\_id=8058&preview=true](http://www.senckenberg.de/root/index.php?page_id=8058&preview=true)

Kameliden und taxonomische Wiederkäuer (Ruminantia) weisen fundamentale Konvergenzen auf, wie mikrobielle Fermentation und einen Sortier-Mechanismus im Vormagen, mit einem entsprechend hohen Grad der Partikel-Zerkleinerung im Darminhalt. Dennoch existieren wichtige Unterschiede in der Fähigkeit, große Futtermengen zu bewältigen. Wir beschreiben qualitative und quantitative Charakteristika der Magen-Darm-Anatomie von Alpakas (*Vicugna pacos*, 44,4 ± 5,5 kg Körpermasse) sowie einige Beobachtungen bei Dromedaren. Der lange Dickdarm der Alpakas (610 ± 128 cm) entspricht der Anpassung von Kameliden an aride Lebensräume. Wichtige Unterschiede zu taxonomischen Wiederkäuern sind die Position des zweiten Vormagen-Abteils (C2 der Kameliden im Vergleich zum Netzmagen der Wiederkäuer), das bei Kameliden nicht in der Hauptachse des Vormagens liegt, und die Größe der entsprechenden

Öffnung (C1-C2 bzw. Ostium rumino-reticulare), die im Vergleich mit Literaturangaben ähnlich großer Wiederkäuer bei Kameliden deutlich kleiner ist (Alpaka:  $3.2 \pm 0.3$  cm x  $4.2 \pm 0.3$  cm, Dromedar:  $8.5 \pm 0.7$  cm Durchmesser). Die Öffnung zwischen dem zweiten und dritten Vormagen-Abteil (C2-C3 bzw. Ostium reticulo-omasale) ist bei Kameliden (Alpaka:  $2.2 \pm 0.7$  cm Durchmesser, Dromedar:  $3.1 \pm 0.5$  cm Durchmesser) und Wiederkäuern ähnlich, doch liegt sie bei Kameliden der C1-C2-Öffnung gegenüber in dorsaler Position. Die kleinere C1-C2-Öffnung könnte ein Grund für die generell niedrigere Futteraufnahme-Kapazität von Kameliden darstellen, und könnte zusammen mit der Position der C2-C3-Öffnung zu Bedingungen führen, die bei Kontraktion des C2 den Ausfluss (eines geringen Anteils) größerer Partikel in den C3 begünstigen. Die andersartige Anordnung der Ostia, und die geräumigere Verbindung von Pansen und Netzmagen, machen den Ausfluss (eines geringen Anteils) größerer Partikel aus dem Netzmagen ins Omasum bei Wiederkäuern weniger wahrscheinlich, so dass bei ihnen das Ostium reticulo-omasale eine klare anatomische Grenze hinsichtlich der Partikelgröße im Vormageninhalt darstellt.

Scopus'

#### **ARTERIAL VASCULARIZATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758) (Completo, 2016)**

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R  
Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 45 3 , p.:240 - 245, 2016  
Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ahe.12192](https://doi.org/10.1111/ahe.12192)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ahe.12192/abstract>

Based on gross dissection of fifteen adult animals (11 females, 4 males), we described the arterial supply of the stomach and intestines of the pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*), a South American endangered species. The coeliac artery emitted the splenic, left gastric and hepatic arteries. The splenic artery directed towards the spleen, and the right ruminal artery, which is its only collateral directed towards the stomach, being the main artery of the rumen. The left gastric artery gave origin to the left ruminal, the reticular and the left gastroepiploic arteries. The left gastroepiploic artery originated the reticular accessory artery. Both arteries, gastric and left gastroepiploic, anastomosed their right counterparts derived from the hepatic artery on the curvatures of the abomasum. The cranial mesenteric artery irrigated the second half of the duodenum until the beginning of the descending colon. The thickest branch emitted by the cranial mesenteric artery was the ileocolic artery, which was destined to the ascending colon, caecum and ileum. The colic branches and the right colic arteries were irradiated on the right surface of the spiral loop of the ascending colon and distributed to both centripetal and centrifugal coils of the ascending colon; the colic branches were also anastomosed with the last jejunal and ileal and with the right colic arteries. There were no variations in the origin of any of the main branches derived from the coeliac and cranial mesenteric arteries. This species had a basic pattern of arterial distribution similar to small domestic ruminants.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

#### **MORPHOFUNCTIONAL STRUCTURE OF THE LINGUAL PAPILLAE IN THREE SPECIES OF SOUTH AMERICAN CAMELIDS: ALPACA, GUANACO AND LLAMA (Completo, 2016)**

ERDOGAN, S. , VILLAR, S. , PÉREZ, W.  
Microscopy Research and Technique, v.: 79 2 , p.:61 - 71, 2016  
Palabras clave: SEM Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 1059910X

DOI: [10.1002/jemt.22604](https://doi.org/10.1002/jemt.22604)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26572928>

The aim of this study was to compare the anatomical and functional characteristics of the lingual papilla among the Camelidae. For this purpose, tongues of alpaca, guanaco, and llama were used. Numerous long and thin filiform papillae were located in the median groove and none were detected on the rest of the dorsal surface of the lingual apex in alpaca. Secondary papillae originated from the base of some filiform papillae on the ventral surface of alpaca tongue. The bases of some filiform papillae of the lateral surface of the lingual apex were inserted into conspicuous grooves in guanaco and tips of filiform papillae on the dorsal surface of the lingual body were ended by bifurcated apex. On the dorsal surface of the lingual apex of llama, there were no filiform papillae

but there were numerous filiform papillae on both the lateral margins of the ventral surface of the lingual apex. Fungiform papillae were distributed randomly on dorsal lingual surface and ventral margins of the tongues of all camelid species. Lenticular papillae were located on the lingual torus and varied in size and topographical distribution for each species. Circumvallate papillae had irregular surfaces in llama and alpaca, and smooth surface in guanaco. In conclusion, llama and alpaca tongues were more similar to each other, and tongues of all camelid species displayed more similarities to those of Bactrian and dromedary camels in comparison with other herbivores and ruminants.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **SARKOZYSTOSE BEI NEUWELTKAMELIDEN IN CHILE UND URUGUAY (Completo, 2016)**

GONZALEZ, F. , PÉREZ, W. , PAULSEN, P. , KÖNIG, H. E.

FleischWirtschaft International, v.: 31 2 , 2016

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 01792415

www.fleischwirtschaft.de

Fleischwirtschaft international journal for meat production and meat processing ISSN: 0179-2415

Inicio: 1997 Periodicidad: Mensual País: Alemania Idioma: inglés Editores: Deutscher Fach Verlag

GmbH www.fleischwirtschaft.de http://english.fleischwirtschaft.de/ Bei 33 von 89 in Feuerland

erlegten Guanakos konnten Sarkosporidien-Makrozysten nachgewiesen werden. Bei in der Steppe

lebenden Guanakos war die Nachweishäufigkeit signifikant höher als bei in Waldgebieten erlegten

Tieren, wahrscheinlich wegen des intensiveren Kontakts der weidenden Guanakos mit

Schafherden und daher auch mit den Ausscheidungen von (Hüte-)Hunden. Bei 28 im Norden Chiles

geschlachteten Lamas betrug die Nachweishäufigkeit 100%, und bei vier in Uruguay zur Sektion

gelangten Alpakas wurden ebenfalls Makrozysten gefunden. Beim Vorliegen solcher Makrozysten

wird das Fleisch nicht als Lebensmittel verwendet. Da all diese Neuweltkameliden auch

zoonotische Sarcocystis -Arten beherbergen können, und hier kleine, kaum sichtbare Zysten

gebildet werden können, sollte Fleisch dieser Tiere sicheren Zubereitungsarten unterzogen

werden.

#### **ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THE OROPHARYNGEAL CAVITY IN THE SOUTHERN LAPWING (CHARADRIIDAE: VANELLUS CHILENSIS, MOLINA 1782) (Resumen, 2016)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 45 S1 , 2016

Palabras clave: Aves

Areas de conocimiento:

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

ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12236](https://doi.org/10.1111/ah.12236)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ah.12236/abstract>

Proceedings of the 31st Conference of the European Association of Veterinary Anatomists Vienna,

Austria 27-30 July 2016

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDY OF THE TONGUE IN THE MEERKAT (SURICATA SURICATA, SCHREBER, 1776) (Resumen, 2016)**

ERDOGAN, S. , LIMA, M. , PÉREZ, W.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 45 S1 , 2016

Palabras clave: SEM

Areas de conocimiento:

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

ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12236](https://doi.org/10.1111/ah.12236)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ah.12236/abstract>

Proceedings of the 31st Conference of the European Association of Veterinary Anatomists Vienna,

Austria 27-30 July 2016

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**MORPHOFUNCTIONAL STRUCTURE OF THE LINGUAL PAPILLAE IN THREE SPECIES OF SOUTH AMERICAN CAMELIDS: ALPACA, GUANACO AND LLAMA (Resumen, 2016)**

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 45 S1 , 2016

Palabras clave: SEM Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12236](https://doi.org/10.1111/ah.12236)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ah.12236/abstract>

Proceedings of the 31st Conference of the European Association of Veterinary Anatomists Vienna, Austria 27-30 July 2016

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDY OF THE TONGUE IN THE MEERKAT (SURICATA SURICATTA, SCHREBER, 1776) (Completo, 2016)**

ERDOGAN, S. , LIMA, M. , PÉREZ, W.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 45 1 , p.:51 - 59, 2016

Palabras clave: SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12170](https://doi.org/10.1111/ah.12170)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25588707>

This research presents the first anatomical description of the tongue and lingual papillae of the meerkat and compares the different information on the morphology of the other carnivore species. For this purpose, three tongues were used as material. The tongue was elongated with an oval or rounded apex. On the dorsal and ventrolateral surfaces of the tongue, filiform papillae had extent variations in morphology. Papillary body of each filiform papilla on the ventrolateral surface of the lingual body was ramified into 25 glovelike projections, and all pointed tips of these projections were directed caudally. On the dorsal lingual surface, each filiform papilla leaned on another without any space and both lateral borders of each filiform papilla included 46 small secondary projections or spines. A few rounded fungiform papillae were randomly distributed and embedded among the filiform papillae. On the caudal one-third of the body, there were two elongated circumvallate papillae. Some superficial fissures and taste pores were detected on the flat surfaces of each circumvallate papilla which was surrounded by a prominent and continuous gustatory groove. On the radix of the tongue, numerous dome-shaped protuberances of lingual salivary glands beneath the epithelium and one centrally located orificium was very invincible on the convex surface of each protuberance. Anatomical distribution of lingual papillae differed from those of other carnivores and represented morphological adaptation to the food type and feeding habits.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ah.12170/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL STUDY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN FREE LIVING AXIS DEER (AXIS AXIS) (Completo, 2015)**

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S. , UNGERFELD R

Anatomia, Histologia, Embryologia, 2015

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12106](https://doi.org/10.1111/ah.12106)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24597790>

Summary The macroscopic anatomy of the stomach and intestines of adult axis deer (*Axis axis*), a

cervid species considered intermediate/mixed feeder, was observed and recorded. Nine adult wild axis deers of both sexes were used and studied by simple dissection. The ruminal papillae were distributed unevenly in the overall area of the inner surface of rumen and primarily were more large and abundant within the atrium. The ruminal pillars had no papillae. There was an additional ruminal pillar located between the right longitudinal and right coronary ventral pillars connected to the caudal pillar. No dorsal coronary pillars were found, and the ventral coronary pillars are connected. The reticulum was the third compartment in size, and the maximum height of the reticular crests was 1.0 mm. The Cellulae reticuli were not divided and rarely contained secondary crests. There were no Papillae unguiculiformes. The omasum was the smallest gastric compartment. The abomasum had about twelve spiral plicae, and a small pyloric torus was present. The intraruminal papillation was similar to those species that are characterized by a higher proportion of grass in their natural diet. The finding of the small reticular crests is typical for browser ruminants and was coincident with data reported for other deer. The comparative ratio of the small intestine to the large intestine was 1.69, in terms of length measurements in axis deer and appears below of the browser range. We concluded that the gastrointestinal system of axis deer reflected similar morphological characteristics of the both types of ruminants: browser and grazer, and we consider it as an intermediate feeder.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC CHARACTERISTICS OF THE OROPHARYNGEAL CAVITY (TONGUE, PALATE AND LARYNGEAL ENTRANCE) IN THE SOUTHERN LAPWING (CHARADRIIDAE: VANELLUS CHILENSIS, MOLINA 1782) (Completo, 2015)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Acta Zoologica, 2015

Palabras clave: SEM Aves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: SWEDEN

ISSN: 00017272

DOI: [10.1111/azo.12075](https://doi.org/10.1111/azo.12075)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/azo.12075/abstract>

This investigation aimed to determine the morphological characteristics of the tongue, palate and laryngeal entrance of Southern lapwing by gross anatomy and scanning electron microscopy. For this purpose, the organs of three birds were used as material. Numerous densely distributed acicular projections were found on the lingual apex. Papillary crest consisting of sharp conical papillae were observed between the body and root of the tongue. Conical papillae of the lateral border of the papillary crest were triangular in form, and other conical papillae of the papillary crest were shorter in form. There were no papillary projections or papillae on the smooth surfaces of the lingual body and radix. On the median part of the palate, larger conical papillae which were directed caudally, also surrounded entrance of the choanal cleft. The transversal papillary rows of conical papillae were observed between the rostral and caudal parts of the choanal cleft and on the caudal border of the infundibular cleft. The laryngeal entrance was surrounded by smooth mucosa without conical papillae. However, in the caudal border of the glottic fissure, there was a conical papillary row formed by numerous conical papillae. There were no anatomical differences between female and male birds.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**MORPHOLOGY OF THE LINGUAL SURFACE OF SOUTH AMERICAN FUR SEAL (ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS) AND SEA LION (OTARIA FLAVESCENS) (Completo, 2015)**

ERDOGAN, S. , VILLAR, S. , PÉREZ, W.

Microscopy Research and Technique, v.: 78 2 , p.:140 - 147, 2015

Palabras clave: SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 1059910X

DOI: [10.1002/jemt.22456](https://doi.org/10.1002/jemt.22456)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25431362>

In this study, we aimed to describe the morphological characteristics of the lingual papillae in two species of Otariidae family by stereomicroscopy and scanning electron microscopy. We used tongues of two South American Otariidae species. The tongues were elongated and terminated in bifid apex and there was no median sulcus on the dorsal lingual surface. The most numerous type of lingual papilla was filiform in the South American fur seal (SASL) and entire dorsal lingual surface

was covered by these filiform papillae but the dorsal surface of the tongue of the South American sea lion was covered by numerous polygonal projections, which were different in size. Fungiform papillae were detected in only SASL and they randomly distributed on the lingual apex and body, and some fungiform papillae were collected into twosome or threesome groups on the posterior part of the lingual body. Circumvallate papilla was found in the center of the lingual radix of South American sea lion. Thread-like conical papillae were common for both species and they located on the lingual radix. We determined that lingual surface morphology was completely different in each species, although they were members of the same family, Otariidae.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**THE IMPORTANCE OF TRABECULAE CARNEAE FOR LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC COMPLIANCE: IMPROVEMENT IN COMPLIANCE WITH TRABECULAR CUTTING (Resumen, 2015)**

HALANEY, D., ACEVEDO, P., PÉREZ, W., SANYAL, A., HAN, H-C, FELDMAN, M.

Journal of the American College of Cardiology - JACC, v.: 65 10, 2015

Palabras clave: Cardiology Heart

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 07351097

DOI: [10.1016/S0735-1097\(15\)60968-8](https://doi.org/10.1016/S0735-1097(15)60968-8)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735109715609688>

JACC (Journal of the American College of Cardiology) A Journal of the American College of Cardiology As the leader in its field, JACC publishes original peer-reviewed clinical and experimental reports on all aspects of cardiovascular disease. Topics covered include coronary artery and valve disease, congenital heart defects, vascular surgery, cardiomyopathy, drug treatment, new diagnostic techniques, findings from the laboratory, and large multicenter studies of new therapies. JACC also publishes abstracts of papers presented at the annual scientific sessions of the American College of Cardiology and the reports and recommendations of the Bethesda Conferences on current topics in cardiovascular disease. Background: Heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) remains a leading cause of hospital admission, without development of effective treatments for these patients. We hypothesize that trabeculae carneae serve an important role in modulating LV diastolic compliance, and during hypertrophy of the myocardium, trabeculae contribute to abnormal compliance. This study tested if cutting trabeculae could improve LV diastolic compliance. Methods: Ex vivo human hearts with HFpEF (n=8, mean LV thickness=16.9±3.9 mm) were perfused at 37°C and had a balloon inserted into the LV through the mitral annulus. Diastolic LV compliance curves were measured at baseline and following trabecular cutting. Results: LV compliance improved significantly (n=6, p<0.001, see figure), but not in the control hearts without trabecular cutting (n=2, p=0.85). To determine if trabeculae serve a similar role in all mammals, 28 hearts from 10 species were obtained. We demonstrate significant relationships between wall stress and the number of trabeculae in these species, particularly trabeculae which attach nets of trabeculae to the LV walls (R=0.71, p=0.02) and trabeculae located at the apex and free wall (R=0.72, p=0.02). Finite element modeling supported these results. Conclusion: We demonstrate for the first time that trabeculae carneae serve an important role in modulating LV diastolic compliance, and can contribute to LV diastolic dysfunction in HFpEF. A new procedure, cutting trabeculae, is proposed.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDIES OF THE TONGUE AND LINGUAL PAPILLAE IN THE CHITAL DEER (AXIS AXIS, ERXLEBEN 1777). (Completo, 2014)**

ERDOGAN, S., PÉREZ, W.

Acta Zoologica, v.: 95 4, p.:484 - 492, 2014

Palabras clave: ANATOMÍA SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Sweden

ISSN: 00017272

DOI: [10.1111/azo.12044](https://doi.org/10.1111/azo.12044)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/azo.12044/abstract>

This research presents the first definitive anatomical description of the tongue and lingual papillae of the chital deer. In this study, tongues of five deer were used. The tongue was fairly elongated and terminated in oval apex. Cone-shaped filiform papilla was composed of one larger main papilla and two smaller secondary papillae, which emerged from bottom of main papilla. Rounded fungiform papillae were randomly distributed on the body and torus, and some fungiform papillae were

surrounded by evident groove. On the ventral surface, some of them had evident fossa on their surfaces. The lenticular papillae on the lateral and rostral side of the torus were smaller in length compared with ones localized on central region of the torus. Eleven to fourteen circumvallate papillae were situated on each caudolateral side of the torus. The circumvallate papillae were surrounded by a prominent gustatory groove and there were no annular pads surrounding the groove. Morphological features of the tongue of the chital deer were similar to some wild and domestic ruminants. In this regard; it is thought that this research will provide morphological contributions for deer species as there are not sufficient and detailed sources on species-specific morphology in researches on Cervidae family.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ARTERIAL THORACIC VASCULARIZATION IN SOME DEER SPECIES: PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS), BROWN BROCKET DEER (MAZAMA GOUAZOUBIRA) AND AXIS DEER (AXIS AXIS). (Completo, 2014)**

PÉREZ, W. , ERDOĞAN, S.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 43 6 , p.:490 - 494, 2014

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12102](https://doi.org/10.1111/ah.12102)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24611999>

How to Cite Pérez, W. and Erdoğan, S. (2014), Arterial Thoracic Vascularization in Some Deer Species: Pampas Deer (*Ozotoceros bezoarticus*), Brown Brocket Deer (*Mazama gouazoubira*) and Axis Deer (*Axis axis*). *Anatomia, Histologia, Embryologia*. doi: 10.1111/ah.12102 Author Information 1 Área de Anatomía, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay 2 Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Dicle, Diyarbakir, Turkey \* Correspondence: Tel.: +598 2 6229575; fax: +59826280130; e-mail: [vetanat@gmail.com](mailto:vetanat@gmail.com) Publication History Article first published online: 20 FEB 2014 Manuscript Accepted: 28 DEC 2013 Manuscript Received: 16 JUL 2013 In this study, the arterial distributions of the aortic arches of three deer species (*Axis axis*, *Ozotoceros bezoarticus* and *Mazama gouazoubira*) were described. The animals were dissected immediately after being found dead. Latex injection method was used to observe the vascularization of the thorax. The branching pattern of the arteries of the thoracic aorta in *O. bezoarticus* was similar to domestic ruminants. In the *M. gouazoubira* and *A. axis*, there were no bicarotid trunk. Interestingly, the first branch of the brachiocephalic trunk was the left costocervical trunk in *A. axis*. Then, brachiocephalic trunk was divided into right and left subclavian arteries. *M. gouazoubira* and *A. axis* in contrast to *O. bezoarticus* were different when compared with other ruminants, and the absence of bicarotid trunk was more striking than previous reports.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL AND MORPHOMETRIC STUDY OF GASTROINTESTINAL TRACT OF DONKEY (EQUUS AFRICANUS ASINUS) (Completo, 2014)**

JERBI, H. , REJEB, A. , ERDOĞAN, S. , PÉREZ, W.

Journal of Morphological Science, v.: 31 1 , p.:18 - 22, 2014

Palabras clave: Anatomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 21770298

<http://jms.org.br/v31n1/05>

Introduction: We dissected and described the macroscopic anatomy of the gastrointestinal tract of the donkey. Materials and Methods: Eleven domestic donkeys of both sexes from Tunisia were used for this study. Results: Although statistically insignificant, length values of the gastrointestinal tract pertaining to the females were generally higher than those pertaining to the males. The ostium cardiacum was very narrow and its diameter was  $4.42 \pm 0.57$  mm in the males and  $6 \pm 1.22$  mm in females. In the first part of the duodenum, we found papilla duodeni major and papilla duodeni minor. Both papillae were located very near to each other with a distance less than 1 cm and very near to the ostium pyloricum. The cecum was divided in parts of basis, corpus and apex. Three flexures divided the ascending colon into four parts: right ventral, left ventral, left dorsal and right dorsal. The cecum, left ventral colon and right dorsal colon had more evident sacculations (Haustra ceci and coli) (Figure 5). Teniae numbers were constant in all animals as 4, 4, 4, 1, 3 and 2 for cecum,



right ventral colon, left ventral colon, left dorsal colon, right dorsal colon and descending colon, respectively. Conclusion: Although the gross anatomy of the intestines of the donkey was similar to the domestic horse in general, we detected some differences between these equine species.

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**ARTERIAL VASCULARIZATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ADRENAL GLANDS IN THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2014)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 43 5 , p.:369 - 374, 2014

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12085](https://doi.org/10.1111/ah.12085)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24001368>

This research presents morphological characteristics of adrenal glands and a demonstration of arterial vascularization in the Pampas deer, which is considered to be in extreme danger of extinction. A total of ten deer constituted the material of the study. Vascularization of organs was investigated by using latex injection technique. Left adrenal glands were basically supplied by coeliac, cranial mesenteric, renal and lumbal arteries. The arterial vascularization of the left adrenal glands was very complex in comparison with right adrenal glands. In two examples, branch of the lumbal artery was divided into phrenic caudal artery and cranial adrenal artery. In six examples, it was observed that the caudomedial and ventral regions of the left adrenal glands were also supplied by thinner branches that stemmed from second left lumbal artery. Besides, coeliac and cranial mesenteric arteries also gave off shorter branches supplying the cranial region of the left adrenal glands in five examples. It was determined that two branches originated from abdominal aorta directly for supplying left adrenal glands in only two examples. In four examples, two caudal adrenal arteries stemmed separately from left renal artery in a short distance. Arterial vascularization of right adrenal glands was more constant and supplied by lumbal and renal arteries. The adrenal glands were generally oval or round shaped. In only two examples, left adrenal glands were V- or heart-shaped. There was no significant difference ( $P > 0.05$ ) in sizes between right and left adrenal glands.

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

**ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDIES OF THE TONGUE AND LINGUAL PAPILLAE IN THE CHITAL (AXIS AXIS, ERXLBEN 1777) (Resumen, 2014)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 43 S1 , 2014

Palabras clave: Cervidae SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/ah.12127](https://doi.org/10.1111/ah.12127)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ah.12127/abstract>

Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists Cluj-Napoca, Romania July 2326, 2014

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

**INNER VENTRICULAR STRUCTURES AND VALVES OF THE HEART IN WHITE RHINOCEROS (CERATOTHERIUM SIMUM) (Completo, 2014)**

ERDOGAN, S. , LIMA, M. , PÉREZ, W.

Anatomical Science International, v.: 89 1 , p.:46 - 52, 2014

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japan

ISSN: 14476959

DOI: [10.1007/s12565-013-0199-5](https://doi.org/10.1007/s12565-013-0199-5)



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23979858>

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12565-013-0199-5> Reviewers comments: This is a report of the heart morphology of a white rhinoceros. The inner structures were well dissected and documentation was persuasive with demonstrable photographs. Comparative anatomy of these structures was discussed. The structures including atrioventricular valves, papillary muscles, trabeculae carneae, semilunar valves of the aorta and pulmonary artery, were important objects for the medical students dissection. Similarity and differences between human and rhinoceros were very interesting. Discussion with viewpoints of developmental biology is also expected. Abstract: In this study, we describe the internal structures of both ventricles and the valvular apparatus of the heart of the white rhino. In the right of the heart, three papillary muscles were found in septal and marginal walls and m. papillaris magnus was the biggest. There was only one m. papillaris parvus in the right ventricle. The right atrioventricular valve was tricuspid, and the parietal cusp was longest. In the left of the heart, two papillary muscles were found on the septal wall and the subauricular was the biggest. The left atrioventricular valve was bicuspid and the parietal cusp was longest. There were no nodules in the valves of the pulmonary trunk and aorta, and the semilunar valves had many fibrous folds and transparent parts. Within the cardiac skeleton there was a cartilago cordis which occupied a small part of the right fibrous trigone. While the right ventricle included only one septomarginal trabecula, there were many trabeculae in the left ventricle. In both ventricles, the endocardium was thin and the subendocardial network was visible, also their continuation with the septomarginal trabeculae. We also found many trabeculae carneae in the dorsal part of the ventricles.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**GROSS ANATOMY OF THE MALE GENITAL ORGANS OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2013)**

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Anatomical Science International, v.: 88 3 , p.:123 - 129, 2013

Palabras clave: ANATOMÍA Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: JAPAN

ISSN: 14476959

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23381482>

ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL (FORMERLY TITLED KAIBOGAKU ZASSHI, ACTA ANATOMICA NIPPONICA). Japanese Association of Anatomists 2013 To describe the macroscopic anatomy of the genital organs of the male pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*), organs from ten animals found dead in a captive breeding station were dissected. The unpigmented scrotum was located in the inguinal region near the body, and was covered by the thighs. In the investments of the testicles the dartos tunic was greatly developed. The cremaster muscle was located dorsocaudal to the testicle, and was divided caudally into three bundles of fibers. The right testicle was significantly heavier than the left, and there was a positive relationship between body weight and the weight of both testicles. The tail of the epididymis, ventrally located, had a caudal portion attached to the caudal extremity of the testicles by the proper ligament of the testicles, and a portion elongated free caudally located. The deferent duct was located caudomedially to the corresponding testicle. The accessory genital glands were the ampullary glands, vesicular glands, and a small pars disseminata of the prostate. The penis was fibroelastic, without sigmoid flexure, with a thick albuginea. The retractor penis muscle was very long, and ended in the distal part of the penis near the rudimentary glans. The general disposition of the male genital organs of the pampas deer were similar to that of other ruminants, with some differences, such as size and location of the testicles, the absence of the sigmoid flexure of the penis, and fewer accessory genital glands.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE CERVUS ELAPHUS BARBARUS. (Completo, 2013)**

JERBI, H. , PÉREZ, W.

International Journal of Morphology, v.: 31 2 , p.:388 - 391, 2013

Palabras clave: ANATOMÍA Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

Scopus® latindex

**GROSS ANATOMY OF THE FEMALE GENITAL ORGANS OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS**

**BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2013)**

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 42 3 , p.:168 - 174, 2013

Palabras clave: ANATOMÍA FISIOLÓGÍA Reproduccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/j.1439-0264.2012.01180.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0264.2012.01180.x).

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22788248>

To describe the macroscopic anatomy of the genital organs of the female pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*), organs from animals dead in a captive breeding station were dissected. A total of twenty females, 17 adults and 10 pre-puberal approximately 1 year old were studied by gross dissection. The ovaries of adult females without corpora lutea weighed  $0.22 \pm 0.02$  g on the right and  $0.20 \pm 0.01$  g on the left and accounted for  $0.03 \pm 0.01\%$  of body weight. All corpora lutea ( $n=6$ ) were found in the right ovary, but in cases where there was no corpus luteum present, the right ovary tended to be heavier than the left ( $P=0.1$ ). The absence of ovarian bursa, intercornual ligament and suburethral diverticle is peculiar to this deer species. Only 6 convex caruncles were found in the uterine horns, which differ from the more of 100 present in domestic ruminants. Four regular folds that were observed in the cervix of the uterus should not be an obstacle to the passage of a transcervical catheter, allowing intrauterine artificial insemination. The close relationship between the ovarian artery and vein stood up could be associated with the passage of the uterine luteolytic factor from the vein to the ovarian artery, avoiding its systemic way, as happens in domestic ruminants. While the plan of organization was similar, there are some differences with the descriptions of other ruminants. Our results may be very useful as it provides with information that may be considered for the development of female reproductive biotechnologies. Publication History Issue published online: 10 MAY 2013 Article first published online: 13 JUL 2012 Manuscript Accepted: 1 JUN 2012 Manuscript Received: 1 MAR 2012

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC CHARACTERISTICS OF THE TONGUE IN THE PAMPAS DEER (CERVIDAE: OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2013)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Microscopy Research and Technique, v.: 76 10 , p.:1025 - 1034, 2013

Palabras clave: Cervidae SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 1059910X

DOI: [10.1002/jemt.22263](https://doi.org/10.1002/jemt.22263)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23857640>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.22263/abstract> This study represents the first definitive anatomical description of the tongue and lingual papillae of the pampas deer and compares the different information on the morphology of the other ruminant species available in the literature. In this study, the tongues of four adult and one fetal deer were used. The tongue was elongated with an oval or rounded apex. The filiform papillae on the lingual apex were smaller than the ones on the dorsal and lateral surfaces of the lingual body. Two very thin secondary papillary projections were found to emerge from the bilateral sides of some filiform papillae. Spherical fungiform papillae were randomly distributed among filiform papillae on dorsal surface of the lingual body and ventral surface of the apex. More developed conical papillae were observed in the caudal half of the lingual torus, whereas the rostral half of the torus had smaller conical papillae. Each conical papilla included shallow longitudinal groove on its anterior surface and some conical papillae on the lingual torus had bifid sharp apices. On the caudal portion of the torus, we also observed a few fungiform papillae, which were larger than those located on the lingual body. There were no lenticular papillae on the lingual torus, and five to nine round or oval circumvallate papillae were situated on each caudolateral side of the lingual torus. Morphological features of the tongue in the pampas deer were more similar to wild ruminant species than they were to domestic species. Microsc. Res. Tech., 2013. © 2013 Wiley Periodicals, Inc.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THE LARYNX IN GIRAFFE (GIRAFFA CAMELOPARDALIS) (Completo, 2013)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Journal of Morphological Science, v.: 30 4 , p.:266 - 271, 2013

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 21770298

<http://jms.org.br/v30n4/10>

ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THE LARYNX IN GIRAFFE (GIRAFFA

CAMELOPARDALIS) Serkan Erdoğan<sup>1</sup>, William Pérez<sup>2\*</sup> 1 Department of Anatomy, Faculty of

Veterinary Medicine, Dicle University, 21280 Diyarbakir, Turkey. 2 Department of Anatomy,

Faculty of Veterinary Medicine, University of the Republic, 1620, 11600 Montevideo, Uruguay. \*

Correspondence to: William Pérez, email: [vetanat@gmail.com](mailto:vetanat@gmail.com) Abstract In the present study, the

most outstanding anatomical findings of the larynx of a giraffe are described. The larynx obtained from a male necropsied animal was studied following fixation in a 10% formaldehyde solution.

There was no rostral horn in the thyroid cartilage and so cranial thyroid fissure was almost smooth or hardly visible concave structure. Caudal horn was short and caudal thyroid fissure was very

depth. Lateral surface of arytenoid cartilage possessed a well-developed oblique arcuate crest

between corniculate and vocal processes. On the mucosa of corniculate cartilage, aryepiglottic fold and laryngeal ventricle, there were many macroscopically observable rounded projections in

different sizes. There were no cuneiform cartilages in both lateral side of the base of epiglottis. The

anatomy of the larynx and its components in the giraffe and horse, showed little differences and

overall their laryngeal morphological features were similar.

Scopus' [latindex](#)

#### **EFFECT OF FETAL SERUM AND FOLLICULAR LIQUOR SUPPLEMENTATION ON THE IN VITRO PRODUCTION OF BOVINE EMBRYOS. (Completo, 2012)**

LAROCCA C , FILIPIAK, Y. , PÉREZ, W. , CALVO, J.

American Journal of animal and Veterinary Sciences, v.: 7 3 , p.:116 - 119, 2012

Palabras clave: Reproduccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States

ISSN: 15574555

Scopus'

#### **GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE ORYX DAMMAH (CRETZSCHMAR 1826). (Completo, 2012)**

PÉREZ, W. , JERBI, H.

American Journal of animal and Veterinary Sciences, v.: 7 1 , p.:12 - 15, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 15574555

DOI: [10.3844/ajavsp.2012.12.15](https://doi.org/10.3844/ajavsp.2012.12.15)

<http://thescpub.com/abstract/10.3844/ajavsp.2012.12.15>

The Oryx antelope is a grazing ruminant of the Bovidae family. The macroscopic anatomy of the stomach in one adult Oryx dammah, an extinct species in the wild, was described. The stomach of the Oryx was composed of the four classic compartments of the ruminants. The weight of all the full stomach was 21.5 kg. The ruminal papillae were distributed unevenly in the rumen. The maximum height of the cristae reticuli was 0.3 cm. The Cellulae reticuli were divided and contained secondary and tertiary crests. The Curvatura omasi measured 30.0 cm and the omasum had 15 primary, 9 secondary, 30 tertiary and 34 quaternary Laminae omasi. The abomasum had about 17 Plicae spirales abomasi. We concluded that the stomach morphology of the Oryx had characteristics of the others grazing feeders ruminants. An important limitation of this study is the fact that we used only one animal, further studies of the digestive system of this species are necessary.

Scopus'

#### **GROSS ANATOMY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN THE BROWN BROCKET DEER (MAZAMA GOUAZOUBIRA) (Completo, 2012)**

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N.

Journal of Morphological Science, v.: 29 3 , p.:148 - 150, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 21770298

<http://www.jms.org.br/>

We dissected and described the macroscopic anatomy of the stomach and intestines of five adult Brown Brocket deer (*Mazama gouazoubira*), a south american cervid species. The findings of our study as ruminal papillae evenly distributed across the rumen, papillated rumen pillars, the large reticulum with low reticular crests and the small omasum represent typical characteristics of browser ruminants. The ratio of the small intestine to the large intestine of 2.0 appears within the browser range.

Scopus® [latindex](#)

**ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC INVESTIGATIONS OF THE TONGUE AND LARYNGEAL ENTRANCE IN THE LONG - LEGGED BUZZARD (*BUTEO RUFINUS*, CHRETZSHMAR 1829). (Completo, 2012)**

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W. , ALAN, A.

Microscopy Research and Technique, v.: 75 9 , p.:1245 - 1252, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA Histología SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 1059910X

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22496047>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.22057/abstract> This research aimed to examine the morphological features of the tongue and laryngeal entrance of long-legged buzzard by macroscopic and scanning electron microscopic methods. Two adult buzzards were used as material. The tongue was fairly elongated and terminated in oval shovel-like apex. Scale-like projections were localized on the apex and body of tongue. Both lateral sides of lingual body were contained considerably long thread-like projections. Many orifices of lingual posterior salivary glands were discerned among scale-like projections in median sulcus of the lingual body. Papillary crest of sharp conical papilla were observed on the between the body and root of the tongue. No conical papillae or other projections were existent on the root of the tongue, but numerous orifices of posterior salivary gland ducts were detected. In addition, orifices of anterior salivary gland ducts were present on the dorsal and lateral surfaces of the lingual body. Numerous conical papillae were observed on the caudal region of glottis and no conical papillae or any similar projection which were bordered the glottic fissure was noted. Anatomy of these organs in the long-legged buzzard and white tailed eagle which are the member of the same family, Accipitridae, revealed very high similarity.

Scopus® [WEB OF SCIENCE™](#)

**GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE PAMPAS DEER, *OZOTOCEROS BEZOARTICUS* (*ARTIODACTYLA: CERVIDAE*). (Completo, 2012)**

PÉREZ, W. , UNGERFELD R

Zoologia, v.: 29 4 , p.:337 - 342, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA FISIOLÓGÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 19844670

DOI: [10.1590/S1984-46702012000400006](https://doi.org/10.1590/S1984-46702012000400006)

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1984-46702012000400006&lng=en&nrm=iso&tlng=](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1984-46702012000400006&lng=en&nrm=iso&tlng=)

The macroscopic anatomy of the stomach of the adult pampas deer, *Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus, 1758), a cervid species considered to ingest high quantities of grass in its natural diet, was described. Fourteen deceased adult pampas deer of both sexes from a captive breeding station were used for this study. There were no differences in the absolute or relative size from the different compartments of the stomach in relation to gender. Compared to measurements in other

ruminants, pampas deer appeared anatomically capable of feeding on a variety of diets as an intermediate feeder.

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Sciendo

**ANATOMY OF THE GROSS INTESTINE OF THE CAPYBARA (HYDROCHOERUS HYDROCHAERYS) (Completo, 2012)**

VÁZQUEZ, N., SENOS, R., PÉREZ, W.

American Journal of animal and Veterinary Sciences, v.: 7 2 , p.:92 - 95, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 15574555

DOI: [10.3844/ajavsp.2012.92.95](https://doi.org/10.3844/ajavsp.2012.92.95)

Scopus®

**ANATOMY OF THE MOUTH OF THE GIRAFFE (GIRAFFA CAMELOPARDALIS ROTHSCILD). (Completo, 2012)**

PÉREZ, W., MICHEL, V., JERBI, H., VÁZQUEZ, N.

International Journal of Morphology, v.: 30 1 , p.:322 - 329, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

La jirafa (*Giraffa camelopardalis*) es a la vez el rumiante más grande que existe y un ramoneador estricto. Nosotros disecamos y describimos la anatomía macroscópica de la boca de la jirafa. En este estudio se utilizaron las cabezas de dos jirafas adultas y de un feto. Los labios estaban bien desarrollados, el superior era el predominante y estaba aplastado dorsalmente cerca de las narinas. La lengua tenía una protuberancia o Torus lingual y rostralmente a él una depresión en forma de surco o Fossa linguae. No había cuerpo adiposo de la mejilla (*Corpus adiposum buccae*). El paladar duro en la jirafa tenía 18 rugae palatinae. Las rugosidades finales alcanzaban el borde caudal del premolar 3. Las crestas caudales no tenían papilas. La glándula parótida era pequeña y consistía de dos lóbulos, uno rostral y otro caudal que se separaban dorsalmente para acomodar al nódulo linfático parotídeo. El conducto parotídeo seguía el mismo trayecto que en la vaca, terminando frente al segundo diente premolar superior en la papila parotídea (no evidente en la superficie de la mucosa). La glándula mandibular estaba dividida en dos lóbulos, el rostral se colocaba en el espacio intermandibular y el caudal estaba oculto por la glándula parótida. Las jirafas tenían glándulas sublinguales monostomática y polistomática. La glándula sublingual monostomática estaba localizada rostralmente y se unía a la monostomática del otro lado en el muy estrecho espacio intermandibular. La glándula sublingual polistomática estaba localizada caudalmente y alcanzaba el nivel del tercer molar en un plano más profundo que la monostomática. Las jirafas estudiadas tenían glándulas salivares bucales dorsales, ventrales e intermedias. Dejando de lado las diferencias causadas por las diferentes dimensiones, la boca de la jirafa tenía en general una disposición anatómica similar a la de la vaca.

Scopus® latindex

**POISONING BY NIEREMBERGIA RIVULARIS IN SHEEP. (Completo, 2012)**

GARCÍA Y SANTOS, C., PEREIRA, R., ETCHEVERRY, G., GOYEN, J., PÉREZ, W., CAPELLI, A., RUIZ DIAZ, A., RIET CORREA, A.

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 24 2 , p.:423 - 426, 2012

Palabras clave: Toxicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / TOXICOLOGÍA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 10406387

DOI: [10.1177/1040638711435143](https://doi.org/10.1177/1040638711435143)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22379059>

2010 Impact Factor: 1.381 Enzootic calcinosis was diagnosed in sheep in Uruguay in pastures containing the plant *Nierembergia rivularis*. In a flock of 200 sheep, 20 were affected and 12 died. Clinical signs were anorexia, weight loss followed by cachexia, stiffness, and kyphosis. At necropsy

and histologic examination, mineral deposits were observed on the medial layer of the arteries, heart, lungs, and kidneys. Similar lesions were also observed in 3 sheep forced to graze in an area containing the plant, while no lesions were observed in a control sheep that grazed in an area free of *N. rivularis*. It is concluded that *N. rivularis* is a calcinogenic plant for sheep.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND THEIR PERITONEAL FOLDS IN THE CHINCHILLA (CHINCHILLA LANIGERA). (Completo, 2011)**

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , JERBI, H.

Journal of Morphological Science, v.: 28 3 , p.:180 - 183, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 21770298

The species belonging to the order Rodentia have great noticeable differences in their intestinal anatomy, particularly in the cecum and ascending colon. The anatomy of the intestines and its their mesenteries of Chinchilla lanigera have not been completely described. In the present study, ten adult Chinchilla lanigera were studied using gross dissection. The small intestine was divided into duodenum, jejunum and ileum as usual. The duodenum started at the pylorus with a cranial portion, which dilated forming a duodenal ampulla. The ileum was very short and attached to the coiled cecum by means of the iliocecal fold. The ascending colon presented three parts. The first one, starting from the cecum and attached to it by the cecocolic fold presented sacculations on its external part. This could be named proximal loop (Ansa proximalis coli), having two parts, a proximal and distal one. The second part of the ascending colon was simple (Pars intermedia). The last part of the ascending colon (Ansa distalis coli) extended from the intermediate part to the right colic flexure. The distal ansa was formed by two parts parallel to each other and joined by an apical flexure and the ascending mesocolon. The descending duodenum was fixed to the pars intermedia of the ascending colon by a peritoneal fold named accessory duodenocolic fold. The ascending duodenum was fixed by the duodenocolic fold to the descending colon. This study indicates that there are minor differences in the divisions of the intestine and their peritoneal folds, as it usually happens when comparing other rodents.

Scopus® latindex

#### **CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE OVARIOS Y OVOCITOS DE NUTRIAS (MYOCASTOR COYPUS) EN CONDICIONES DE CRIADERO. (Completo, 2011)**

FILA, F. , LAROCCA C , FILIPIAK, Y. , PÉREZ, W.

International Journal of Morphology, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07179367

The aim of this work was to study the morphological characteristics of ovaries and oocytes of the nutria (*Myocastor coypus*, *coypu*) in different seasons and stages of the estrous cycle. The nutria (MC) is a rodent native to South America and is widely used in the fur industry. Twenty females with a mean weight of 4996.2 g were sacrificed, vaginal swabs or colpocytology were collected and the time of the estrous cycle was determined. Eleven were slaughtered in winter, of which 7 were in anestrus, 1 in proestrus, and 3 in diestrus; of the 9 slaughtered in summer, 1 was in anestrus, 1 in proestrus and 7 in diestrus. Each ovary was transported to the laboratory in a solution of sterile isotonic sodium chloride at 37° C. The ovaries were weighed and measured and crumbled into Petry dishes with two No.28 needles, under a stereoscopic microscope. Oocytes were identified, washed in phosphate buffered saline solution (PBS) and were characterized as A, B and C. The results of mean and standard deviation of the weights of the ovaries were: 0.304 g (0.062), length 9.05 mm (0.19) and 5.05 mm wide (0.69). We performed the analysis of variance for the condition of oocytes and found no statistically significant differences associated with the station or estrus status on the status of the oocytes ( $p < 0.05$ ). Regarding the number of corpora lutea, Fisher's test was used, with significant differences between stages of estrous cycle (diestrus vs. anestrus) with  $F = 20.57$  ( $p = 0.0001$ ) between seasons (summer vs. winter) with  $F = 72.21$  ( $p = 0.0000$ ) and interaction between the stages and stations with an  $F = 10.29$  ( $p = 0.0018$ ). (AU)

Scopus® latindex

#### **SCALENE DORSAL MUSCLE IN CORRIEDALE SHEEPS. (Completo, 2010)**

VÁZQUEZ, N. , PEDRANA G , PÉREZ, W.

Journal of Morphological Science, v.: 27 2 , p.:56 - 61, 2010

Palabras clave: ANATOMÍA Carne ovina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 21770298

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**DISTRIBUCIÓN DE LAS ARTERIAS CORONARIAS EN EL RINOCERONTE BLANCO (CERATOTHERIUM SIMUM). (Completo, 2010)**

PÉREZ, W. , LIMA, M.  
International Journal of Morphology, v.: 28 3 , p.:811 - 814, 2010  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07179367

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE IN THE GIRAFFE (GIRAFFA CAMELOPARDALIS). (Completo, 2009)**

PÉREZ, W. , LIMA, M. , CLAUSS M  
Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 38 6 , p.:432 - 435, 2009  
Palabras clave: ANATOMÍA FISIOLÓGÍA WILD ANIMALS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/j.1439-0264.2009.00965.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0264.2009.00965.x)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19681830>

<https://www.zora.uzh.ch/24084/>

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122545729/abstract> We describe the macroscopic anatomy of the intestine of the giraffe (*Giraffa camelopardalis*). The small intestine was divided into duodenum, jejunum and ileum as usual. The caecum was attached to the ileum by a long ileocaecal fold, and to the proximal ansa of the ascending colon by a caecocolic fold. The ascending colon was the most developed portion of the gross intestine and had the most complex arrangement with three ansae: the proximal ansa, the spiral ansa and the distal ansa. The proximal ansa completely encircled the caecum, describing a 360 degrees gyrus, and represented the widest portion of the intestine. The spiral ansa was formed by three and a half centripetal gyri, a central flexure and three centrifugal gyri. The last centrifugal gyrus left the spiral and described nine flexures of different form and direction over the left side of the mesentery. The two portions that formed each of these flexures ran parallel to each other. The last part of this gyrus ran parallel to the jejunum. When compared with domestic cattle, giraffe had a comparatively short small intestine and a comparatively long large intestine, with a resulting small ratio of small:large intestine. Reasons are presented why this should be considered a peculiarity of cattle-like ruminants rather than a different representative of a browser-grazer dichotomy in general.

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**HISTOMORPHOLOGY OF PREPUBERAL OVARIES IN THE SOUTH AMERICAN FUR SEAL (ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS, ZIMMERMAN 1783). (Completo, 2009)**

KATZ H , PÉREZ, W. , BIELLI A , CHAVEZ, R.  
Folia Morphologica, v.: 68 4 , p.:277 - 286, 2009  
Palabras clave: Histology Marine Mammal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Histología  
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00155659

<http://www.fm.viamedica.pl/> <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19950080>

<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0015-5659>

The South American fur seal reproductive histophysiology is scarcely described. This study provides a histological description of prepuberal South American fur seal (*Arctocephalus australis*) ovaries as well as three-dimensional reconstructions of subcapsular crypts and primordial follicles. Ovaries from fresh dead animals were processed for histology and sliced into serial sections. A portion of the superficial cortex was photographed, and the images were processed using BioVis3d software in order to generate 3-dimensional reconstructions. *A. australis* prepuberal ovaries conform to the basic structure of pinnipedian species, with a subcapsular crypts system made up of interconnecting cisternae and tubules with multiple openings to the surface. Generally, the primordial follicles were arranged in a monolayer beneath the tunica albuginea and were closely associated with subcapsular crypts. The large number of interstitial cells distributed throughout the cortex was the main histological feature in comparison with previous reports in other seals. Three-dimensional reconstructions modelled the subcapsular crypts microarchitecture and showed the close spatial relationship between the crypts and the primordial follicles. Despite the fact that the general ovarian histological structure was similar to that of other pinnipeds, the large number of interstitial cells is a distinctive feature that raises the question about the origin and function in *A. australis* with regard to the steroidogenic activity reported in other seal species.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **GROSS ANATOMY OF THE HEART IN THE WESTERN GREY KANGAROO (*MACROPUS FULIGINOSUS*). (Completo, 2009)**

LIMA, M. , MÉNDEZ, V. , PÉREZ, W.

International Journal of Morphology, v.: 27 4 , p.:1099 - 1104, 2009

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

The aim of this study was provide a description of the macroscopic heart anatomy of the kangaroo *Macropus fuliginosus*. The terms of the Nomina Anatomica Veterinaria were employed. Heart did not have interventricular sulcus. Auricles were located in both faces of the heart. Right ventricle had slight septomarginal trabecula that extended between papilar muscles and the parietal wall. Right ventricle parietal wall had plenty of trabecula carneae. Septal wall was smooth and had three papilar muscles. Papilar muscles of left ventricle were two and they were located over parietal wall. Septal walls and parietal of left ventricle were full of trabecula carneae that surrounded papilar muscles. Two vessels derived from the aorta, right and left sinus coronary arteries and a septal artery. Septal artery gave irrigation to interventricular septum and derived from left sinus of the aorta and their lumen had a higher diameter than the left coronary artery. Coronary arteries had intra myocardic route

Scopus® [latindex](#)

#### **GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND THEIR PERITONEAL FOLDS IN THE TUCU - TUCU (*CTENOMYS PEARSONI*). (Completo, 2009)**

PÉREZ, W. , LIMA, M. , MACHADO, A. , IZQUIERDO, G.

Journal of Morphological Science, v.: 26 3 -4 , p.:159 - 164, 2009

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 21770298

<http://jms.org.br/v26n3-4/06>

The anatomy of the intestines and its mesenteries of *Ctenomys pearsoni* have not been described. In the present study, ten adult *Ctenomys pearsoni* were studied using gross dissection. The small intestine was divided into duodenum, jejunum and ileum as usual. The duodenum started at the pylorus with a cranial portion, which dilated forming a duodenal ampulla. The ileum was very short and attached to the coiled cecum by means of the iliocecal fold. The ascending colon had one ansa with two parts, one proximal and one distal. Both parts of the ascending colons ansa were parallel to each other and joined by an apical flexure and the ascending mesocolon. The descending duodenum was fixed to the proximal part of the ascending colon by a peritoneal fold named accessory duodenocolic fold. The ascending duodenum was fixed by the duodenocolic fold to the descending colon. This study indicates that there are minor differences in the divisions of the intestine and their peritoneal folds, as it usually happens when comparing other rodents.

[latindex](#)

#### **QUANTITATIVE ANATOMY OF THE TRACHEA OF THE GIRAFFE (*GIRAFFA CAMELOPARDALIS*)**



**ROTHSCHILDI). (Completo, 2009)**

CANO, I. , PÉREZ, W.

International Journal of Morphology, v.: 27 3 , p.:905 - 908, 2009

Palabras clave: Anatomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**SPONTANEOUS POISONING BY MYOPORUM LAETUM IN CATTLE IN URUGUAY. (Completo, 2008)**

GARCÍA Y SANTOS, C. , PÉREZ, W. , CAPELLI, A. , RIVERO, R.

Veterinaria (Montevideo), v.: 43 169 , p.:25 - 29, 2008

Palabras clave: Toxicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?vid=9&hid=12&sid=e4f58fa8-02e1-41ef-9d26-f3b6fd6bbb02%40sessio>

[latindex](#)

**EFFECT OF THE ADDITION OF FOLLICULAR FLUID ON IN VITRO MATURATION MEDIA FOR BOVINE OOCYTES. (Completo, 2008)**

LAROCCA C , PÉREZ, W.

Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 7 1 1, p.:21 - 23, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Pakistán

ISSN: 16805593

<http://www.medwellonline.net/>

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**OBSERVATIONS ON THE MACROSCOPIC ANATOMY OF THE INTESTINAL TRACT AND ITS MESENTERIC FOLDS IN THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2008)**

PÉREZ, W. , CLAUSS M , UNGERFELD R

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 37 4 4, p.:317 - 321, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Wild animals

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ENGLAND

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/j.1439-0264.2008.00855.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0264.2008.00855.x)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18400045>

<https://www.zora.uzh.ch/3507/> We described the macroscopic anatomy of the intestines and their peritoneal folds of five adult pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*), a cervid species considered to ingest a high proportion of grass in its natural diet. The mean (+/-SD) body weight was 17 (+/-2) kg. The small intestine and the caecocolon measured 495 (+/-37) cm and 237 (+/-24) cm in length, respectively, with an average ratio (small intestine:caecocolon) of 1.9 (+/-0.1). The ascending colon had two and a half centripetal gyri, a central flexure and two centrifugal gyri. The spiral ansa, which was similar to an ellipse, was fixed to the whole left face of the mesenterium. Apart from the peritoneal folds described in the *Nomina Anatomica Veterinaria*, three additional, hitherto not described folds were found: a fold that fixed the caecum to the proximal ansa of the ascending colon, one that joined the terminal part of the proximal ansa to the last centrifugal gyrus of the spiral ansa of the ascending colon, and one that linked the ascending duodenum to the proximal ansa of the ascending colon. When compared with published data from other cervids of different feeding niches, it appears that, among cervids, the ratio of small intestine to the caecocolon length does not reflect the natural diet.

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**EFFECTS OF PRENATAL GLUCOCORTICOIDS ON TESTICULAR DEVELOPMENT IN SHEEP. (Completo, 2008)**

PEDRANA G , SLOBODA D M , PÉREZ, W. , NEWNHAM J P , BIELLI A , MARTIN G B

Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 37 5 , p.:352 - 358, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía. Histología.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ENGLAND

ISSN: 03402096

DOI: [10.1111/j.1439-0264.2008.00853.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0264.2008.00853.x)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18460053>

We tested the hypothesis that acute pre-natal exposure to high levels of synthetic glucocorticoid (betamethasone) would alter fetal testicular development through actions on gonadal glucocorticoid receptors (GRs). Pregnant Merino ewes bearing singleton male fetuses (n = 24) were allocated randomly among four equal groups to be injected intramuscularly with saline or betamethasone (0.5 mg/kg) either on day 109 of gestation or on both day 109 and day 116 of gestation. Fetal testes were collected at post-mortem, 5 days after each treatment. The volume of interstitial tissue and the volume, length and diameter of the sex cords were measured, and Sertoli cells and gonocytes were counted. For cord volume and interstitial tissue volume, control testes demonstrated maturational changes as fetal age advanced from 109 to 116 days of gestation. For that period, the single injection of betamethasone significantly reduced Leydig cell proliferation (P < 0.05), but had no effect on Sertoli cell numbers. Immunohistochemistry was used to localize GR and proliferating cell nuclear antigen in testicular cells. GR immunoreactivity in Leydig cells was higher in fetuses exposed to betamethasone at 109 days of gestation than in control fetuses. Sertoli cells showed low levels of GR. It was concluded that, during mid-gestation, a brief period of glucocorticoid treatment could affect testicular development in male sheep fetuses. The mechanism probably involves direct effects on Leydig cells, as these cells express extra-GR in response to the treatment. Sertoli cells seem to produce less GR than Leydig cells, perhaps explaining their lack of response to betamethasone. These outcomes may have important implications for future fertility in male offspring.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**GROSS HEART ANATOMY OF ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS (ZIMMERMAN 1783). (Completo, 2008)**

PÉREZ, W. , KATZ H , LIMA, M.

Anatomical Science International, v.: 83 1 1, p.:6 - 10, 2008

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japon

ISSN: 14476959

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18402082>

<http://www.springerlink.com/content/vh73t3mjp4x5276t/> ANATOMICAL SCIENCE

INTERNATIONAL (FORMERLY TITLED KAIBOGAKU ZASSHI, ACTA ANATOMICA

NIPPONICA). Little research has been carried out on the gross visceral anatomy of the Otariidae,

and the anatomical information for the southern fur seals, *Arctocephalus* spp., is scant. The aim of

the present study was to describe the external and internal conformation, and the sanguineous

irrigation of the heart of *Arctocephalus australis*. Twelve hearts of *Arctocephalus australis* were

studied by simple dissection. In the right ventricle the trabeculae carneae were well developed and

there were three or more papillary muscles. In the left ventricle there were two papillary muscles,

subatrialis and subauricularis, attached to the parietal wall. There was also a great development of

trabeculae carneae which occupied almost all of the ventricle, from the left atrioventricular valve up

to the proximities of the expulsion route. A large quantity of muscular strands were found

extending themselves between the trabeculae carneae, becoming more dense and forming a

network when near the apex. The distribution of the branches of the coronary arteries was highly

variable and no heart was similar to another one in this sense. In the majority of the hearts the

subsinusal interventricular branch proceeded from the right coronary artery. It is concluded that

there were many differences between the heart of the *Arctocephalus australis* and the heart of the

domestic dog, contrary to what has been suggested for other genera of Otariidae.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**REPRODUCTIVE BIOLOGY OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS): A REVIEW. (Completo, 2008)**

UNGERFELD R , GONZALEZ P S , BIELLI A , VILLAGRÁN M , OLAZABAL D , PÉREZ, W.

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 50 1 1, p.:16 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suecia

ISSN: 0044605X

DOI: [10.1186/1751-0147-50-16](https://doi.org/10.1186/1751-0147-50-16)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18534014>

<http://www.actavetscand.com/content/50/1/16/abstract> The pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) is a South American grazing deer which is in extreme danger of extinction. Very little is known about the biology of the pampas deer. Moreover, most information has not been published in peer-reviewed scientific journals, and is only available in local publications, theses, etc. Therefore, our aim was to update and summarize the available information regarding the reproductive biology of the pampas deer. Moreover, in most sections, we have also included new, unpublished information. Detailed descriptions are provided of the anatomy of both the female and the male reproductive tract, puberty onset, the oestrous cycle and gestational length. Birthing and the early postpartum period are described, as are maternal behaviour and early fawn development, seasonal distribution of births, seasonal changes in male reproduction and antler cycle, reproductive behaviour, semen collection, and cryopreservation. Finally, an overview is given and future directions of research are proposed.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### HEART ANATOMY OF GIRAFFA CAMELOPARDALIS ROTHSCHILDI. (Completo, 2008)

PÉREZ, W. , LIMA, M. , PEDRANA G , CIRILLO F

Veterinari Medicina, v.: 53 3 3, p.:165 - 168, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: República Checa

ISSN: 03758427

<http://www.vri.cz>

Veterinari Medicina. Publisher: Veterinary Research Institute Brno, ČESKÁ REPUBLIKA.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND ITS MESENTERY IN THE NUTRIA (MYOCASTOR COYPUS). (Completo, 2008)

PÉREZ, W. , LIMA, M. , BIELLI A

Folia Morphologica, v.: 67 4 4, p.:286 - 291, 2008

Palabras clave: Anatomy Nutria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / ANATOMÍA

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Polonia

ISSN: 00155659

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19950080>

<http://www.fm.viamedica.pl/> <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0015-5659> The intestines and mesentery of the nutria (*Myocastor coypus*)

have not been fully described. In the present study 30 adult nutrias were studied using gross dissection. The small intestine was divided into the duodenum, jejunum and ileum as usual. The duodenum started at the pylorus with a cranial portion, which dilated forming a duodenal ampulla. The ileum was located within the concavity of the caecum and attached to the coiled caecum by means of the iliocaecal fold. The ascending colon had two ansae, one proximal and one distal. The proximal ansa was fixed to the caecum by the caecocolic fold. The base of the caecum and a short proximal part of the ascending colon belonging to the proximal ansa were attached to the mesoduodenum descendens. The distal ansa of the ascending colon had a proximal part which was sacculated and a distal part which was smooth. The two parts of the distal ansa of the ascending colon were parallel and joined by a flexure of variable localisation. The smooth part of the distal ansa of the ascending colon was attached to the initial portion of the descending colon by a peritoneal fold. The short transverse colon was directly attached to the mesoduodenum and greater omentum. In conclusion, we have described the anatomy of the intestines of the nutria and its mesentery in detail, and provided a nomenclature list adapted to the Nomina Anatomica Veterinaria.

Scopus®

#### ENDOCARDITIS IN A BENGAL TIGER (PANTHERA TIGRIS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2007)

PÉREZ, W. , PEDRANA G

Vet on-line, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: England.  
ISSN: 13601962  
[http://www.priory.com/vet/Bengal\\_Tiger.htm](http://www.priory.com/vet/Bengal_Tiger.htm)

**SUGGESTED NOMENCLATURE FOR THE CECUM AND ASCENDING COLON OF THE RABBIT. (Completo, 2007)**

PÉREZ, W. , MARTIN E  
, v.: 36 53 53, p.:389 - 395, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: ENGLAND  
ISSN:  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118504701/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**BRIEF DESCRIPTION OF THE CARDIAC ANATOMY IN A TIGER (PANTHERA TIGRIS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2007)**

PÉREZ, W. , LIMA, M.  
Veterinari Medicina, v.: 52 2 2, p.:83 - 86, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: República Checa.  
ISSN: 03758427  
<http://www.vri.cz>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**ANATOMICAL DESCRIPTION OF THE LIVER, HEPATIC LIGAMENTS AND OMENTA IN THE COYPU (MYOCASTOR COYPUS). (Completo, 2007)**

PÉREZ, W. , LIMA, M.  
International Journal of Morphology, v.: 25 1 1, p.:61 - 64, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07179367  
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=37356522&lang=es&site=ehost-live>

The objective of this work is to give a complementary description of the hepatic lobulation, the hepatic ligaments and the omenta of the nutria. Thirty nutrias were studied by gross dissection. The liver of the nutria was divided into six lobules as follows: left lateral, left medial, quadrate, right medial, right lateral, and caudate lobes. The caudate lobe was divided into a papillary and a caudate process. A whole falciform ligament, extending as far as the navel, was found in all animals. This one was the only ligament that contained fat in between its sheets, and it was abundant in the umbilical part. The left triangular ligament had two parts. One of them was attached to the left lateral lobe of the liver and the other one to the left medial lobe. The right triangular ligament also was double. The lateral triangular ligaments were larger than the medial ones. The hepatorenal ligament it was attached to the right kidney and its ventral free border measured 3.0 cm. The coronary ligament was always relatively well marked and was continuous with all the previous ligaments. The omenta were similar to those described for the rabbit but had more fat. The greater omentum united with the left sheet of the mesoduodenum and to the ascending mesocolon.

Scopus® [latindex](#)

**INCONSTANT LUMBAR VERTEBRAL FORAMINA IN BOVINE (BOS TAURUS). (Completo, 2007)**

LIMA, M. , PÉREZ, W.  
International Journal of Morphology, v.: 25 4 4, p.:887 - 890, 2007  
Palabras clave: Anatomy  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07179367  
[http://search.ebscohost.com/login.aspx?  
direct=true&db=a9h&AN=35152198&lang=es&site=ehost-live](http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=35152198&lang=es&site=ehost-live)

Scopus® **latindex**

**GASTROINTESTINAL ANATOMY OF ADDAX NASOMACULATUS. (Completo, 2006)**

PÉREZ, W. , LIMA, M.

Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 5 1 1, p.:77 - 80, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Pakistán

ISSN: 16805593

[www.medwellonline.net](http://www.medwellonline.net)

JAVA is a peer reviewed international journal dedicated to publication of original research in all areas of animal and veterinary sciences, including behavior, breeding and genetics, growth, nutrition, physiology, product quality, management and production systems, and veterinary pathology and pharmacology of domestic livestock. Manuscripts published in JAVA are registered with ISI Web of Knowledge (Thompson Scientific; [www.isiwebofknowledge.com/](http://www.isiwebofknowledge.com/)) and abstracted in CAB International as well as other major journal indexes.

**FACTORS AFFECTING NITRATE LEVELS IN PASTURES. (Completo, 2006)**

MOSCA V , PÉREZ, W.

Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 5 5 5, p.:443 - 446, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Pakistán

ISSN: 16805593

<http://www.medwellonline.net/>

**LARYNX ANATOMY IN A TIGER (PANTHERA TIGRIS, LINNAEUS 1758). (Completo, 2006)**

PÉREZ, W. , LIMA, M.

Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 5 12 12, p.:1093 - 1095, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Pakistán

ISSN: 16805593

[www.medwellonline.net](http://www.medwellonline.net)

**CARDIAC ANATOMY OF THE PONTOPORIA BLAINVILLEI. (Completo, 2006)**

PÉREZ, W. , LIMA, M.

International Journal of Morphology, v.: 24 3 3, p.:351 - 356, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Mamíferos marinos.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07179367

<http://www.scielo.cl>

Este artículo ha sido citado en el trabajo The heart of an aged bottlenose dolphin publicado en MORPHOLOGY (Archives of Animal Morphology and Cell Biology), Volumen 3, Número 1, Página 63. 2008. Journal of the Asian Association of Veterinary Anatomists. The articles published in International Journal of Morphology are indexed or summarized by: SCOPUS, Index Medicus Latino-Americano y IMLA, Literatura Latinoamericana y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud y LILACS, Scientific Electronic Library Online - SciELO <http://www.scielo.cl/>, Biosis - Zoological Record <http://www.biosis.org>.

Scopus® **latindex**

**INCONSTANT SKULL FORAMINA IN BOVINE (BOS TAURUS) AND SWINE (SUS SCROFA). (Completo, 2005)**

RINDERKNECHT A , PÉREZ, W. , BIELLI A , MÖLLER, R.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 4 9 9, p.:798 - 800, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Pakistán  
ISSN: 16805593  
<http://www.medwellonline.net/>

**AN EASY TECHNIQUE FOR SHEEP VOMERONASALECTOMISATION. (Completo, 2005)**

MÖLLER, R. , PÉREZ, W. , UNGERFELD R  
Journal of Animal Science, v.: 4 3 3, p.:398 - 400, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812  
<http://www.medwellonline.net/>  
In mammals, the vomeronasal organ (VNO) plays an important role in the detection and processing of pheromones related to social and reproductive behaviour. To determine the physiological functions of VNO, different blocking techniques were used to develop a simple, fast, and minimally invasive surgical technique in eliminating the VNO completely in sheep. 10 adult crossbred sheep were anaesthetized and intubated with a tracheotube. Two incisions on the nasal mucous membrane, on the floor of the nasal cavity lateral to the VNO, and in the nasal septum dorsal to the VNO were made. The VNO was eliminated through dragging movements of a Farabeuff separator shaped into a hook. Haemorrhage was controlled in situ using ferric perchlorure and cauterization with a burning cylindrical iron. Animals were euthanized at different times after surgery, and the nose was opened to determine whether remnants of the VNO were still visible. In the first euthanized animal (one week after the surgery), remnants of the VNO were observed in the necrotic area. However, in the animals slaughtered 4 weeks after surgery, there were no identifiable remnants of VNO. It is concluded that this is a simple, fast and effective technique to eliminate VNO, and may be used in experiments aimed to determine long-term effects of vomeronasalectomization.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**QUANTITATIVE DETERMINATION OF NITRATES IN OATS. (Completo, 2005)**

MOSCA V , PÉREZ, W.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 4 11 11, p.:913 - 915, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Pakistán  
ISSN: 16805593  
<http://www.medwellonline.net/>

**PERITONEAL FOLDS OF THE RABBIT (ORYCTOLAGUS CUNICULUS). (Completo, 2005)**

PÉREZ, W. , MARTIN E  
Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 34 3 3, p.:167 - 170, 2005  
Palabras clave: Anatomy  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.  
ISSN: 03402096  
DOI: [10.1111/j.1439-0264.2005.00587.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0264.2005.00587.x)  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15929731>  
The anatomy of the rabbit is not well known and there is no consensus on the anatomical nomenclature for this species. The objective of this study was to give a complementary description of the peritoneal folds in order to improve the existing knowledge on this species. Eighteen adult rabbits were studied. Ten animals were dissected unfixed and the remaining eight after fixation in formalin. The hepatic ligaments were similar to those of the dog. The transverse mesocolon was absent. The entry to the caudal recess of the omental sac was relatively smaller than that in other domestic species. We consistently found an omental foramen. An amount of fat tissue was almost

always found in the proximal mesorchium. The vaginal process was inconstant.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**DIVISIONES DEL CIEGO Y COLON ASCENDENTE DEL CONEJO (ORYCTOLAGUS CUNICULUS). (Completo, 2002)**

MÖLLER, R. , PÉREZ, W. , MARTIN E  
Veterinaria (Montevideo), v.: 37 37 147-148, p.:23 - 26, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

<http://www.smvu.com.uy/paginas/rveterinaria.asp>

latindex

**AN EXPLANATION OF A GROOVE FOUND ON THE NASAL PROCESS OF THE EQUINE INCISIVE BONE. (Completo, 2001)**

PÉREZ, W. , MARTIN E  
Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 30 6 6, p.:357 - 358, 2001

Palabras clave: Equinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

ISSN: 03402096

DOI: [10.1046/j.1439-0264.2001.00348.x](https://doi.org/10.1046/j.1439-0264.2001.00348.x)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11820405>

Thirteen fresh equine heads were dissected in an attempt to determine the cause of a groove frequently found on the dorsal border and medial side of the nasal process of the incisive bone. This groove appeared on both sides in 40 out of 44 equine skulls. The sulcus seems to be caused by the combined action of the lateralis nasi muscle and the medial accessory cartilage of the nose (cartilago nasalis accessoria medialis). Other sulci found on the nasal process of the bone may be explained as impressions caused by nerves.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**LIBROS**

**ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE LEHRBUCH UND FARBATLAS FÜR STUDIUM UND PRAXIS - + ONLINE-BILDDATENBANK: 1000 ZUSÄTZLICHE ABBILDUNGEN UND TEXTE ( Participación , 2015)**

KÖNIG, H. E. , PÉREZ, W. , LIEBICH, HG.

Número de volúmenes: 6

Edición: 6,

Editorial: Schattauer, Stuttgart

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783794529841

<http://www.schattauer.de/de/book/detail/product/1031-anatomie-der-haussaeuetiere.html>

[https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen\\_mug\\_autoren?](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen_mug_autoren?sprache_in=en&menue_id_in=205&id_in=&publikation_id_in=78913)

[sprache\\_in=en&menue\\_id\\_in=205&id\\_in=&publikation\\_id\\_in=78913](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen_mug_autoren?sprache_in=en&menue_id_in=205&id_in=&publikation_id_in=78913)

Capítulos:

KÖRPERHÖHLEN

Organizadores:

Página inicial 10, Página final 100

**ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE LEHRBUCH UND FARBATLAS FÜR STUDIUM UND PRAXIS - + ONLINE-BILDDATENBANK: 1000 ZUSÄTZLICHE ABBILDUNGEN UND TEXTE ( Participación , 2015)**

LIEBICH, HG. , FORSTENPOINTNER, G. , PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E.

Número de volúmenes: 1

Edición: 6,

Editorial: Schattauer, Stuttgart

Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9783794529841  
<http://www.schattauer.de/de/book/detail/product/1031-anatomie-der-haussaeugetiere.html>  
[https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen\\_mug\\_autoren?sprache\\_in=en&menue\\_id\\_in=205&id\\_in=&publikation\\_id\\_in=78907](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen_mug_autoren?sprache_in=en&menue_id_in=205&id_in=&publikation_id_in=78907)

Capítulos:  
EINFÜHRUNG UND ALLGEMEINE ANATOMIE  
Organizadores:  
Página inicial 100, Página final 120

**VETERİNER ANATOMİ (EVCİL MEMELİ HAYVANLAR - METİN VE RENKLI ATLAS) ( Participación , 2015)**

LIEBICH, HG. , FORSTENPOINTNER, G. , PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 6,  
Editorial: Medipres Yayıncılık Ltd. Şti., Malatya  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9786059720038  
<http://www.medipres.com.tr/veteriner-anatomi-evcil-memeli-hayvanlar-metin-ve-renkli-atlas--pmu52>  
TRADUCCIÓN AL TURCO DE LA SEXTA EDICIÓN EN INGLÉS.

Capítulos:  
GİRİŞ VE GENEL ANATOMİ  
Organizadores:  
Página inicial 1, Página final 60

**VETERİNER ANATOMİ (EVCİL MEMELİ HAYVANLAR - METİN VE RENKLI ATLAS) ( Participación , 2015)**

KÖNIG, H. E. , PÉREZ, W. , LIEBICH, HG.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 6,  
Editorial: Medipres Yayıncılık Ltd. Şti., Malatya  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9786059720038  
<http://www.medipres.com.tr/veteriner-anatomi-evcil-memeli-hayvanlar-metin-ve-renkli-atlas--pmu52>  
TRAQDUCCIÓN AL TURCO DE LA SEXTA EDICIÓN EN INGLÉS.

Capítulos:  
VÜCUT BOŞLUKLARI  
Organizadores:  
Página inicial 120, Página final 160

**VETERINARY ANATOMY OF DOMESTIC MAMMALS: Textbook and Colour Atlas. ( Participación , 2014)**

LIEBICH, HG. , FORSTENPOINTNER, G. , PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 6,  
Editorial: Schattauer, Stuttgart  
Tipo de publicación: Material didáctico  
En prensa



Escrito por invitación

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783794528332

LIBRO IMPRESO Y EBOOK A standard atlas and textbook combination for students and practitioners alike, this updated and expanded 6th edition of Veterinary Anatomy of Domestic Mammals prepares readers for both veterinary exams and clinical practice and will keep readers at the cutting edge. Excellent didactic graphs and clear structure make both studying and referencing fun! Numerous new, brilliant figures, especially on imaging techniques, bring anatomy to life and help readers get a comprehensive grasp of clinical examination techniques. As veterinary schools move increasingly to case-based learning, the expanded 6th edition of this pre-eminent textbook has been comprehensively updated and will bring anatomy to life for students and practitioners alike. It is the perfect tool to prepare students for both exams and clinical practice and will serve as a life-long reference for veterinarians and veterinary surgeons.

Capítulos:

INTRODUCTION AND GENERAL ANATOMY

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 52

**VETERINARY ANATOMY OF DOMESTIC MAMMALS: Textbook and Colour Atlas. ( Participación , 2014)**

KÖNIG, H. E., PÉREZ, W. , LIEBICH, HG.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Schattauer, Stuttgart

Tipo de publicación: Material didáctico

En prensa

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783794528332

<http://www.schattauer.de/en/book/detail/product/953-veterinary-anatomy-of-domestic-mammals.html>

LIBRO IMPRESO Y EBOOK A standard atlas and textbook combination for students and practitioners alike, this updated and expanded 6th edition of Veterinary Anatomy of Domestic Mammals prepares readers for both veterinary exams and clinical practice and will keep readers at the cutting edge. Excellent didactic graphs and clear structure make both studying and referencing fun! Numerous new, brilliant figures, especially on imaging techniques, bring anatomy to life and help readers get a comprehensive grasp of clinical examination techniques. As veterinary schools move increasingly to case-based learning, the expanded 6th edition of this pre-eminent textbook has been comprehensively updated and will bring anatomy to life for students and practitioners alike. It is the perfect tool to prepare students for both exams and clinical practice and will serve as a life-long reference for veterinarians and veterinary surgeons.

Capítulos:

BODY CAVITIES AND VISCERA

Organizadores:

Página inicial 295, Página final 306

**Anatomie der Haussäugetiere Lehrbuch und Farbatlas für Studium und Praxis ( Participación , 2012)**

KÖNIG, H. E., RUBERTE, J. , PÉREZ, W.

Edición: 5,

Editorial: Schattauer, Stuttgart

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 394566594

[http://www.schattauer.de/shop/product\\_info.php/info/p652\\_Anatomie-der-Haussauegetiere.html/XTCsid/41](http://www.schattauer.de/shop/product_info.php/info/p652_Anatomie-der-Haussauegetiere.html/XTCsid/41)

Capítulos:

VERDAUUNGSGAPPARAT (APPARATUS DIGESTORIUS).

Organizadores:

Página inicial 7, Página final 18

**ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE. Lehrbuch und Farbatlas für Studium und Praxis ( Participación , 2012)**

KÖNIG, H. E. , PÉREZ, W. , LIEBICH, H - G.

Número de volúmenes: 1

Edición: 5,

Editorial: Schattauer, Stuttgart

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología. Ornitología. Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783794528325

[http://www.schattauer.de/shop/product\\_info.php/info/p652\\_Anatomie-der-Haussaeuetiere.html/XTCsid/41](http://www.schattauer.de/shop/product_info.php/info/p652_Anatomie-der-Haussaeuetiere.html/XTCsid/41)

Capítulos:

EINGEWEIDE UND KÖRPERHÖHLEN

Organizadores:

Página inicial 283, Página final 300

**Poisoning by plants, mycotoxins and related toxins. ( Participación , 2011)**

GARCÃA Y SANTOS, G. , SOSA, S. , CAPELLI, A. , PÉREZ, W. , DOMINGUEZ, R. , ALDECOA, C. , FRANCO, C. , MOREIRA, G.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781845938338

<http://www.cabi.org/CABeBooks/default.aspx?site=107&page=45&LoadModule=PDFHier&BookID=573>

Capítulos:

Osteolathyrism in calves in Uruguay.

Organizadores: Riet-Correa, F. Pfister, J. Schild, A. L. Wierenga, T.

Página inicial 416, Página final 419

**Poisoning by plants, mycotoxins and related toxins. ( Participación , 2011)**

GARCÃA Y SANTOS, G. , CAPELLI, A. , SOSA, S. , PÉREZ, W. , DOMINGUEZ, R. , PEREIRA, R. , BONINO, F. , GOYEN, J. M. , ALONSO, E.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781845938338

<http://www.cabi.org/CABeBooks/default.aspx?site=107&page=45&LoadModule=PDFHier&BookID=573>

Capítulos:

Enzootic calcinosis of sheep in Uruguay.

Organizadores: Riet-Correa, F. Pfister, J. Schild, A. L. Wierenga, T.

Página inicial 448, Página final 451

**Poisoning by plants, mycotoxins and related toxins. ( Participación , 2011)**

GARCÃA Y SANTOS, G. , ETCHEBERRY, G. , GOYEN, J. , PEREIRA, R. , PÉREZ, W. , RUIZ, A.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

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

Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781845938338

Capítulos:  
Experimental poisoning by *Nierembergia rivularis* in sheep of Uruguay.  
Organizadores: Riet-Correa, F. Pfister, J. Schild, A. L. Wierenga, T.  
Página inicial 465, Página final 468

**Manual de Apoyo al Curso de Anatomía Veterinaria ( Libro compilado Compilación , 2011)**

PÉREZ, W.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 200  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

**Biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). ( Libro publicado Compilación , 2010)**

UNGERFELD R, GONZALEZ P S, VILLAGRÁN M , BIELLI A , ROSSINI, C. , MORALES, J. , PÉREZ, W. , DAMIÁN, J. P.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: UDELAR, Montevideo  
En prensa  
Palabras clave: ANATOMÍA FISIOLÓGÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Manual de Apoyo al Curso de Anatomía Veterinaria ( Libro compilado Compilación , 2010)**

PÉREZ, W.  
Número de volúmenes: 2  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

**Manual de Apoyo al Curso de Anatomía Veterinaria ( Libro compilado Catálogo , 2009)**

PÉREZ, W.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**TEACHING METHODOLOGIES ABOUT MORPHOPHYSIOLOGY IN VETERINARY MEDICINE COURSES FROM MERCOSUR. (2018)**

Completo

PÉREZ, W.

Descripción: Trends for basic education in veterinary medicine: curricular view and teaching methodologies

Ciudad: São Paulo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Trends for basic education in veterinary medicine: curricular view and teaching methodologies

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Universidade de São Paulo / Remuneración, Brasil

**The importance of trabeculae carneaе for left ventricular diastolic compliance: improvement in compliance with trabecular cutting. (2015)**

Completo

HALANEY, D. , ACEVEDO, P. , PÉREZ, W. , SANYAL, A. , HAN, H-C , FELDMAN, M.

Evento: Internacional

Descripción: Heart Failure and Cardiomyopathies

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Heart Failure and Cardiomyopathies. Congress of American College of Cardiology.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cardiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Microscopía electrónica de barrido de la lengua del suricata (*Suricata suricatta*, Schreber, 1776). (2015)**

Resumen

PÉREZ, W. , LIMA, M. , VILLAR, S.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Publicación arbitrada

Palabras clave: SEM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

**Estudio anatómico del estómago e intestino del asno (*Equus africanus asinus*). (2015)**

Resumen

PÉREZ, W. , JERBI, H.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

**Anatomía gastrointestinal de la ballena minke antártica (*Balaenoptera bonaerensis*). (2015)**

Resumen

PÉREZ, W. , PONCE DE LEÓN, A. , LIMA, M. , MÉNDEZ, V. , LARREA, A.

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

**Microscopía electrónica de barrido de la bolsa gutural del Equino. (2015)**

Resumen

PÉREZ, W. , LIMA, M. , VILLAR, S. , KÖNIG, H. E.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

**Características anatómicas y por microscopía electrónica de barrido de la lengua, paladar y entrada de la laringe en el teru teru (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**Estudio anatómico, histológico y por microscopía electrónica de barrido de la lengua en el tucu tucu (Ctenomys spp.) (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Estudio anatómico y por microscopía electrónica de barrido de la lengua en el suricata (Suricata suricatta, Schreber, 1776). (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Estructuras ventriculares internas y válvulas cardíacas del rinoceronte blanco (*Ceratotherium simum*). (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , LIMA, M. , ERDOGAN, S. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Osteología y miología de los miembros torácico y pelviano de la alpaca (*Vicugna pacos*). (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Morfología de la superficie lingual del lobo marino (*Arctocephalus australis*) (Mammalia, Carnivora). (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Estudios anatómicos y por microscopía electrónica de barrido de la lengua y papilas linguales en los ciervos *Axis* (*Axis axis*, Erxleben 1777). (2014)**

Resumen

PÉREZ, W. , ERDOGAN, S. , VILLAR, S.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología, Simposio de Ciervos.

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cervidae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Investigación y conservación del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). (2014)**

Resumen

VILLAGRÁN M , PÉREZ, W. , BIELLI A , UNGERFELD R

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología:

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

<http://jibe.com.uy/>

#### **A New Treatment for Diastolic Heart Failure: Trabecular Cutting (2014)**

Completo

HALANEY, D. , ACEVEDO, P. , PÉREZ, W. , FELDMAN, M.

Evento: Internacional

Descripción: American Heart Association's 2014 Scientific Sessions and Resuscitation Science Symposium

Ciudad: Chicago, USA.

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Core 6. Catheter-Based and Surgical Interventions Session Title: Surgical Treatment of Arrhythmias and Heart Failure

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cardiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

[http://circ.ahajournals.org/content/130/Suppl\\_2/A11217.abstract](http://circ.ahajournals.org/content/130/Suppl_2/A11217.abstract)

Abstract Background: Heart failure with preserved ejection fraction remains a leading cause of hospitalization, without development of new medications and operative procedures to treat these patients. We hypothesize that trabeculae carneae serve an important role in modulating LV diastolic compliance, and during hypertrophy of the myocardium, trabeculae contribute to abnormal compliance. Methods and Results: Eight ex vivo human hearts from patients with LV diastolic dysfunction were perfused at 37°C and had a balloon inserted into the LV through the mitral annulus. Diastolic LV pressure-volume compliance curves were measured at baseline and following trabecular cutting. LV compliance improved significantly (n=6, p<0.001), but not in the control hearts without trabecular cutting (n=2, p=0.85). The figure shows aggregate data from the six hearts before and after trabecular cutting. To determine if trabeculae serve a similar role in all mammals, 28 hearts from 10 species were obtained. We demonstrate significant relationships between circumferential wall stress and the number of trabeculae in these species, particularly trabeculae which attach nets of trabeculae to the ventricle walls (p=0.02, n=733) and trabeculae located at the apex and free wall (p=0.02, n=602). The percent of LV cardiac titin of the stiff isoform (%N2B), a determinate of LV diastolic compliance, also demonstrated a significant relationship with the number of trabeculae with the same anatomic subsets (p=0.04, n=597; and p=0.02, n=488, respectively). Conclusions: We demonstrate for the first time that rather than being an embryologic remnant, trabeculae carneae serve an important role in the maintenance of passive LV diastolic compliance, and can contribute to LV diastolic dysfunction. A new procedure, cutting trabeculae, is proposed to improve LV diastolic compliance.

#### **Primer diagnóstico de Sarcocystis spp. en Alpacas (Lama pacos) de Uruguay. (2014)**

Resumen

VALLEDOR, S. , CUÑARRO, B. , PACHECO, S. , PÉREZ, W. , MÉNDEZ, V. , LIMA, M. , MAILHOS, V.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Panamericano de Zoonosis. VIII Congreso Argentino de Zoonosis.

Ciudad: La Plata, Buenos Aires.

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:VIII Congreso Argentino de Zoonosis

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología

Medio de divulgación: Internet  
<http://prosaia.org/pdf/zoonosis2014.pdf>

**Determinación de la expresión de la proteína de shock térmico Hsp90 en tumores mamarios en perras. (2014)**

Resumen

PEDRANA G , LOMBIDE, P. , VIOTTI, M. H. , ALSINA, L. , IZQUIERDO, D. , PÉREZ, W. , PESSINA, P. , BAUSERO, M.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado.

Año del evento: 2014

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Histología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomical and Scanning Electron Microscopic Characteristics of the Tongue in the Pampas Deer (Cervidae: Ozotoceros bezoarticus, Linnaeus 1758) (2013)**

Resumen

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional

Descripción: 31st World Veterinary Congress

Ciudad: Prague, Czech Republic.

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:31st World Veterinary Congress

Publicación arbitrada

Ciudad: Prague

Palabras clave: ANATOMÍA Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

<http://wvc2013.com/en/congress-venue>

<http://wvc2013.com/en/congress-venue>

**Arterial Vascularization and Morphological Characteristics of Adrenal Glands in the Pampas Deer (Ozotoceros bezoarticus, Linnaeus 1758). (2013)**

Resumen

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional

Descripción: 31st World Veterinary Congress

Ciudad: Prague, Czech Republic.

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:31st World Veterinary Congress

Publicación arbitrada

Ciudad: Prague

Palabras clave: ANATOMÍA Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

<http://wvc2013.com/en/congress-venue>

<http://wvc2013.com/en/congress-venue>

**Inner Ventricular Structures and Valves of the Heart in White Rhinoceros (Ceratotherium simum). (2013)**

Resumen

ERDOGAN, S. , LIMA, M. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional

Descripción: 31st World Veterinary Congress

Ciudad: Prague, Czech Republic.



Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings:31st World Veterinary Congress  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Prague  
Palabras clave: ANATOMÍA Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Internet  
<http://wvc2013.com/en/congress-venue>  
<http://wvc2013.com/en/congress-venue>

**Investigaciones anatómicas y por microscopía electrónica de barrido de la lengua y de la entrada de la laringe en el halcón de piernas largas (*Buteo rufinus*, Cretzschmar, 1829). (2012)**

Resumen  
ERDOGAN, S. , PÉREZ, W. , ALAN, A.

Evento: Regional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings:Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: AVIAN HISTOLOGY AVIAN ANATOMY  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución del nervio frénico en el diafragma del canino. (2012)**

Resumen  
LARREA, A. , PÉREZ, W.

Evento: Regional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings:Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel

**Video report: New model of report (2012)**

Resumen  
SENOS DOS SANTOS, R. , CAROLINA AUGUSTA RAMOS LEITE , FELIPE DOS SANTOS TOLEZANO , MAURO ROBERTO RODRIGUES , BOMBONATO, P. P. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII International Symposium on Morphological Sciences  
Ciudad: São Paulo, Brazil  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings:XXII International Symposium on Morphological Sciences  
Palabras clave: ANATOMÍA EDUCACIÓN  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://ismsxxii.webs.com/mainpage.htm>

**Determinación de las estructuras anatómicas visibles y palpables del antebrazo y carpo de los Equinos. (2012)**

Resumen  
MONDINO, A. , LIMA, M. , PÉREZ, W.

Evento: Regional

Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del estómago del ciervo de berbería (*Cervus elaphus barbarous*). (2012)**

Resumen  
PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , LIMA, M. , JERBI, H.

Evento: Regional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del aparato reproductor del macho del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758). (2012)**

Resumen  
PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Evento: Regional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del aparato reproductor de la hembra del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758). (2012)**

Resumen  
PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Evento: Regional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del tracto gastrointestinal del ciervo axis (*Axis axis*). (2012)**

Resumen  
PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Evento: Regional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

**Anatomical and scanning electron microscopic investigations of the tongue and laryngeal entrance in the long-legged buzzard (*Buteo rufinus*, Chretzshmar 1829). (2012)**

Resumen

ERDOGAN, S. , PÉREZ, W. , ALAN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA 2012)

Ciudad: Stara Zagora, Bulgaria.

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XXIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA 2012)

Publicación arbitrada

Palabras clave: AVIAN HISTOLOGY AVIAN ANATOMY

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

<http://tru.uni-sz.bg/eava2012/>

XXIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists Dear Colleagues and Friends, It is a great pleasure and honour for me on behalf the Organizing Committee to invite you to participate in the XXIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA 2012). It will be held for the first time in Bulgaria, Stara Zagora, on July 25th - 28th 2012. Stara Zagora is one of the most ancient cities in Europe with more than 8 000 years of history. Proof of that can be found in the abundant remains of prehistoric settlements in the city and its surroundings. Stara Zagora is the successor of the Roman town Augusta Trajana, founded in the beginning of the 2nd century AD by the Roman Emperor Marcus Ulpius Traianus. Nowadays Stara Zagora is a beautiful and dynamically developing city, the centre of municipality and the region, hosting university and other scientific and cultural institutions. The place of the Congress - Stara Zagora Mineral Baths Resort (Starozagorski Bani) is located 14 km northwest of Stara Zagora city in the southern part of Sredna Gora (Middle Forest) Mountains. The venue of the Congress will be in Spa Hotel Calista, which together with other similar hotels will give a nice circumstances for successful work and sterling rest.

**Distribución del nervio frénico en el diafragma del Canino. (2011)**

Resumen

LARREA, A. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Séptimas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Séptimas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neurología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

[http://www.fvet.edu.uy/drupal-](http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/eventos/sites/default/files/webform/Nervio%20Frenico%20Jornadas.d)

[6.16/eventos/sites/default/files/webform/Nervio%20Frenico%20Jornadas.d](http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/eventos/sites/default/files/webform/Nervio%20Frenico%20Jornadas.d)

**Estudio del aparato reproductor de chinchillas vírgenes implantadas con zearalenol. (2011)**

Resumen

LARROCCA C. , FILA, F. , FILIPIAK, Y. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://sites.google.com/site/2011alpairuguay/home>

Viernes, 8 de julio, 2011 Estimados colegas Tenemos el agrado de informarle que su trabajo de investigación: ESTUDIO DEL APARATO REPRODUCTIVO DE CHINCHILLAS (ERYOMES LARINGER) VIRGENES IMPLANTADAS CON ZERANOL. Clara Larocca<sup>1</sup>; Danilo Fila<sup>1</sup>, Yael Filipiak<sup>1</sup> y William Pérez<sup>1</sup> Ha sido aceptado por el comité científico de la XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal para ser presentado como poster. Los estamos invitando a presenciar y presentar su trabajo en el evento que tendrá lugar los días 24, 25 y 26 de octubre del 2011 en la ciudad de Montevideo (Uruguay). <http://sites.google.com/site/2011alpairuguay/home> Le agradecemos su muy valiosa participación. Los esperamos en Montevideo. Dr. Ali Saadoun Dra. Raquel Pérez Clariget Vice-Presidente Comité de organización Presidente Congreso

#### **Especialización funcional del miembro pelviano de *Ozotoceros bezoarticus*: Aparato recíproco (2010)**

Resumen

COMANDO, A., VARELA, A., PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

#### **Relación entre las longitudes de intestino delgado a intestino grueso en bovinos. (2010)**

Resumen

PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

#### **Simposio Zoología Aplicada: Investigación en biología reproductiva de venado de campo: experiencias desarrolladas en la Estación de Cría de Fauna Autóctona Cerro Pan de Azúcar (ECFA). (2010)**

Resumen expandido

UNGERFELD R., PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

Ungerfeld R. 1, González-Pensado S.X. 1, Villagrán M. 1, Morales-Piñeyrua J.T. 1, Bielli A. 2, Rossini C. 3, Pérez W. 2, Beracochea F. 1, Sestelo A. 4, Fumagalli F. 5, Garde J.J. 6, Gil J. 7, Damián J.P. 8, Ceballos B. 4, Savignone C. 9, Olazabal D. 10

#### **Características particulares del corazón de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus, 1758) en comparación con el ovino. (2010)**

Resumen

ALSINA, L., MORALES, A., PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del estómago de venados de campo adultos de ambos sexos (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758). (2010)**

Resumen  
PÉREZ, W. , UNGERFELD R

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del estómago e intestinos en el guazúbirá (*Mazama gouazoubira*). (2010)**

Resumen  
PÉREZ, W. , UNGERFELD R

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**Vascularización arterial del estómago en el venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758). (2010)**

Resumen  
PÉREZ, W. , UNGERFELD R

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**Osteología y Miología de los miembros del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). (2010)**

Resumen  
VARELA, A. , PÉREZ, W. , COMANDO, A.

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**Innovación en la evaluación de los aprendizajes. La evaluación por estaciones. (2010)**

Resumen  
PASSARINI, J. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional  
Descripción: Foro de Innovaciones en Educación Superior  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings:Foro de Innovaciones en Educación Superior  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Gross anatomy of the heart of the pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758). (2010)**

Resumen  
ALSINA, L. , MORALES, A. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional  
Descripción: 7th International Deer Biology Congress, 2010 Huilo Huilo. Chile.  
Ciudad: Huilo huilo, Chile.  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings:7th International Deer Biology Congress  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Resultados reproductivos de la nutria mutación (*Myocastor coypus*) en un criadero comercial. (2009)**

Resumen  
LAROCCA C , FILA, F. , MOURE, S. , FILIPIAK, Y. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional  
Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Una experiencia de evaluación por estaciones en el curso de Toxicología de la Facultad de Veterinaria. (2009)**

Resumen  
PÉREZ, W. , GARCÍA Y SANTOS, C. , PASARINI, J.

Evento: Nacional  
Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo.  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: Toxicología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Enseñanza  
Medio de divulgación: Papel

**Enzootic calcinosis of sheep in Uruguay. (2009)**

Resumen expandido  
GARCÍA Y SANTOS, C. , CAPELLI, A. , SOSA, S. , PÉREZ, W. , DOMINGUEZ, R. , PEREIRA, R. , BONINO, F. , GOYEN, J. M. , ALONSO, E.

Evento: Internacional  
Descripción: 8th International Symposium on Poisonous Plants  
Ciudad: João Pessoa, BRASIL.  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:8th International Symposium on Poisonous Plants  
Palabras clave: Toxicología Plantas toxicas Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

**Experimental intoxication by *Nierembergia rivularis* in sheep of Uruguay. (2009)**

Resumen expandido

GARCÍA Y SANTOS, C., ETCHEBERRY, G., GOYEN, J. M., PEREIRA, R., PÉREZ, W., RUIZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Ciudad: João Pessoa, BRASIL.

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Palabras clave: Toxicología Plantas tóxicas Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

**Osteolathyrism in calves in Uruguay. (2009)**

Resumen expandido

GARCÍA Y SANTOS, C., SOSA, S., CAPELLI, A., PÉREZ, W., DOMINGUEZ, R., ALDECOA, C., FRANCO, C., MOREIRA, G.

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Ciudad: João Pessoa, BRASIL.

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Palabras clave: Toxicología Plantas tóxicas Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

**Incorporación de Materiales Didácticos en el sitio Web del Departamento de Morfología y Desarrollo de la Facultad de Veterinaria. 2009. (2009)**

Resumen

BORLIDO, C., PEDRANA G, PASSARINI, J., PECHIAR, C., PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Internacional de Educación en el Uruguay, CISEU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Congreso Internacional de Educación en el Uruguay, CISEU.

Palabras clave: Web

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros

**Evaluación morfométrica e histológica de órganos digestivos de cerdos alimentados con diferentes tipos de dietas. (2009)**

Resumen

SALLE, J., PÉREZ, W., FREIRE, B., LIMA, M.

Evento: Nacional

Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo.

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Palabras clave: ANATOMÍA Producción animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Especialización funcional del miembro pelviano de *Ozotoceros bezoarticus*: Aparato recíproco. (2009)**

Resumen

COMANDO, A., VARELA, A., UNGERFELD R, PÉREZ, W.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Otros

**Anatomía de la Tráquea de la Jirafa (*Giraffa camelopardalis*). (2009)**

Resumen  
CANO, I. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Otros

**Anatomía del estómago de venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*). (2009)**

Resumen  
ALSINA, L. , CANO, I. , UNGERFELD R. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Otros

**¿Por qué la vaca tiene una relación tan alta de intestino delgado a intestino grueso?. (2009)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M. , MÉNDEZ, V. , CANO, I. , COMANDO, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Otros

**Publicaciones anatómicas realizadas con Mamíferos no domésticos. (2009)**

Resumen  
PÉREZ, W.

Evento: Local  
Descripción: Jornadas de Divulgación: Avances en Medicina e investigación en Animales Silvestres en Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Áreas de conocimiento:



Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Otros

**Biología reproductiva del venado de campo. (2009)**

Resumen  
PÉREZ, W. , GONZÁLES, S. , DAMIÁN, J. P.

Evento: Local  
Descripción: Jornadas de Divulgación: Avances en Medicina e investigación en Animales silvestres en Facultad de Veterinaria.  
Año del evento: 2009  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Otros

**Intoxicación espontánea por duraznillo negro (*Cestrum parqui*) en bovinos. (2009)**

Resumen  
CAPELLI, A. , SOSA, S. , DOMINGUEZ, R. , PÉREZ, W. , GARCÍA Y SANTOS, C. , RIVERO, R.

Evento: Nacional  
Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo.  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Sextas Jornadas Técnicas de la facultad de Veterinaria.  
Palabras clave: Toxicología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
Medio de divulgación: Papel

**Irrigación arterial del intestino de la jirafa (*Giraffa camelopardalis*). (2008)**

Resumen  
LIMA, M. , CIRILLO F, CANO, I. , COMANDO, A. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía del intestino de la jirafa (*Giraffa camelopardalis*). (2008)**

Resumen  
PÉREZ, W. , CANO, I. , ALVEZ, F. , MÉNDEZ, V. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias.  
Ciudad: Montevideo.  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía macroscópica del intestino del carpincho. (*Hydrochaeris hydrochaeris*, Linnaeus, 1766). (2008)**

Resumen  
LIMA, M. , COMANDO, A. , CUÑARRO, B. , ZIPITRÍA, R. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Anatomía de los órganos digestivos abdominales y de su mesenterio en el Tuco Tuco (*Ctenomys pearsoni*). (2008)**

Resumen

MACHADO, A. , ALSINA, L. , LIMA, M. , PÉREZ, W. , IZQUIERDO, G.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Anatomía del corazón del canguro gris del oeste (*Macropus fuliginosus*). (2008)**

Resumen

PÉREZ, W. , LIMA, M. , MÉNDEZ, V. , CIRILLO F, COMANDO, A.

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Anatomía de la laringe de un tigre (*Panthera tigris*, Linnaeus 1758). (2008)**

Resumen

LIMA, M. , CANO, I. , CUÑARRO, B. , ARREDONDO, C. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Características morfológicas de ovocitos de nutrias (*Myocastor coypus*). (2008)**

Resumen

FILA, F. , LAROCCA C , PÉREZ, W. , MOURE, S. , ALSINA, L. , LAVARELLO, L.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Estudio inmunohistoquímico de la actividad apoptótica en testículos fetales de ovinos tratados in útero con betametasona. (2008)**

Resumen

PÉREZ, W.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio inmunohistoquímico de evaluación de apoptosis en el testículo fetal de ovejas tratadas in utero con betametasona. (2008)**

Resumen  
PÉREZ, W. , PEDRANA G

Evento: Internacional  
Descripción: XI CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS I ENCUENTRO DE HISTOTECNOLOGOS Córdoba, Argentina 14-16 de mayo de 2008  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Córdoba, Argentina  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_pdf&pid=S0717-95022008000300034&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_pdf&pid=S0717-95022008000300034&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

**Ateromatosis coronaria en un perro de 8 meses de edad positivo a Neospora caninum. (2007)**

Resumen  
BALDOVINO, A. , KATZ H , DELUCCHI, L. , PÉREZ, W. , GRIMÓN, P. , PINTOS, J. , PEREIRA, A. , MARTINO, P. , BIELLI A

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología  
Medio de divulgación: Papel  
[www.fvet.edu.uy](http://www.fvet.edu.uy)

**Regulación de la expresión de PCNA y receptor a glucocorticoide en células testiculares de fetos ovinos. (2007)**

Resumen  
PEDRANA G , PÉREZ, W. , BIELLI A , SLOBODA, D. , MARTIN, G. B.

Evento: Internacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología  
Medio de divulgación: Papel  
[www.fvet.edu.uy](http://www.fvet.edu.uy)

**Morfología del hígado de la nutria (Myocastor coypus). (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Anatomía intestinal de la nutria (*Myocastor coypus*). (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Ligamentos hepáticos y omento mayor de la nutria (*Myocastor coypus*) (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Medios de fijación y pliegues peritoneales del intestino de la nutria (*Myocastor coypus*) (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Disertación: Anatomía del intestino y sus pliegues peritoneales en *Ozotoceros bezoarticus*. (2007)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Anatomía cardíaca de *Pontoporia blainvillei*. (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Anatomía cardíaca de *Arctocephalus australis* (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Anatomía cardíaca de la jirafa (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Anatomía cardíaca de un tigre (*Panthera tigris*). (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Estómago, páncreas, intestino y peritoneo de conexión del puma (*Puma concolor*). (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÉNDEZ, V. , LIMA, M. , ALVEZ, F.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Pagina inicial: 83  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Intoxicación espontánea por ingestión de Lathyrus hirsutus en terneros del Uruguay. (2007)**

Resumen expandido  
PEREIRA, R. , CAPELLI, A. , DOMINGUEZ, R. , ARAGO, S. , PÉREZ, W. , ALONSO, E. , GARCÍA Y SANTOS, C.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Desarrollo del laboratorio de diagnóstico y asesoramiento toxicológico veterinario. (2007)**

Resumen  
PÉREZ, W. , GARCÍA Y SANTOS, C. , MOSCA V , VELÁZQUEZ, M. , CELLA, E. , CAPELLI, A. , ARAGO, S. , PEREIRA, R. , DOMINGUEZ, R.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
Medio de divulgación: Papel

**Cuantificación de nitratos en avena en tres localidades de Uruguay. (2007)**

Resumen  
MOSCA V , SIERRA, L. , GIGENA, S. , PÉREZ, W.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
www.fvet.edu.uy

**Brote de fotosensibilización hepatógena en bovinos en Rocha. (2007)**

Resumen  
CAPELLI, A. , PEREIRA, R. , DOMINGUEZ, R. , ARAGO, S. , PÉREZ, W. , ALONSO, E. , GARCÍA Y SANTOS, C.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.  
Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
Medio de divulgación: Papel  
www.fvet.edu.uy

**Efectos de los glucocorticoides in utero en ratas neonatas. In utero glucocorticoid effects in neonatal rats. (2007)**

Resumen expandido  
PEDRANA G , PÉREZ, W. , MARTIN, G. B.

Evento: Regional  
Descripción: XLIV Congreso Argentino de Anatomía. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANATOMÍA.  
Ciudad: La Plata, Argentina.  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:XLIV Congreso Argentino de Anatomía. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANATOMÍA.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología  
Medio de divulgación: Papel

**Regulación de la expresión de receptores a glucocorticoides en células testiculares de fetos ovinos. (2007)**

Resumen  
PEDRANA G , PÉREZ, W. , BIELLI A , MARTIN, G. B.

Evento: Regional  
Descripción: IX Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y 6 Jornadas de Educación. SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA.  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:IX Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y 6 Jornadas de Educación. SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología  
Medio de divulgación: Papel

**Digestive system peritoneum of the wistar rat (Rattus norvegicus). (2006)**

Resumen expandido  
MÖLLER, R. , TELIZ, D. , MÉNDEZ, V. , VÁZQUEZ, N. , PÉREZ, W.

Evento: Regional  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:Ciencias Morfológicas, Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.  
Fascículo: 1  
Página inicial: 37  
Ciudad: La Plata  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
Ciencias Morfológicas, Año 8, Vol. VIII, Núm. 1, Agosto 2006, Pág. 37. Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.

**General morphology and ligaments of the wistar rat (Rattus norvegicus) liver. (2006)**

Resumen expandido  
MÖLLER, R. , MÉNDEZ, V. , TELIZ, D. , VÁZQUEZ, N. , PÉREZ, W.

Evento: Internacional  
Ciudad: La Plata.  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:Ciencias Morfológicas. Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.  
Fascículo: 1  
Página inicial: 39  
Ciudad: La Plata.  
Areas de conocimiento:

**Calcinosis enzoótica en ovinos de Uruguay. (2006)**

Resumen expandido

GARCÍA Y SANTOS, C., PÉREZ, W., MOSCA V., PEREIRA, R., SEOANE, A., RODRÍGUEZ, M.,  
MORAES, J., RIVERO, R.

Evento: Regional

Descripción: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría.

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría.

Ciudad: Paysandú

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / TOXICOLOGÍA

Medio de divulgación: Papel

**Osteología de la cabeza de *Ozotoceros bezoarticus arerunguensis*. (2006)**

Resumen

PÉREZ, W., CANO, I., UNGERFELD R

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom

**Museo de Anatomía de la Facultad de Veterinaria de Uruguay. (2006)**

Resumen

PÉREZ, W., PEDRANA G

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Ciudad: TANDIL

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomía cardíaca del lobo marino de dos pelos (*Arctocephalus australis*). (2006)**

Resumen

PÉREZ, W., LIMA, M., MÉNDEZ, V.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomía del intestino del antílope *Addax nasomaculatus*. (2006)**

Resumen

PÉREZ, W., LIMA, M.

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Ciudad: TANDIL

Año del evento: 2006



Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
[http://www.fvet.uba.ar/histologia/cong\\_cs\\_morfol.htm](http://www.fvet.uba.ar/histologia/cong_cs_morfol.htm)

**Disertación sobre Peritoneo de los mamíferos domésticos: Sus scrofa. (2006)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas  
Ciudad: TANDIL  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Disertación sobre Peritoneo de los mamíferos de interés productivo: Oryctolagus cuniculus y Myocastor coypus. (2006)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.  
Ciudad: TANDIL  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomía del tubo digestivo de la tortuga verde (Chelonia mydas). (2006)**

Resumen  
PÉREZ, W. , LIMA, M.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.  
Ciudad: TANDIL  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

**Forámenes del plano nupal del cráneo de Bos taurus. (2006)**

Resumen  
PÉREZ, W. , RINDERKNECHT A , MÖLLER, R.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.  
Ciudad: TANDIL  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomía macroscópica del intestino del coipo (Myocastor coypus). (2005)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W. , GALOTTA, J.

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay.  
Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Publicado en la Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay:  
Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**ForÃ¡menes inconstantes en el crÃ¡ineo de Bos taurus. (2005)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W. , RINDERKNECHT A , BIELLI A , MÖLLER, R.

Evento: Local  
Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay.  
Facultad de Ciencias  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Publicado en la Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Ligamentos hepáticos y receso hepatorenal en Sus scrofa. (2005)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W.

Evento: Local  
Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay.  
Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Veterinary Morphology Web-Site (<http://www.dmd.fvet.edu.uy>) (2005)**

Resumen  
PÉREZ, W. , PEDRANA G , PECHIAR, C. , BIELLI A

Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians.  
Año del evento: 2005  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Intoxicación espontánea por Myoporium laetum (Myoporaceae) en bovinos en el sur y sureste de Uruguay. (2005)**

Resumen  
GARCÍA Y SANTOS, C. , PÉREZ, W. , CAPELLI, A. , MORATORIO, G.

Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians.  
Palabras clave: Toxicología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomía comparada de la cabeza ósea del lobo europeo (Canis lupus) con el perro doméstico (Canis familiaris). (2005)**

Resumen  
PÉREZ, W. , ZIPITRÍA, R. , ALVEZ, F. , LIMA, M.

Evento: Internacional  
Año del evento: 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Peritoneo de conexión de los órganos genitales del conejo. (2005)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Ligamentos hepáticos del conejo. (2005)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Anatomía cardíaca del delfín del Plata (*Pontoporia blainvillei*). (2005)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , LIMA, M. , MARTIN E

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Medios de fijación y conformación del hígado de la rata wistar (*Rattus norvegicus*). (2005)**

Resumen  
MÖLLER, R. , MÉNDEZ, V. , TELIZ, D. , VÁZQUEZ, N. , PÉREZ, W.

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Peritoneo del aparato digestivo de la rata wistar (*Rattus norvegicus*). (2005)**

Resumen

MÖLLER, R., TELIZ, D., MÉNDEZ, V., VÁZQUEZ, N., PÉREZ, W.

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

#### **Peritoneo digestivo del hamster (*Mesocricetus auratus*). (2005)**

Resumen

MÖLLER, R., ALSINA, L., PÉREZ, W.

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

#### **Anatomía del peritoneo del conejo (*Oryctolagus cuniculus*). Pliegues peritoneales. (2004)**

Resumen expandido

MARTIN E, MÖLLER, R., PÉREZ, W.

Evento: Local

Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

Medio de divulgación: Papel

#### **Descripción de excavaciones en la cabeza de tres especies de cecidos. (2004)**

Resumen expandido

MÖLLER, R., PÉREZ, W., MARTIN E

Evento: Local

Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

#### **Osteología del cráneo y rostro del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). (2004)**

Resumen expandido

PÉREZ, W., MÖLLER, R., UNGERFELD R

Evento: Local

Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

#### **Actualización de la nomenclatura para el intestino grueso del conejo (*Oryctolagus cuniculus*). (2004)**

Resumen expandido  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Internacional  
Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. Facultad de Ciencias  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**Explicación de Surcos hallados sobre el Hueso Incisivo del Equino. Pres. oral. (2004)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Regional  
Descripción: IX Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2004  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Divisiones del Ciego y Colon Ascendente del Conejo (*Oryctolagus cuniculus*). Pres. oral. (2004)**

Resumen  
MÖLLER, R. , PÉREZ, W. , MARTIN E

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: IX Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio de los surcos observados en el proceso nasal del hueso incisivo equino. (2004)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Regional  
Descripción: II Congreso Asociación Argentino-Uruguay de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguay de Anatomía.  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: II Congreso Asociación Argentino-Uruguay de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguay de Anatomía.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Anatomía del Peritoneo del Conejo (*Oryctolagus cuniculus*). (2004)**

Resumen  
PÉREZ, W. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Regional  
Descripción: II Congreso Asociación Argentino-Uruguay de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguay de Anatomía.  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: II Congreso Asociación Argentino-Uruguay de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguay de Anatomía.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Actualización de la nomenclatura para el intestino grueso del conejo (*Oryctolagus cuniculus*). (2004)**

Resumen

MÖLLER, R. , PÉREZ, W. , MARTIN E

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Asociación Argentino-Uruguay de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: II Congreso Asociación Argentino-Uruguay de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

**Divisiones del Ciego y Colon Ascendente del Conejo (*Oryctolagus cuniculus*). (2003)**

Resumen

MÖLLER, R. , PÉREZ, W. , MARTIN E

Evento: Regional

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Efecto toxicológico del *Eucalyptus globulus* en cepas de *Helix aspersa* Müller. (2003)**

Resumen

DE BETHENCOURT, M. , PÉREZ, W. , CAMARGO, P.

Evento: Internacional

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**Explicación de Surcos hallados sobre el Hueso Incisivo del Equino. Pres. oral. (2003)**

Resumen expandido

PÉREZ, W. , MARTIN E

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

**An Easy Surgical Technique for Sheep Vomeronasectomy. (2003)**

Resumen expandido

MÖLLER, R. , PÉREZ, W. , UNGERFELD R

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII International Ethological Conference. Florianópolis, Brasil.

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Revista de Etología. Sociedade Brasileira de Etologia.

Volumen: 5

Página inicial: 216

Página final: 216

Publicación arbitrada  
Editorial: Indexador: Index Psi Periódicos Científicos (CFP/PUCCAMP)  
Ciudad: Florianópolis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.bvs-psi.org.br>

**Composición y Distribución Muscular y Grasa en Carcasas de Corderos Corriedale y Cruzas E. Friesian. y Texel. (2000)**

Resumen expandido  
KREMER, R. , PECHIAR, E. , PÉREZ, W. , TEIXEIRA, S. , MÖLLER, R. , MARTIN E

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Mundial de Buiatría, XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: XXI Congreso Mundial de Buiatría, XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: Papel

**La Investigación en la Facultad de Veterinaria. Por trabajos de las Áreas de Anatomía y Toxicología. (2000)**

Resumen  
PÉREZ, W.

Evento: Local  
Descripción: Jornadas CIDEDEC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Jornadas CIDEDEC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**EXOTEN ODER WICHTIG FÜR TIERÄRZTE IN ÖSTERREICH? Domestizierte Arten wie Lamas und Alpakas sind auch in Österreich zunehmend beliebt. An der Vetmeduni betreibt man Grundlagenforschung bei Neuweltkameliden im Fach Anatomie. (2018)**

ÖSTERREICHISCHE TIERÄRZTEKAMMER | VET-MAGAZIN.AT v: 1,  
Revista  
König, H. E. , Paulsen, P. , Navarrete, M. , González, F. , PÉREZ, W.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Fecha de publicación: 02/10/2018  
Lugar de publicación: Austria  
<https://www.tieraerztekammer.at/oeffentlicher-bereich/die-kammer/oesterreichische-tieraerztekammer/>

**LAMAS UND ALPAKAS EIN WICHTIGER WIRTSCHAFTSFAKTOR BEI DER EINHEIMISCHEN BEVÖLKERUNG IM HOCHLAND DER ANDEN (2017)**

Fachzeitschrift LAMAS  
Revista  
NAVARRETE, M. , MANZANO, R. , GONZÁLEZ, F. , PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 20/12/2017  
Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland  
[https://www.researchgate.net/publication/321942572\\_Lamas\\_und\\_Alpakas\\_-\\_ein\\_wichtiger\\_Wirtschaftsfakt](https://www.researchgate.net/publication/321942572_Lamas_und_Alpakas_-_ein_wichtiger_Wirtschaftsfakt)

#### **ZUR ANATOMIE DES MAGEN DARM TRAKTES BEI ALPAKA (VICUGNA PACOS, LINNAEUS, 1758) (2017)**

Fachzeitschrift LAMAS v: 25,

Revista

PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E. , JERBI, H. , CLAUSS M

ISSN/ISBN:0944-9353

Palabras clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 21/03/2017

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

<https://nwk-verein.de/index.php/fachzeitschrift-lamas>

<https://nwk-verein.de/index.php/fachzeitschrift-lamas>

#### **DIE AKTUELLE SITUATION DER GUANAKOS (LAMA GUANICOE MÜLLER 1776) AUF FEUERLAND (2017)**

Fachzeitschrift LAMAS v: 2, 25, 29

Revista

VON SOTO , GONZÁLEZ, F. , PÉREZ, W. , SKEWES, O. , KÖNIG, H. E.

Palabras clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/07/2017

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

<https://www.lamas-alpakas.de/index.php/fachzeitschrift-lamas> [https://vetdoc.vu-](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suc)

[wien.ac.at/vetdoc/suc](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suc)

[https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen\\_mug\\_autoren?](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen_mug_autoren?sprache_in=de&menue_id_in=102&id_in=&publikation_id_in=87613)

[sprache\\_in=de&menue\\_id\\_in=102&id\\_in=&publikation\\_id\\_in=87613](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche/publikationen_mug_autoren?sprache_in=de&menue_id_in=102&id_in=&publikation_id_in=87613)

#### **LAMAS UND ALPAKAS IN URUGUAY (2016)**

Fachzeitschrift LAMAS

Revista

PÉREZ, W. , KÖNIG, H. E.

Palabras clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 10/02/2016

Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland

<https://www.nwk-verein.de/>

LAMAS UND ALPAKAS IN URUGUAY von William Perez<sup>1</sup> und Horst Erich König<sup>2</sup> Area de Anatomía<sup>1</sup>, Facultad de Veterinaria, Universidad de la Republica, Montevideo Uruguay und Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie<sup>2</sup> der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Österreich

#### **Aporte fotográfico de disección de jirafas. (2013)**

Giraffid, the official newsletter of the IUCN SSC Giraffe and Okapi Specialist Group (GOSG). v: 7, 42, 42

Revista

PÉREZ, W.

Palabras clave: Jirafa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 16/12/2013

<http://www.giraffeconservation.org/newsletters.php>



**Anatomy of the stomach of *Cervus elaphus barbarus* (2013)**

DEER SPECIALIST GROUP NEWS

Periodicos

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , LIMA, M. , JERBI, H.

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Anatomy of the gastrointestinal tract in the axis deer (*Axis axis*) (2013)**

DEER SPECIALIST GROUP NEWS

Periodicos

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , LIMA, M. , UNGERFELD R

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Macroscopic anatomy of the pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758) female genital system (2013)**

DEER SPECIALIST GROUP NEWS

Periodicos

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**Macroscopic anatomy of the pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758) male genital system (2013)**

DEER SPECIALIST GROUP NEWS

Periodicos

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , UNGERFELD R

Palabras clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

**GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND THEIR PERITONEAL FOLDS IN THE CHINCHILLA (*CHINCHILLA LANIGERA*). (2012)**

Empress Chinchilla BREEDER v: 68, 16, 19

Revista

PÉREZ, W. , VÁZQUEZ, N. , JERBI, H.

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 05/08/2012

Lugar de publicación: California, USA.

<http://www.empresschinchilla.org/> <http://www.amazon.com/Empress-Chinchilla-Breeder/dp/B00006KCZR>

**Anatomy of the mouth of the giraffe (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) (2012)**

Giraffa newsletter v: 6, 35, 35

Periodicos

PÉREZ, W. , MICHEL, V. , VÁZQUEZ, N. , JERBI, H.

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 06/07/2012

Lugar de publicación: UK

<http://www.giraffeconservation.org/newsletters.php>

The Giraffe Conservation Foundation (GCF) is dedicated to securing a future for all giraffe populations and (sub)species in the wild. The newsletters of the IUCN/SSC ASG International Giraffe Working Group (IGWG) are intended to provide a forum and outlet for a more coordinated and targeted integration of knowledge on this species - both in- and ex-situ, with the intention of feeding back findings to interested parties and decision makers around the world, whether they be IUCN, government, local community based natural resource programmes or zoos.

#### **Gross Anatomy of the Intestine in the Giraffe (*Giraffa camelopardalis*). (2009)**

Giraffa Newsletter v: 3, 13, 13

Periodicos

PÉREZ, W. , LIMA, M. , CLAUSS M

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/12/2009

Lugar de publicación: UK

<http://www.giraffeconservation.org/newsletters.php>

The newsletters of the IUCN/SSC ASG International Giraffe Working Group (IGWG) are intended to provide a forum and outlet for a more coordinated and targeted integration of knowledge on this species - both in- and ex-situ, with the intention of feeding back findings to interested parties and decision makers around the world, whether they be IUCN, government, local community based natural resource programmes or zoos.

#### **Heart anatomy of *Giraffa camelopardalis rothschildi*: a case report. (2009)**

Giraffa Newsletter v: 3, 13, 13

Periodicos

PÉREZ, W. , LIMA, M. , PEDRANA G , CIRILLO F

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/12/2009

<http://www.giraffeconservation.org/newsletters.php>

The newsletters of the IUCN/SSC ASG International Giraffe Working Group (IGWG) are intended to provide a forum and outlet for a more coordinated and targeted integration of knowledge on this species - both in- and ex-situ, with the intention of feeding back findings to interested parties and decision makers around the world, whether they be IUCN, government, local community based natural resource programmes or zoos.

#### **Quantitative Anatomy of the Trachea of the Giraffe (*Giraffa camelopardalis rothschildi*). (2009)**

Giraffa Newsletter v: 3, 13, 13

Periodicos

CANO, I. , PÉREZ, W.

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/12/2009

Lugar de publicación: UK

<http://www.giraffeconservation.org/newsletters.php>

The newsletters of the IUCN/SSC ASG International Giraffe Working Group (IGWG) are intended to provide a forum and outlet for a more coordinated and targeted integration of knowledge on this species - both in- and ex-situ, with the intention of feeding back findings to interested parties and decision makers around the world, whether they be IUCN, government, local community based natural resource programmes or zoos.

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### Minnesota Veterinary Images (2007)

Otra  
PÉREZ, W. , COX, V.

País: Estados Unidos  
Idioma: Inglés  
Ciudad: Minneapolis  
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Minnesota  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Colaboración con el Department of Veterinary Anatomy, Collegue of Veterinary Medicine, University of Minnesota en la realización del DVD: Minnesota Veterinary Images.

## Otras Producciones

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### Guía de Anatomía (2008)

PÉREZ, W. , CANO, I. , PECHIAR, E. , ALSINA, L.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Material escrito de apoyo al curso de Anatomía de la Facultad de Veterinaria.  
Palabras clave: ANATOMÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

### PROGRAMAS EN RADIO O TV

#### ¿Qué es un venado de campo? (2012)

UNGERFELD R , PÉREZ, W.  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Canal 5 TVN y youTube canal de PEDECIBA.  
Fecha de la presentación: 01/02/2012  
Tema: ¿Qué es un venado de campo?  
Duración: 12 minutos  
Ciudad: Piriápolis y Montevideo.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Información adicional: <http://www.youtube.com/watch?v=QEMRLwU5u2I> El Dr. Rodolfo Ungerfeld, Investigador Grado 4 de PEDECIBA Biología y Profesor de la Facultad de Veterinaria, UR, nos lleva a la Estación de Cria de Fauna Autóctona del Cerro Pan de Azúcar en Maldonado y nos presenta al venado de campo, especie autóctona de pequeños cérvidos rumiantes que está en peligro de extinción en Uruguay. El Dr. Ungerfeld y sus colaboradores presentan los esfuerzos que se realizan para la conservación de la especie y cómo los estudios que se realizan sobre su fisiología, hábitos alimenticios y reproductivos, bioquímica, etc. ayudan a su conservación encontrando mecanismos para salvaguardar la vida y diversidad genética de esta especie. Participan también los

Doctores en Veterinaria y estudiantes de PEDECIBA William Pérez, Tatiana Morales, Matías Villagrán, Fernando Fumagalli y Florencia Beracochea y la Dra. Carmen Rossini. Creado por TarkioFilm para PEDECIBA. Financiado por ANII (PR\_PCTI\_2010\_3778) y PEDECIBA. <http://www.pedeciba.edu.uy/quees> Categoría: Ciencia y tecnología Licencia: Licencia de YouTube estándar

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### CIDEC ( 2018 )

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### ANATOMICAL SCIENCE ( 2018 )

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: EnPresss Publisher  
Cantidad: Menos de 5

Anatomical Science is an international Open Access journal that publishes original research articles and review articles related to all areas of anatomical science. This journal covers a wide range of topics from gross anatomy to histology, neuroscience, cell biology and molecular biology.

##### **Anatomia Histologia Embryologia. Journal of the World Association of Veterinary Anatomists ( 2016 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Anatomia Histologia Embryologia  
Cantidad: Mas de 20

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0264/homepage/EditorialBoard.html> Overview Aims and Scope Anatomia, Histologia, Embryologia is a premier international forum for the latest research on descriptive, applied and clinical anatomy, histology, embryology, and related fields. Special emphasis is placed on the links between animal morphology and veterinary and experimental medicine, consequently studies on clinically relevant species will be given priority. The editors welcome papers on medical imaging and anatomical techniques. The journal is of vital interest to clinicians, zoologists, obstetricians, and researchers working in biotechnology. Contributions include reviews, original research articles, short communications and book reviews. Keywords Anatomia, Histologia, Embryologia: Journal of Veterinary Medicine Series C; veterinary, medicine, anatomia, histologia, embryologia, zoology, human, investigations, studies Abstracting and Indexing Information Abstracts in Anthropology (Baywood Publishing) Abstracts on Hygiene & Communicable Diseases (CABI) Academic Search (EBSCO Publishing) Academic Search Alumni Edition (EBSCO Publishing) Academic Search Premier (EBSCO Publishing) AgBiotech News & Information (CABI) AgBiotechNet (CABI) AGRICOLA Database (National Agricultural Library) Animal Breeding Abstracts (CABI) Biological Abstracts (Thomson Reuters) BIOSIS Previews (Thomson Reuters) CAB Abstracts® (CABI) CABDirect (CABI) CSA Biological Sciences Database (ProQuest) Current Contents: Agriculture, Biology & Environmental Sciences (Thomson Reuters) Dairy Science Abstracts (CABI) Global Health (CABI) Grasslands & Forage Abstracts (CABI) Horticultural Science Abstracts (CABI) Index Veterinarius (CABI) Journal Citation Reports/Science Edition (Thomson Reuters) MEDLINE/PubMed (NLM) Neurosciences Abstracts (ProQuest) Nutrition Abstracts & Reviews Series A: Human & Experimental (CABI) Nutrition Abstracts & Reviews Series B: Livestock Feeds & Feeding (CABI) Pig News & Information (CABI) Poultry Abstracts (CABI) PubMed Dietary Supplement Subset (NLM) Rural Development Abstracts (CABI) Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters) Soybean Abstracts Online (CABI) Tropical Diseases Bulletin (CABI) Veterinary Bulletin (CABI) VINITI (All-Russian Institute of Science & Technological Information) Wheat, Barley & Triticale Abstracts (CABI) Zoological Record (Thomson Reuters)

##### **Zoologia ( 2015 / 2015 )**

Cantidad: Menos de 5

**American Journal of Primatology ( 2015 / 2015 )**

Cantidad: Menos de 5

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291098-2345>

**Acta Scientiae Medica ( 2012 / 2015 )**

Cantidad: Menos de 5

<http://www.actascientiaemedica.com/> Integrante del Corpo Consultivo.

**American Journal of Animal and Veterinary Sciences. ( 2012 / 2013 )**

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Cuerpo Editorial y revisor de American Journal of Animal and Veterinary Sciences: a quarterly, peer reviewed publication and is dedicated for publication of research articles in the field of biology of animals and with the scientific understanding of how animals work: from the physiology and biochemistry of tissues and major organ systems down to the structure and function of bio molecules and cells; particular emphasis would given to the studies of growth, reproduction, nutrition and lactation of farm and companion animals and how these processes may be optimized to improve animal re- productivity, health and welfare. American Journal of Animal and Veterinary Sciences is Abstracted/Indexed in EBSCO, DOAJ, CAB Abstracts, ISI Web of Knowledge, SCOPUS and other databases.

**Italian Journal of Zoology ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Ostrich: Journal of African Ornithology ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

Referee del manuscrito Ostrich MS#34\_08. Ostrich: Journal of African Ornithology is a scientific journal published by NISC in association with BirdLife South Africa. Ostrich is an international journal that publishes papers in the general field of ornithology in Africa and its islands

**Asian Journal of Animal and Veterinary Advances. ( 2007 / 2007 )**

Cantidad: Menos de 5

Referee del manuscrito 49 AJAVA enviado a Asian Journal of Animal and Veterinary Advances.

**African Journal of Agricultural Research. ( 2006 / 2006 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión junto al dr. R. Ungerfeld de un manuscrito enviado a dicha revista.

**REVISIONES**

**Australian Journal of Zoology ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**PLOS ONE ( 2017 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Biotechnic & Histochemistry ( 2017 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Anatomical Science Education ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY Sociedad Anatómica Española Dpto. de Anatomía e Histología Humanas Facultad de Medicina Avda. Alfonso X El Sabio, s/n E-37007 Salamanca, Spain  
Tel.: +34 923 294546; Fax: +34 923 294559 Web page: <http://www.eurjanat.com>

**Research in Veterinary Science ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Small Ruminant Research ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**The Journal of Zoo and Aquarium Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Biological reviews (Cambridge Philosophical Society). ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291469-185X> Aims and Scope The journal aims to cover the whole field of biology, in particular the growth areas of modern biology. Articles range from comprehensive reviews of a broad research field to shorter articles on more specialised topics, and great flexibility in content and presentation is allowed. Articles are pitched at a level for experts in the particular field of research, but authors are asked to write in a way that is intelligible to the non-expert so that scientists unfamiliar with the topic can learn something from it. Articles can be extensively illustrated. All articles are subject to refereeing and articles presenting a new theory or point of view are preferred. Reviews of books are not published.

**Sokoto Journal of Veterinary Sciences ( 2015 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
On behalf of the Editorial Board of the Sokoto Journal of Veterinary Sciences, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

**Reproduction in Domestic Animals ( 2012 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0531> Edited By: H. Rodriguez-Martinez Impact Factor: 1.356 ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2011: 15/55 (Agriculture Dairy & Animal Science); 26/28 (Reproductive Biology); 37/145 (Veterinary Sciences) Online ISSN: 1439-0531

**The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology ( 2011 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291097-0185> The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology, an official publication of the American Association of Anatomists, publishes new discoveries in the morphological aspects of molecular, cellular, systems, and evolutionary biology. The journal focuses on major new findings in the anatomical consequences of gene disruption, activation, or over expression upon cell, tissue, or organ architecture and also recognizes the importance of descriptive studies in contemporary

research, particularly when framed in the context of experimental models or questions. Another important priority will be those discoveries and new advances made through the use of imaging modalities ranging from those that image real-time signaling processes to ones that image protein or gene expression in individual cells, tissues, or whole organisms. Papers are accepted dealing with functional morphology of any vertebrate organ system including those with a developmental, comparative, or evolutionary theme. The area of coverage is directed primarily to the organ or system level, where descriptive studies of normal and abnormal development become an important consideration in characterizing phenotypes. In addition, timely reviews of important topics related to Anatomy and its subdisciplines are regularly included. The criteria of acceptance of all papers are the quality of the research, its originality and significance to our readership.

#### **Anatomia Histologia Embryologia. Journal of the World Association of Veterinary Anatomists ( 2009 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Desde el 2016 INTEGRANTE DEL CUERPO EDITORIAL DE ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, JOURNAL OFICIAL DE LA WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0264/homepage/EditorialBoard.html>

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118504624/home?CRETRY=1&SRETRY=0>

REVISOR DE: Anatomia, Histologia, Embryologia Journal of the World Association of Veterinary Anatomists Edited By: Editor-in-Chief: Fred Sinowatz; Associate Editor: Louise Abbott Anatomia, Histologia, Embryologia is a premier international forum for the latest research on descriptive, applied and clinical anatomy, histology, embryology, and related fields. Special emphasis is placed on the links between animal morphology and veterinary and experimental medicine, consequently studies on clinically relevant species will be given priority. The editors welcome papers on medical imaging and anatomical techniques. The journal is of vital interest to clinicians, zoologists, obstetricians, and researchers working in biotechnology. Contributions include reviews, original research articles, short communications and book reviews.

#### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

##### **XX CONGRESO CHILENO DE MEDICINA VETERINARIA ( 2018 )**

Revisiones

Chile

Facultad de Ciencias Veterinarias | Universidad de Concepción

<http://veterinaria2018.cl/sitio/>

##### **1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics Congress ( 2016 )**

Comité programa congreso

Bosnia Herzegovina

Arbitrado

<https://www.icavst.com/invitation>

<https://www.icavst.com/scientific-committee> <https://www.icavst.com/> 1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics Congress (ICAVST) which will be held in Bosnia and Herzegovina (Sarajevo), on August 25 - 29, 2016.

##### **VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. ( 2011 )**

Uruguay

Integrante del Comité Académico.

#### **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

##### **Iniciación a la investigación, modalidad II, 2015. ( 2015 / 2015 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República, CSIC.

## **Formación de RRHH**

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### POSGRADO

#### **ANATOMÍA CARDIOVASCULAR DEL VENADO DE CAMPO (OZOTOCEROS BEZOARTICUS). (2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: NOELIA VAZQUEZ  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Académico](#)  
Palabras Clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
Inscripción 2017. Aprobada CON MENCIÓN el 18 de abril de 2018. El Tribunal estaba integrado por: Presidente: Dr. Daniel Bia, Vocales: Dr. Rodolfo Ungerfeld y Dr. Alejandro Benech.

### GRADO

#### **ANATOMÍA DE LA NARIZ, CAVIDAD NASAL Y NASOFARINGE DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus). (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: JIMENA STIRLING  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **ANATOMÍA DE LA NARIZ, CAVIDAD NASAL Y NASOFARINGE DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus). (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MARINA LACAVA MELGRATTI  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **ANATOMÍA CARDÍACA DEL CARPINCHO (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS) (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: JOSÉ IGNACIO BERRO GALLARDO  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Rodentia  
Areas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ESTUDIO OSTEOLÓGICO MEDIANTE DISECCIÓN Y TÉCNICAS IMAGENOLÓGICAS DE MANO Y PIE DE LA LLAMA (*Lama glama*, Linnaeus 1758) (2017)**

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARTÍN SEBASTIÁN LIMA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ANATOMÍA Camélidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA CARDÍACA DEL CARPINCHO (*HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS*) (2017)**

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: DICIA REY RICHARD

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Rodentia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA GASTROINTESTINAL DE LA ALPACA (*VICUGNA PACOS*) (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: FEDERICO BARONI

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA GASTROINTESTINAL DE LA ALPACA (*VICUGNA PACOS*) (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: GONZALO SUÁREZ

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Camelidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA GASTROINTESTINAL DE LA ALPACA (*VICUGNA PACOS*) (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: SANTIAGO VILA  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Camelidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA CARDÍACA DE LA ALPACA (*Vicugna pacos*). (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: VICTORIA EFFINGER  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Camelidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA DE LA BOCA DEL VENADO DE CAMPO (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: LAURA XIMENA FERNANDEZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA DE LA BOCA DEL VENADO DE CAMPO (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: CLARA MAZZONI  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA DE LA BOCA DEL VENADO DE CAMPO (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: ALFONSINA BARRIOS BERMÚDEZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

**ANATOMÍA DE LOS MIEMBROS TORÁCICO Y PELVIANO DEL VENADO DE CAMPO (*Ozotoceros bezoarticus*) Y DEL CIERVO AXIS (*Axis axis*). (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: NOELIA VAZQUEZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **ANATOMÍA DE LA LARINGE DEL VENADO DE CAMPO (*Ozotoceros bezoarticus*) (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: KAREN GIOVANNA DE SOUZA RODRÍGUEZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **ANATOMÍA DE LA LARINGE DEL VENADO DE CAMPO (*Ozotoceros bezoarticus*) (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: MATILDE CANEDO PÉREZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **OSTEOLOGÍA Y MIOLOGÍA DE LOS MIEMBROS DE LA ALPACA (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: DELLIS DOS SANTOS  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Camelidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

#### **Anatomía de la laringe y faringe del venado de campo. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Veterinaria  
Nombre del orientado: JADE RENARD  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
PASANTÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE.

**Anatomía de la laringe y faringe del venado de campo. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. (2013)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Veterinaria

Nombre del orientado: CAMILLE BEORCHIA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Pasantía de estudiante de la ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE.

**Anatomía del aparato locomotor de Ozotoceros bezoarticus y de Axis axis. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARIE LE COMTE

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

ESTADÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE POR 2 MESES.

**Anatomía de la boca de Ozotoceros bezoarticus y de Axis axis. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: LOUISE GROSS

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

ESTADÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE POR 2 MESES.

**Aparato locomotor de Ozotoceros bezoarticus. FACULTAD DE CIENCIAS, UDELAR. (2010)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: GASTÓN VARELA

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ANATOMÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Wild animals

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

TUTOR DE LA PASANTÍA DEL BACH. GASTÓN VARELA, ESTUDIANTE DE GRADO DE LA LICENCIATURA DE ZOOLOGÍA.

**Anatomía de la boca de la jirafa. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. (2010)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: VIRGINIE MICHEL  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Anatomie  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
ESTADÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE POR 2  
MESES. www.expe.edu.uy: 111130-000638-10

**Intoxicación por Nierembergia rivularis en ovinos. (2008)**

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: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: RODRIGO PEREIRA  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Toxicología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
COTUTOR DE TESIS DE GRADO.

**Intoxicación por Nierembergia rivularis en ovinos. (2008)**

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: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: JUAN MARTÍN GOYEN  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Toxicología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
COTUTOR DE TESIS DE GRADO.

**Intoxicación por Nierembergia rivularis en ovinos. (2008)**

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: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: DIEGO ETCHEVERRY  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Toxicología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología  
COTUTOR DE TESIS DE GRADO.

**OTRAS**

**IRRIGACIÓN ARTERIAL DE LA CABEZA Y CUELLO DEL CARPINCHO (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, Francia  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: VALENTINE SCHERRER  
País/Idioma: Francia, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Pasantía de estudiantes de segundo año de la Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT, France).

**IRRIGACIÓN ARTERIAL DE LA CABEZA Y CUELLO DEL CARPINCHO (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse , Francia  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: ANNABELLE DROUGARD  
País/Idioma: Francia, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
Estudiante de segundo año de la Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT, France).

**Determinación de las arterias y nervios destinados a los anexos musculares y articulaciones en la región del tarso del Equino. (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: LUCIANA LUJAMBIO  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ANATOMÍA Equinos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CIDEC, 2013-2014.

**Determinación y caracterización de las estructuras anatómicas visibles y palpables del antebrazo y carpo de los Equinos. (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: ALEJANDRA MONDINO  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA  
AYUDANTE CIDEC 2011 - 2012, Facultad de Veterinaria.

**Distribución del nervio frénico en el diafragma del canino. (2010)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: ALEJANDRA LARREA  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Objetivo general Analizar la forma de distribución de las ramas terminales de los nervios frénicos en el diafragma del perro.

**Estudios anatómicos del aparato locomotor del venado de campo. (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: ADRIANA COMANDO  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ANATOMÍA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CIDEC, FACULTAD DE VETERINARIA. AÑO 2009.

**Anatomía del aparato digestivo y del peritoneo de la nutria (*Myocastor coypus*) y del carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris*). (2006)**

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MARTIN SEBASTIÁN LIMA  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: <http://www.fvet.edu.uy/cidec/index.html>  
Palabras Clave: ANATOMÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía  
Orientador del proyecto CIDEC de ayudante de Investigación.

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### SISTEMA ARTERIAL DEL LOBO MARINO (ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS). (2018)

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Salud Animal  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MARTIN SEBASTIÁN LIMA  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMÍA  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / ANATOMÍA

#### Cambios anatómicos del Aparato Digestivo de terneros Holando alimentados con heno o concentrado en la etapa de lactante (2018)

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / ANATOMÍA, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: NOELIA VAZQUEZ  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

#### ESTUDIO ANATÓMICO UTILIZANDO TÉCNICAS IMAGENOLÓGICAS DE LA TORTUGA VERDE MARINA (CHELONIA MYDAS) (LINNAEUS, 1758). (2017)

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: VICTORIA SORRIBA  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Académico](#)  
Palabras Clave: CHELONIA MYDAS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMÍA  
Inscripción 2016

### GRADO

#### ANATOMÍA DE LA VIA AEREA SUPERIOR (NARIZ, CAVIDAD NASAL, NASOFARINGE Y LARINGE) DEL LOBO MARINO FINO (Arctocepalus australis, Zimmermann, 1783). (2018)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Anatomía, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: VIRGINIA MÉNDEZ

Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

**Anatomía de la lengua y microscopía electrónica de barrido de las papilas linguales de seis especies de carnívoros (Procyon cancrivorus, Cerdocyon thous, Leopardus wiedii, Leopardus geoffroyi, Puma concolor y Panthera tigris) (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: EVELYN BELTRÁN LINDIMAN  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: SEM  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

**Anatomía de la lengua y microscopía electrónica de barrido de las papilas linguales de seis especies de carnívoros (Procyon cancrivorus, Cerdocyon thous, Leopardus wiedii, Leopardus geoffroyi, Puma concolor y Panthera tigris) (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MARÍA PÍA ALVEZ CORREA  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: SEM  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

**Anatomía de la lengua y microscopía electrónica de barrido de las papilas linguales de seis especies de carnívoros (Procyon cancrivorus, Cerdocyon thous, Leopardus wiedii, Leopardus geoffroyi, Puma concolor y Panthera tigris) (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MARÍA SARA DI PACE COCINO  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: SEM  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

**OTRAS**

**Anatomía de las arterias de la cabeza y cuello del Venado de Campo (Ozotoceros bezoarticus) (2018)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: FAUSTINA FELDMAN  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Cervidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA  
AYUDANTE CIDEA 2018

**Otros datos relevantes**



## PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

### VICE-PRESIDENT OF WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS (AMERICAS) (2016)

(Internacional)

WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS

World Association of Veterinary Anatomists <http://www.wava-amav.org/> WAVA is an international association representing and promoting all aspects of veterinary anatomy. Its objectives include to amalgamate those working physically or theoretically in any field of domestic animal anatomy, be it gross, microscopic or ultrastructural; to encourage the study of domestic animal anatomy; to promote research and dissemination of new knowledge of veterinary anatomy; to encourage the use of modern methods of teaching in veterinary anatomy; to promote better knowledge of anatomy in applied science and to encourage exchange of information and contacts with all interested persons and organizations. In particular, it encourages active collaboration with the International Federation of Associations of Anatomists (human anatomy) and the World Veterinary Association. As the umbrella organisation for the world's veterinary anatomy associations, WAVA has the responsibility for veterinary anatomical nomenclature. It has published, and regularly reviews, volumes for both gross anatomy and embryological anatomy - Nomina anatomica veterinaria and Nomina embryologica veterinaria. It does this through a series of international nomenclature committees.

### Premio Academia Nacional de Veterinaria 2009, financiado con fondos del Ministerio de Educación y Cultura (2009)

(Nacional)

Academia Nacional de Veterinaria

Trabajo Biología Reproductiva del Venado de Campo.

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### Rescate y Asistencia de Cetáceos en Varamientos (2014)

Taller

Rescate y Asistencia de Cetáceos en Varamientos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Palabras Clave: Cetáceos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Exposición sobre Anatomía del ojo y del aparato digestivo en Cetáceos.

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

### Fotosensibilización hepatógena y de etiología incierta en rumiantes de Uruguay (2016)

Candidato: Paola Delgado

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CAPELLI, A., MORÓN, C.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicología

### Irrigación sanguínea de la pelvis y el miembro pelviano del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). (2016)

Candidato: Santiago FABIANO PIGATTO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MÖLLER, R., VÁZQUEZ, N.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Cervidae

Áreas de conocimiento:

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

## ANATOMIA

### **Irrigación sanguínea de la pelvis y el miembro pelviano del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). (2016)**

Candidato: Martín GALVÁN VALENTTI

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MÖLLER, R. , VÁZQUEZ, N.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

### **Irrigación sanguínea de la pelvis y el miembro pelviano del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). (2016)**

Candidato: Renato PAULO PANIZZA

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MÖLLER, R. , VÁZQUEZ, N.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Cervidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

### **Jornadas Técnicas Veterinarias (2015)**

Candidato: Todos

Tipo Jurado: Otras

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante del comité científico de las novenas jornadas técnicas veterinarias.

### **Determinación de aflatoxinas totales en alimentos destinados al consumo de vacas lecheras y aflatoxina M1 en leche. (2014)**

Candidato: María Alejandra Capelli Micheltoarena

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C. , SUAREZ, C. , BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología Veterinaria

### **INVESTIGACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD DE *Nierembergia hippomanica* PARA LOS OVINOS. (2014)**

Candidato: CAYRÚS TOLSTOY, Luis Federico

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C. , MORAES, J.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **INVESTIGACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD DE *Nierembergia hippomanica* PARA LOS OVINOS (2014)**

Candidato: DE GROSSI PÉREZ, Andrés Héctor

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C. , MORAES, J.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicología

#### **INVESTIGACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD DE *Nierembergia hippomanica* PARA LOS OVINOS (2014)**

Candidato: FAJARDO PERERA, Orlando Joaquín

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C. , MORAES, J.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicología

#### **Determinación de la toxicidad de *Senecio madagascariensis* para bovinos. (2013)**

Candidato: Marcelo Lorenzelli

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C. , RIVERO, R. , MORAES, J.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / TOXICOLOGÍA

Tesis de grado presentada en la EEMAC (Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni Paysandú).

#### **Investigación sobre la toxicidad de *Wedelia glauca* en ovinos (2011)**

Candidato: María Parietti

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

#### **Investigación sobre la toxicidad de *Wedelia glauca* en ovinos (2011)**

Candidato: Agustín Bertucci

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCÍA Y SANTOS, C.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

#### **Comportamiento de rumia en venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758) en semicautiverio. (2008)**

Candidato: Solana González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

UNGERFELD R

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español  
Palabras Clave: FISILOGÍA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Fisiología Veterinaria

**Integrante del Grupo de la CSIC, de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) en Facultad de Veterinaria. (2008)**

Candidato: Mondino y otros.

Tipo Jurado: Iniciación científica

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/carteleras/page265.html>

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

[http://www.csic.edu.uy/nuevos-](http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2008/informe_final_estudiantes.pdf)

[programas/informes\\_programas/2008/informe\\_final\\_estudiantes.pdf](http://www.csic.edu.uy/nuevos-programas/informes_programas/2008/informe_final_estudiantes.pdf) El Programa de Apoyo a la Investigación de Estudiantes permaneció abierto desde julio de 2008 y hasta el 30 de setiembre del mismo año. La CSIC solicitó a todos los Consejos de Facultad y Direcciones de Escuela que designara un Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), como responsables de la selección y evaluación de las propuestas, así como de la gestión de los recursos asignados. Otra de las tareas de los GAIE's era realizar actividades con los estudiantes para evacuar dudas sobre el programa y realizar consultas relacionadas a la elaboración de proyectos. La CSIC participó de reuniones entre docentes y estudiantes en la mayoría de los servicios de la Universidad, en algunos casos organizadas de forma conjunta con los centros de estudiantes. Los GAIE de cada servicio evaluaron las propuestas presentadas y dividieron las mismas en categorías, organizadas según un orden de prioridad para ser apoyadas. En la evaluación de las propuestas se valoró especialmente la claridad con que se planteaba el objetivo del trabajo, la metodología propuesta para llevarlo a cabo así como la factibilidad. Asimismo se valoró positivamente la originalidad de la propuesta y la presencia en un mismo grupo de estudiantes de diversas carreras. También se prestó particular atención a los gastos en materiales e inversiones (lo único permitido según las bases), en el uso de los mismos y en el compromiso de los estudiantes por dejar, una vez finalizado el proyecto, los materiales no fungibles en el lugar donde desarrollaron su trabajo.

## Información adicional

En adición soy revisor de revistas científicas y desde el 2016  
INTEGRANTE DEL CUERPO EDITORIAL DE ANATOMIA  
HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, JOURNAL OFICIAL DE LA WORLD  
ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS  
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0264/homepage/EditorialBoard.html>

TAMBIÉN SOY VICEPRESIDENTE (PRESIDENTE PARA LAS  
AMÉRICAS) DE LA WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY  
ANATOMISTS.

Miembro de la World Association of Veterinary Anatomists (WAVA). <http://www.wava-amav.org/> -  
Miembro de la European Association of Veterinary Anatomists (EAVA).

-Miembro de la Sociedade Brasileira de Zoologia. - Miembro de la International society of Zoological Science.

Desde el año 1993 soy docente de la Facultad de Veterinaria y actualmente Profesor adjunto Grado 3 con dedicación total y Encargado del Área de Anatomía de la Facultad de Veterinaria. Anatomía dicta cursos curriculares a más de 500 estudiantes por año y 2 cursos optativos para 100 estudiantes avanzados, siendo la asignatura que más clases dicta por año en la Facultad de Veterinaria.

He ocupado cargos de Ayudante y de Asistente (por Concurso de Oposición, Méritos y Pruebas) en el Área de Toxicología y de Ayudante, Asistente y Profesor adjunto en el Área de Anatomía. En los últimos casos fui ganador de los concursos de oposición, méritos y pruebas.

Creador de la página Facebook "Veterinary Anatomy". La misma tiene casi 120000 likes (Me gusta) y ha permitido una gran interacción internacional con especialistas y estudiantes de todo el mundo. INTEGRANTE DE LOS TRIBUNALES DE EXAMENES DE ANATOMÍA Y TOXICOLOGÍA desde 1996. Integración de la Comisión asesora del Consejo de Biblioteca de la Facultad de Veterinaria.

Habilitación por la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) de la CSIC, UDELAR, para realizar actividades de experimentación animal (Categoría B: Técnico experimentador, Ayudante de Clases Prácticas). Mayo de 2008. Integración de tribunales de concurso y comisiones asesoras de llamados. • Miembro del tribunal del Concurso que entendió en el llamado a Ayudante de Iniciación a la Investigación del año 2005 del Departamento de Neuroanatomía Comparada del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. • Integrante de la Comisión Asesora que actuó en el llamado a tres Ayudantes por contrato, Gr. 1 del Área de Anatomía. Setiembre de 2005. Exp. 7163/05. Exp. N° 111120-000913-05. • Integrante de la Comisión Asesora que actuó en el llamado a cuatro docentes Ayudantes Grados 1 para el Área de Anatomía. Octubre de 2005. Exp. N° 111160-002960-05. Se realizó concurso con prueba práctica. • Integrante de la Comisión Asesora que actuó en el llamado de provisión por contrato a cuatro Ayudantes Grados 1 para el Área de Anatomía. Octubre de 2006. Exp. N° 7288/06. Exp. N° 111120-000715-06. • Integrante de la Comisión Asesora que estudió los méritos de los Aspirantes a los Cargos de Ayudante, grado 1, 20 horas semanales, para Toxicología. Exp. 7369/07. Exp. N° 111120-000453-07. Sesión Ordinaria del 13/07/2007. • Integrante de la Comisión Asesora que estudió los méritos de los Aspirantes a tres Cargos de Ayudante, grado 1, 20 horas semanales, en el marco del Proyecto "Atención a la demanda del crecimiento del alumnado" durante 4 meses, para Anatomía. Exp. 7374/07. Exp. N° 111120-000592-07. Sesión Ordinaria del 3/8/2007. • Integrante de la Comisión Asesora que estudió los méritos de los Aspirantes a los Cargos de Ayudante, grado 1, 20 horas semanales, durante 3 meses, para Toxicología. Exp. 7533/08. Sesión Ordinaria del //2008. • Integrante de la Comisión Asesora que evaluó los méritos de los Aspirantes a cuatro cargos de Ayudante, grado 1, en el marco del Proyecto "Atención a la demanda del crecimiento del alumnado" para Anatomía. Exp. 7537/08. • Miembro del Tribunal del Concurso de un Ayudante definitivo de Toxicología, Esc. G, grado 1, 20 horas semanales. • Integrante de la Comisión Asesora que evaluó los méritos de los Aspirantes a (Exp. N° 111130-000806-10) la provisión de un contrato con una remuneración equivalente a Ayudante, Gr.1 para el Área de Anatomía, a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/10, financiado con cargo al prog. 101, fin. 1.1, rentas generales. (Carpeta N° 7956/10, Cartelera N° 336/10). Integrante del Tribunal del concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante, Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales, para el Área Histología y Embriología (Carpeta 7951/10, cartelera 284/10). Integrante de la Comisión Asesora que entenderá en el llamado de un cargo Asistente Gr. 2, 30 horas semanales, en el marco del Proyecto CSIC I+D 2010 (Exp. 111300-000212-11). Integrante del Tribunal de Concurso del llamado: (Exp. N° 111120-000556-11) - Asunto: Llamado a concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de dos cargos de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales cada uno), para el Área Anatomía, N°s de cargos 6222 y 6309, para desempeñar funciones en Montevideo e interior cuando el Servicio lo requiera, a partir de la toma de posesión y por el período de dos años, financiado con cargo al prog. 347, fin. 1.1, rentas generales.(Carpeta 8095/11, Cartelera 376/11). (Exp. 111300-000626-11).

La mayor parte de las actividades de enseñanza corresponden al Curso de Anatomía Normal correspondiente al área 2 del Plan 98. Esto es lo que más tiempo insume, Anatomía dicta 102 horas de clases prácticas por alumno. La mayor parte de las clases de la materia son clases prácticas que ocupan 32 hs semanales, en las cuales estamos presentes en 16 hs semanales (turno vespertino). La generación se divide en cuatro grupos de 125 alumnos cada uno, que asisten dos horas por día a práctico, habiendo cuatro subgrupos por turno. Las clases teórico-prácticas se dan en el mismo horario de las prácticas. También se dictan dos clases teóricas semanales para la totalidad de los alumnos con los otros docentes. En el resto del horario se preparan las clases y materiales. La atención a alumnos por todo tipo de consultas es continua todo el año, no existiendo horario para las mismas. Lo mismo en repases para parciales y exámenes.

El curso práctico de primer año de Anatomía implica la disección de 20 perros, 18 ovejas y 2 caballos. Estos animales se obtienen de las eutanasias de las Clínicas Veterinarias y las vacas y caballos son aportadas por los Campos experimentales de la Facultad. En dichos campos dos docentes, coordinados por quien suscribe, eutanasiamos a los animales con el estricto uso de técnicas anestésicas (acedan, xilacina, tiopental) y el respeto a las normas de Bienestar Animal. La parte sistemática tiene una duración de 21 clases. Esta parte se realiza con órganos aislados pertenecientes a material conservado por el Área de Anatomía o materiales de frigoríficos (PANDO, CARRASCO, SAREL). Este trabajo de la conservación y preparación de los materiales se realiza durante todo el año, lo mismo que la preparación de los perros. Esta es la etapa de mayor duración del curso práctico. En la misma los estudiantes disecan las diferentes regiones del animal, para lo cual disponen de las técnicas de disección.

Aparte del curso curricular Anatomía dicta dos CURSOS OPTATIVOS aprobados por el Consejo de los cuales soy responsable. Estos cursos de gran demanda y aceptación son uno de Miembros del Equino y otro de Anatomía aplicada de la Cabeza del Equino. Los mismos son teóricos y prácticos y cada uno atiende a 50 alumnos con clases teóricas y prácticas.

Las siguientes son las clases dictadas por mí en los cursos del período del presente informe.

CLASES TEÓRICAS - Total: 75.

Las clases teóricas del curso curricular tienen una duración mínima de 100 minutos y se dictan los días martes y jueves a la hora 12. Se preparan con la ayuda de Power Point y Adobe Photoshop, utilizándose fotos de disecciones, láminas escaneadas de atlas y libros, y material de internet procedente de otras Facultades. Todo esto se prepara en el primer semestre y se actualiza todos los años. En las clases aparte del cañón, también se utiliza el pizarrón. La siguiente lista corresponde a las clases teóricas dictadas durante el período en el curso curricular de primer año y en los cursos optativos, las mismas se repiten cada año. En total son alrededor de 25 clases teóricas por año. A partir de este año la totalidad de las clases teóricas serán dictadas exclusivamente por el suscrito pasando a dictar .

Anatomía cardíaca en Curso optativo de Cardiología.  
 Regiones superficiales de los miembros del Equino. Curso optativo. 25/5/2009.  
 Miología de la región escapular y braquial del Equino. Curso optativo. 27/5/2009  
 Miología de la región del antebrazo y mano, vainas y bolsas sinoviales del Equino. Curso optativo. 28/5/2009  
 Anatomía, histología y fisiología de la Ungula del Equino. Curso optativo. 8/6/2009.  
 Regiones superficiales de los miembros del Equino. Curso optativo. 4/7/2009.  
 Miología de la región escapular y braquial del Equino. Curso optativo. 6/7/2009  
 Miología de la región del antebrazo y mano, vainas y bolsas sinoviales del Equino. Curso optativo. 7/7/2009  
 Anatomía, histología y fisiología de la Ungula del Equino. Curso optativo. 8/7/2009  
 Introducción a la materia, regiones corporales y terminología anatómica. 11/8/2009  
 Miología general. 18/8/2009  
 Estómago de los Rumiantes.  
 Aparato genital del macho 1: Testículo, envolturas y glándulas anexas.  
 Aparato genital del macho 2: Anatomía comparada del pene y prepucio.  
 Anatomía comparada de las mamas.  
 Angiología 1: Corazón.  
 Ungula (casco, pezuña).  
 Anatomía aplicada.  
 Telencéfalo y diencéfalo. Curso de Neurología del Clemente Estable – Facultad de Ciencias.  
 Telencéfalo y diencéfalo. Curso optativo de Neurología clínica- Facultad de Veterinaria (desde 2011).  
 Artrología y Miología de la cabeza. Curso optativo de Anatomía aplicada de la cabeza del Equino.  
 Boca, glándulas salivales. Curso optativo de Anatomía aplicada de la cabeza del Equino.  
 Dientes premolares y molares. Curso optativo de Anatomía aplicada de la cabeza del Equino.  
 Irrigación arterial, venosa y linfática de la cabeza. Curso optativo de Anatomía aplicada de la cabeza del Equino.  
 Oído y Bolsas guturales. Curso optativo de Anatomía aplicada de la cabeza del Equino.

Las clases prácticas tienen una duración de 2 horas por grupo (grupos 1 y 5 de 8 a 10 hs., grupos 2 y 6 de 10 a 12 hs., grupos 3 y 7 de 14 a 16 hs., y grupos 4 y 8 de 16 a 18 hs). Estas clases se dictan de lunes a jueves según el cuadro de más abajo. En las mismas se orienta a los alumnos en subgrupos de 30 alumnos los cuales disecan perros, ovejas o caballo. Se efectúa reconocimiento de material disecado de cerdo, perro, oveja, vaca, caballo. Los docentes colaboramos en la disección, identificación, explicación, etc., de las diferentes estructuras disecadas.

(12/08/2012)  
 (22/08/2012)  
 (01/12/2012)  
 (03/05/2013)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>232</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	82
Completo	77
Resumen	5
<b>Trabajos en eventos</b>	120
<b>Libros y Capítulos</b>	15
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	11
<b>Textos en periódicos</b>	15
Revistas	7

Periodicos	8
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>28</b>
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	23
Evaluación de convocatorias concursables	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>41</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>33</b>
Iniciación a la investigación	5
Tesis/Monografía de grado	25
Tesis de maestria	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>8</b>
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de maestria	2
Iniciación a la investigación	1
Tesis de doctorado	1