



Curriculum Vitae William PÉREZ

Actualizado: 14/02/2018



Publicado: 14/02/2018

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Nivel I
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: vetanat@gmail.com

Teléfono: 26229575 - 091325955

Dirección: Área de Anatomía, Facultad de Veterinaria. Lasplaces 1620. CP 11600. Montevideo, Uruguay.

URL: <http://orcid.org/0000-0002-9647-4731> https://www.researchgate.net/profile/William_Perez4 <http://orcid.org/0000-0002-9647-4731> <http://www.wava-amav.org/>

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Lasplaces 1620 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 26229575

Fax: 26280130

E-mail/Web: vetanat@gmail.com / https://www.researchgate.net/profile/William_Perez4 <http://orcid.org/0000-0002-9647-4731>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2012 - 2016

Doctorado

Doctorado en Producción Animal

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

Título: Anatomía del aparato digestivo del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*).

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld

Obtención del título: 2016

Palabras clave: ANATOMÍA; FISIOLOGÍA; Nutrición animal; Cervidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

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

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

2009 - 2012
 Maestría
 Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Anatomía del aparato reproductor del venado de campo (Ozotoceros bezoarticus).
Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld
Obtención del título: 2012
Palabras clave: ANATOMÍA; ZOOLOGIA; FISILOGÍA; Cervidae
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Zoología
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología

Formación complementaria

Cursos corta duración

3 / 2012 - 4 / 2012
 Estacionalidad reproductiva en Rumiantes.
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: ANATOMÍA; FISILOGÍA; ZOOLOGIA
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

10 / 2012 - 11 / 2012
 Avances recientes en la nutrición de la vaca lechera.
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Nutrición; Rumiantes
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / NUTRICIÓN ANIMAL

4 / 2011 - 5 / 2011
 Reproducción en rumiantes no tradicionales. (Curso por PEDECIBA)
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Reproduccion
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Teriogenología

2009 - 2009
 Biología de la Conservación
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

2008 - 2009
 Los docentes universitarios frente a la problemática de la escritura de los estudiantes
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

11 / 2009 - 11 / 2009
 Acceso a bases bibliográficas referenciales y de texto completo: presentación general de bases con contenidos de interés para Veterinaria.
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

2005 - 2005
 Elaboración de Unidades Didácticas (Unidad de Asesoramiento Pedagógico)
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2005 - 2005
 Curso de Formación Pedagógica para Ayudantes de Clase - Fac. Veterinaria
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2005 - 2005
 Planificación de Unidades Didácticas
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

2003 - 2004
 Osteología comparada de vertebrados
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2003 - 2003	<p>Generación de materiales de aprendizaje</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias</p>
2003 - 2003	<p>Como implementar el trabajo en equipo - UAP</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2002 - 2002	<p>Curso de Manejo Defensivo</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2000 - 2000	<p>Curso de Posgrado: 'Anatomía de los Reptiles'.</p> <p>Universidad Nacional del Litoral , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía</p>
2000 - 2000	<p>Curso de Post Grado de Micotoxinas y Plantas Tóxicas</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología</p>
1999 - 1999	<p>Aplicación de nuevas tecnologías en el aula - UAP</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía</p>
1998 - 1998	<p>Fisiología digestiva del ternero lactante.</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología</p>
1998 - 1998	<p>Seminario de Reproducción Animal</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
1997 - 1997	<p>Curso Internacional de Post-grado Cólico en el Equino</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Equina</p>
1996 - 1996	<p>Curso Internacional de Post-grado sobre Manejo de Haras</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Equina</p>
1995 - 1995	<p>Aprendizaje en al aula universitaria (Unidad de Asesoramiento Pedagógico)</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía</p>
1991 - 1991	<p>Curso de Introducción a la Bioestadística</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
1990 - 1990	<p>CIEV</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias</p>

Otras instancias

2004	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ciencia y Comunidad. Un encuentro de actores de divulgación científica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay</p>
1995	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Internacional de Transferencia de Embriones, Biotecnología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay</p>
1991	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Evaluación de Leches de Reemplazo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Zoología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología,</p>

2006	Ornitología, Entomología, Etología Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria de Tandil , Argentina
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. de Tandil. Facultad de Veterinaria , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA
2004	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Medicina , Uruguay
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Parasitología Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
1997	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Jornada Uruguaya y VII Latinoamericana de Farmacología y <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
1993	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas de Reproducción Animal <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
1993	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas de Enfermedades Parasitarias e Infecciosas. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
1992	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas de Difusión y exposición de Antiparasitarios de Uso Veterinario. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria. , Uruguay
2006	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Actualización en Terapéutica Antimicrobiana en Medicina Veterinaria. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
1998	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Simposio en Reproducción Animal <i>Institución organizadora:</i> Fisiología y Reproducción y la Academia Nacional de Veterinaria , Uruguay
2012	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Debate científico sobre bienestar animal. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / FISILOGIA

2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Mesa Redonda sobre Legislación de Raciones <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria. , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Residuos de fármacos en los animales destinados al consumo humano. dictada por el Profesor Simone Bertini. <i>Institución organizadora:</i> facultad de Veterinaria. , Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> El laboratorio de análisis toxicológico y principales intoxicaciones en los animales dictada por el Profesor Simone Bertini. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2001	Otros <i>Nombre del evento:</i> "Pequeños Roedores: Hámster, Cobayo, Ratón y Rata" <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria. , Uruguay
1999	Otros <i>Nombre del evento:</i> Seguimiento de un predio ganadero. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria. , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Construcción institucional

Desde que pasé a ser Encargado del Área de Anatomía he realizado con la ayuda de otros docentes del Área la restauración absoluta de las instalaciones de la misma así como el acondicionamiento. Se ha instalado un laboratorio de investigación en Anatomía, se ha gestionado la realización de baños nuevos y se ha restaurado y reabierto su Museo. Desde el punto de vista científico nuestra Área de Anatomía no realizaba publicaciones antes de nosotros.

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Bien) / Lee (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Italiano	Entiende (Bien) / Lee (Bien)
Portugués	Entiende (Bien) / Lee (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

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	07/2017 PROFESOR AGREGADO GRADO 4 DE ANAT , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	07/2016 INVESTIGADOR PEDECIBA , (Docente Grado 3 Honorario, 5 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

06/2008 - 07/2017, Vínculo: *PROFESOR ADJUNTO DT ENCARGADO DE ANATOMÍA, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

05/2007 - 10/2009, Vínculo: ASISTENTE EFECTIVO DE TOXICOLOGÍA, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

10/1997 - 05/2008, Vínculo: *ASISTENTE EFECTIVO DE ANATOMÍA, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)*

01/1999 - 05/2007, Vínculo: AYUDANTE DE TOXICOLOGÍA, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

11/1993 - 09/2007, Vínculo: AYUDANTE DE ANATOMÍA, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

06/1996 - 01/1999, Vínculo: AYUDANTE HONORARIO DE TOXICOLOGÍA, Docente Grado 1 Honorario, (10 horas semanales)

07/2017 - Actual, Vínculo: *PROFESOR AGREGADO GRADO 4 DE ANAT, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

10/2014 - Actual

Líneas de Investigación

Anatomía de Camélidos Sudamericanos , Coordinador o Responsable

10/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Anatomía y Fisiología

Anatomía del Venado de campo (Ozotoceros bezoarticus) , Coordinador o Responsable

02/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Anatomía

ANATOMÍA DE MAMÍFEROS MARINOS (Ballenas, delfines, pinnípedos). , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación

Anatomy of Artiodactyla (Ruminantia), Perissodactyla and Rodentia. , Coordinador o Responsable

06/2015 - Actual

Docencia , Grado

ANATOMÍA APLICADA DE LA CABEZA DEL EQUINO , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

05/2012 - Actual

Docencia , Grado

Neurología clínica de Pequeños Animales , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

01/2007 - Actual

Docencia , Grado

ANATOMÍA APLICADA DE LOS MIEMBROS DEL EQUINO , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

1/1998 - Actual

Docencia , Grado

ANATOMÍA VETERINARIA , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

6/1996 - 05/2007

Docencia , Grado

TOXICOLOGÍA VETERINARIA , Asistente , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

11/1993 - 12/1997

Docencia , Grado

ANATOMÍA VETERINARIA , Asistente , Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*

6/2011 - 6/2011

Docencia , Maestría

Introducción a la investigación científica, BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA. , Invitado , Veterinaria

5/2014 - 5/2014

Docencia , Perfeccionamiento

Actualización en Anatomía aplicada de los miembros del Equino (Artrología, Angiología y Neurología) , Responsable , Veterinaria

06/2016 - 06/2016

Docencia , Doctorado

BIOLOGÍA Y PRODUCCIÓN DE CÉRVIDOS , Invitado , Doctorado en Producción Animal

03/2016 - 04/2016

Docencia , Doctorado

NEUROANATOMÍA Y NEUROHISTOLOGÍA VETERINARIAS , Invitado , Doctorado en Salud Animal

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Nacional Mayor San Marcos, Lima, Perú. , Anatomía Veterinaria

Circulo de investigación en la morfogénesis de los órganos linfoides e inmunitarios de la alpaca (Vicugna pacos). , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

07/2016 - Actual, *Vínculo:* INVESTIGADOR PEDECIBA, Docente Grado 3 Honorario, (5 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Anatomía de Camélidos Sudamericanos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Martin Lima(Integrante); Noelia Vázquez(Integrante); Serkan Erdogan(Integrante)

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Título: ANATOMÍA DE MAMÍFEROS MARINOS (Ballenas, delfines, pinnípedos).

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Título: Anatomía del Venado de campo (Ozotoceros bezoarticus)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Los trabajos se han realsizado 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.

Equipos: Rodolfo Ungerfeld(Integrante); Noelia Vázquez(Integrante)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

Título: Anatomy of Artiodactyla (Ruminantia), Perissodactyla and Rodentia.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

Proyectos

2016 - Actual

Título: Circulo de investigación en la morfogénesis de los órganos linfoides e inmunitarios de la alpaca (Vicugna pacos)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Circulo 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 "Circulo 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>

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Miluska Navarrete (Responsable); William Pérez(Integrante)

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: ANATOMÍA; Histología; FISIOLÓGÍA

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-Haussaeugetiere.html/XTCsid/4195207084e9f1f287c9bebe587e24b5. 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, sexta edición en alemán del 2015 <http://www.lehmanns.de/shop/veterinaermedizin/29975525-9783794529841-anatomie-der-haussaeugetiere>. 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

Completo

ERDOAN, S.; VILLAR, S.; KÖNIG, H. E.; PÉREZ, W.

PAPILLARY ARCHITECTURE OF THE LINGUAL SURFACE IN THE PUMA (PUMA CONCOLOR) . Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 47 1, p.: 51 - 57, 2018

Palabras clave: SEM

Areas del 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.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.

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS



Completo

PÉREZ, W.; MÉNDEZ, V.; VÁZQUEZ, N.; NAVARRETE, M.; KÖNIG, H. E.

GROSS ANATOMY OF THE HEART OF THE ALPACA (VICUGNA PACOS, LINNAEUS 1758). Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 47, 2018

Palabras clave: Camelidae; Heart

Areas del 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.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.

Sistema Nacional de Investigadores



SCOPUS



Completo

VÁZQUEZ, N.; RIOS, C.; SORRIBA, V.; PÉREZ, W.

ARTERIAL DISTRIBUTION TO THE PELVIC CAVITY AND PELVIC LIMB IN THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 47, 2018

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 03402096 ; *DOI:* 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



Completo

MAGARIÑOS, L.; BENECH, A.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

ASPECTOS MACROANATÓMICOS DEL CORAZÓN DEL CARPINCHO (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS). *International Journal of Morphology*, v.: 36 1, p.: 235 - 242, 2018

Palabras clave: Rodentia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07179367



Completo

ABUMANDOUR, M.; PÉREZ, W.

MORPHOLOGICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDIES OF THE STOMACH OF THE EGYPTIAN FRUIT BAT (ROUSETTUS AEGYPTIACUS). *International Journal of Morphology*, v.: 35 1, p.: 242 - 250, 2017

Palabras clave: SEM

Areas del 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

http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0717-95022017000100040&lng=es&nrm=iso&tlng=en

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.



Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.; BÜKER, M.; CLAUSS M

GROSS ANATOMY OF THE STOMACH AND INTESTINE OF ANTARCTIC MINKE WHALE (BALAENOPTERA BONAERENSIS).

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

Palabras clave: Cetacea

Areas del 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://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.



Completo

PÉREZ, W.; TELLECHEA, J.; LIMA, M.

REMNANT OF INTRA-ABDOMINAL VITELLINE ARTERY IN THE ANTARCTIC MINKE WHALE (BALAENOPTERA BONAERENSIS) AND IN THE SEI WHALE (BALAENOPTERA BOREALIS). *Aquatic Mammals*, v.: 43 1, p.: 87 - 89, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas del 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

http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1558:remnant-of-intra-abdominal-vitelline-artery-in-the-antarctic-minke-whale-balaenoptera-bonaerensis-and-in-the-sei-whale-balaenoptera-borealis&catid=158&Itemid=326

Completo

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

GROSS ANATOMY OF PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758) MOUTH AND PHARYNX. Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 46 2, p.: 195 - 203, 2017

Palabras clave: Cervidae

Areas del 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://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 ± 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.

Completo

HALANEY, D.; ESCOBEDO, D.; GOROS, M.; MICHALEK, J.; ACEVEDO, P.; PÉREZ, W.; ESCOBAR, G.; FELDMAN, M.

THE IMPORTANCE OF TRABECULAE CARNEAE FOR LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC COMPLIANCE: IMPROVEMENT IN COMPLIANCE WITH TRABECULAE CUTTING. . Journal of Biomechanical Engineering, 2017

Palabras clave: Corazón

Areas del 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://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.

Completo

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

POSSIBLE DISTRESS SOUNDS FROM A STRANDED HUMPBACK WHALE (MEGAPTERA NOVAEANGLIAE). Aquatic Mammals, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas del 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

Completo

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

FEEDING HABITS OF FRANCISCANA DOLPHIN (PONTOPORIA BLAINVILLEI): ECHOLOCATION OR PASSIVE LISTENING?. Aquatic Mammals, 2017

Palabras clave: Cetacea

Areas del 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 Levin's 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 Rio 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

Completo

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

ASYMMETRICAL SIZE AND FUNCTIONALITY OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS) TESTES: RIGHT TESTIS IS BIGGER BUT LEFT TESTIS IS MORE EFFICIENT IN SPERMATOGENESIS.. Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 46 46 6, 2017

Palabras clave: Cervidae; Ozotoceros

Areas del 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

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

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi®

Completo

ERDOGAN, S.; LIMA, M.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDY OF THE TONGUE IN THE MEERKAT (SURICATA SURICATTA, SCHREBER, 1776). Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 45 1, p.: 51 - 59, 2016

Palabras clave: SEM

Areas del 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

<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 2–5 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 4–6 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/ahe.12170/abstract>



SCOPUS



Completo

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

ARTERIAL VASCULARIZATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758). *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 45 3, p.: 240 - 245, 2016

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 03402096 ; *DOI:* 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 jejuna and ileals 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



Completo

ERDOGAN, S.; VILLAR, S.; PÉREZ, W.

MORPHOFUNCTIONAL STRUCTURE OF THE LINGUAL PAPILLAE IN THREE SPECIES OF SOUTH AMERICAN CAMELIDS: ALPACA, GUANACO AND LLAMA. *Microscopy Research and Technique*, v.: 79 2, p.: 61 - 71, 2016

Palabras clave: Camelidae; SEM

Areas del 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

<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



Completo

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

GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE DORCAS GAZELLE (GAZELLA DORCAS, LINNAEUS, 1758). Veterinarni Medicina, 2016

Palabras clave: Antelope

Areas del 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 Pérez^{4*} 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, Lasplacas 1620, 11600 Montevideo, Uruguay. * Corresponding author email: vetanat@gmail.com



Completo

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

SARKOZYSTOSE BEI NEUWELTKAMELIDEN IN CHILE UND URUGUAY. FleischWirtschaft International, v.: 31 2, 2016

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland ; ISSN: 01792415

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 Schafferden 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.

Completo

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

SCHLACHTKÖRPERZUSAMMENSETZUNG VON CORRIEDALELÄMMERN UND VON KREUZUNGEN MIT OSTFRIESISCHEM MILCHSCHAF UND TEXEL- SCHAF. FleischWirtschaft International, v.: 8, 2016

Palabras clave: Tecnología de la Carne

Areas del 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 höheres 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.

Completo

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

MACROANATOMICAL ASPECTS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OF THE ALPACA (VICUGNA PACOS LINNAEUS, 1758) AND DROMEDARY (CAMELUS DROMEDARIUS LINNAEUS, 1758). Vertebrate Zoology, v.: 66 3, p.: 419 - 425, 2016

Palabras clave: Camelidae

Areas del 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

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 Futteraufnahme-Mengen 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 ± 0.3 cm x 4.2 ± 0.3 cm, Dromedar: 8.5 ± 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 ± 0.7 cm Durchmesser, Dromedar: 3.1 ± 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

Completo

JERBI, H.; KHALDI, S.; PÉREZ, W.

MORPHOMETRIC STUDY OF THE ROSTRAL EPIDURAL RETE MIRABILE IN THE DROMEDARY (CAMELUS DROMEDARIUS, LINNAEUS 1758). . International Journal of Morphology, 2016

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Chile ; ISSN: 07179367

SCOPUS

latindex

Completo

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.; UNGERFELD R

ANATOMICAL STUDY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN FREE LIVING AXIS DEER (AXIS AXIS) . Anatomia, Histologia, Embryologia, 2015

Palabras clave: Cervidae

Areas del 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

<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.

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi®

Completo

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

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

Palabras clave: Aves; SEM

Areas del 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

<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



Completo

ERDOGAN, S.; VILLAR, S.; PÉREZ, W.

MORPHOLOGY OF THE LINGUAL SURFACE OF SOUTH AMERICAN FUR SEAL (*ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS*) AND SEA LION (*OTARIA FLAVESCENS*). *Microscopy Research and Technique*, v.: 78 2, p.: 140 - 147, 2015

Palabras clave: SEM

Areas del 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

<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



Completo

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDIES OF THE TONGUE AND LINGUAL PAPILLAE IN THE CHITAL DEER (*AXIS AXIS*, ERXLEBEN 1777).. *Acta Zoologica*, v.: 95 4, p.: 484 - 492, 2014

Palabras clave: ANATOMÍA; SEM

Areas del 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

<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



Completo

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ARTERIAL VASCULARIZATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ADRENAL GLANDS IN THE PAMPAS DEER (*OZOTOCEROS BEZOARTICUS*, LINNAEUS 1758).. *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 43 5, p.: 369 - 374, 2014

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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/ahe.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



Completo

ERDOGAN, S.; LIMA, M.; PÉREZ, W.

INNER VENTRICULAR STRUCTURES AND VALVES OF THE HEART IN WHITE RHINOCEROS (CERATOTHERIUM SIMUM). Anatomical Science International, v.: 89 1, p.: 46 - 52, 2014

Palabras clave: ANATOMÍA

Áreas del 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

<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



Completo

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.

ARTERIAL THORACIC VASCULARIZATION IN SOME DEER SPECIES: PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS), BROWN BROCKET DEER (MAZAMA GOUAZOUBIRA) AND AXIS DEER (AXIS AXIS).. Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 43 6, p.: 490 - 494, 2014

Palabras clave: Cervidae

Áreas del 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/ahe.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/ahe.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 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.

Completo

JERBI, H.; REJEB, A.; ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL AND MORPHOMETRIC STUDY OF GASTROINTESTINAL TRACT OF DONKEY (EQUUS AFRICANUS ASINUS) .

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

Palabras clave: Anatomy

Areas del 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 ± 0.57 mm in the males and 6 ± 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, 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.

Completo

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

GROSS ANATOMY OF THE FEMALE GENITAL ORGANS OF THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS

1758). . Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 42 3, p.: 168 - 174, 2013

Palabras clave: ANATOMÍA; Reproduccion; FISIOLÓGÍA

Areas del 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.

<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 ± 0.02 g on the right and 0.20 ± 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

Completo

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

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

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

Palabras clave: ANATOMÍA; Cervidae

Areas del 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).alpha

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

Completo

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC CHARACTERISTICS OF THE TONGUE IN THE PAMPAS DEER (CERVIDAE: OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758).. *Microscopy Research and Technique*, v.: 76 10, p.: 1025 - 1034, 2013

Palabras clave: Cervidae; SEM

Areas del 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

<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



Completo

JERBI, H.; PÉREZ, W.

GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE CERVUS ELAPHUS BARBARUS.. *International Journal of Morphology*, v.: 31 2, p.: 388 - 391, 2013

Palabras clave: Cervidae; ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Chile ; ISSN: 07179367

SCOPUS [latindex](#) Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THE LARYNX IN GIRAFFE (GIRAFFA CAMELOPARDALIS). *Journal of Morphological Science*, v.: 30 4, p.: 266 - 271, 2013

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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 Erdoğdu¹, William Pérez^{2*} 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 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.



Completo

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

ANATOMY OF THE MOUTH OF THE GIRAFFE (GIRAFFA CAMELOPARDALIS ROTHSCHILDI).. International Journal of Morphology, v.: 30 1, p.: 322 - 329, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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.



Completo

GARCÍA Y SANTOS, C.; PEREIRA, R.; ETCHEVERRY, G.; GOYEN, J.; PÉREZ, W.; CAPELLI, A.; RUIZ DIAZ, A.; RIET CORREA, A. POISONING BY NIEREMBERGIA RIVULARIS IN SHEEP.. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 24 2, p.: 423 - 426, 2012

Palabras clave: Toxicología

Areas del 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

<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.



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

PÉREZ, W.; JERBI, H.

GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE ORYX DAMMAH (CRETZSCHMAR 1826).. American Journal of animal and Veterinary Sciences, v.: 7 1, p.: 12 - 15, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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

<http://thescipub.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



Completo

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.; ALAN, A.

ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC INVESTIGATIONS OF THE TONGUE AND LARYNGEAL ENTRANCE IN THE LONG - LEGGED BUZZARD (BUTEO RUFINUS, CHRETZSHMAR 1829).. *Microscopy Research and Technique*, v.: 75 9, p.: 1245 - 1252, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA; Histología; SEM

Areas del 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

Completo

PÉREZ, W.; UNGERFELD R

GROSS ANATOMY OF THE STOMACH OF THE PAMPAS DEER, OZOTOCEROS BEZOARTICUS (ARTIODACTYLA: CERVIDAE). . *Zoologia*, v.: 29 4, p.: 337 - 342, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA; FISIOLÓGÍA

Areas del 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

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1984-46702012000400006&lng=en&nrm=iso&tlng=en

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



Completo

VÁZQUEZ, N.; SENOS, R.; PÉREZ, W.

ANATOMY OF THE GROSS INTESTINE OF THE CAPYBARA (HYDROCHOERUS HYDROCHAERYS). *American Journal of animal and Veterinary Sciences*, v.: 7 2, p.: 92 - 95, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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

SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

EFFECT OF FETAL SERUM AND FOLLICULAR LIQUOR SUPPLEMENTATION ON THE IN VITRO PRODUCTION OF BOVINE EMBRYOS.. American Journal of animal and Veterinary Sciences, v.: 7 3, p.: 116 - 119, 2012

Palabras clave: Reproduccion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United States ; *ISSN:* 15574555

SCOPUS

Completo

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.

GROSS ANATOMY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN THE BROWN BROCKET DEER (MAZAMA GOUAZOUBIRA). Journal of Morphological Science, v.: 29 3, p.: 148 - 150, 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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**

Completo

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; JERBI, H.

GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND THEIR PERITONEAL FOLDS IN THE CHINCHILLA (CHINCHILLA LANIGERA).. Journal of Morphological Science, v.: 28 3, p.: 180 - 183, 2011

Areas del 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 iliocolic 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.

Sistema Nacional de Investigadores

SCOPUS **latindex**

Completo

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

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE OVARIOS Y OVOCITOS DE NUTRIAS (MYOCASTOR COYPUS) EN CONDICIONES DE CRIADERO.. International Journal of Morphology, 2011

Areas del 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)



Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.

DISTRIBUCIÓN DE LAS ARTERIAS CORONARIAS EN EL RINOCERONTE BLANCO (CERATOTHERIUM SIMUM).. International Journal of Morphology, v.: 28 3, p.: 811 - 814, 2010

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Chile ; ISSN: 07179367



Completo

VÁZQUEZ, N.; PEDRANA G; PÉREZ, W.

SCALENE DORSAL MUSCLE IN CORRIEDALE SHEEPS.. Journal of Morphological Science, v.: 27 2, p.: 56 - 61, 2010

Palabras clave: ANATOMÍA; Carne ovina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 21770298



Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.; CLAUSS M

GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE IN THE GIRAFFE (GIRAFFA CAMELOPARDALIS). . Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 38 6, p.: 432 - 435, 2009

Palabras clave: ANATOMÍA; FISIOLÓGÍA; WILD ANIMALS

Areas del 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

<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.



Completo

KATZ H; PÉREZ, W.; BIELLI A; CHAVEZ, R.

HISTOMORPHOLOGY OF PREPUBERAL OVARIES IN THE SOUTH AMERICAN FUR SEAL (ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS, ZIMMERMAN 1783). . Folia Morphologica, v.: 68 4, p.: 277 - 286, 2009

Palabras clave: Histology; Marine Mammal

Áreas del 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

Completo

CANO, I.; PÉREZ, W.

QUANTITATIVE ANATOMY OF THE TRACHEA OF THE GIRAFFE (*GIRAFFA CAMELOPARDALIS ROTHSCILDI*).. International Journal of Morphology, v.: 27 3, p.: 905 - 908, 2009

Palabras clave: Anatomy

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; ISSN: 07179367

SCOPUS



Completo

LIMA, M.; MÉNDEZ, V.; PÉREZ, W.

GROSS ANATOMY OF THE HEART IN THE WESTERN GREY KANGAROO (*MACROPUS FULIGINOSUS*).. International Journal of Morphology, v.: 27 4, p.: 1099 - 1104, 2009

Palabras clave: ANATOMÍA

Áreas del 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



Completo

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

GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND THEIR PERITONEAL FOLDS IN THE TUCU - TUCU (CTENOMYS PEARSONI). . Journal of Morphological Science, v.: 26 3-4, p.: 159 - 164, 2009

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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 colon's 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.



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PÉREZ, W.; CLAUSS M; UNGERFELD R

OBSERVATIONS ON THE MACROSCOPIC ANATOMY OF THE INTESTINAL TRACT AND ITS MESENTERIC FOLDS IN THE PAMPAS DEER (OZOTOCEROS BEZOARTICUS, LINNAEUS 1758).. Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 37 4 4, p.: 317 - 321, 2008

Areas del 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 ;

Idioma/Pais: Inglés/Alemania

<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.



Completo

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

EFFECTS OF PRENATAL GLUCOCORTICOIDS ON TESTICULAR DEVELOPMENT IN SHEEP.. Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 37 5, p.: 352 - 358, 2008

Areas del 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 ;

Idioma/Pais: Inglés/Alemania

<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



Completo

PÉREZ, W.; KATZ H; LIMA, M.

GROSS HEART ANATOMY OF ARCTOCEPHALUS AUSTRALIS (ZIMMERMAN 1783). . Anatomical Science International, v.: 83 1 1, p.: 6 - 10, 2008

Palabras clave: ANATOMÍA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Japón ; ISSN: 14476959 ; Idioma/Pais: Inglés/Japón

<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

Completo

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

REPRODUCTIVE BIOLOGY OF THE PAMPAS DEER (*OZOTOCEROS BEZOARTICUS*): A REVIEW.. Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 50 1 1, p.: 16, 2008

Áreas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia

<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



Completo

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

HEART ANATOMY OF GIRAFFA CAMELOPARDALIS ROTHSCILDII.. Veterinarni Medicina, v.: 53 3 3, p.: 165 - 168, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: República Checa ; ISSN: 03758427 ; Idioma/Pais: Inglés/República Checa

<http://www.vri.cz>

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



SCOPUS

Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.

BRIEF DESCRIPTION OF THE CARDIAC ANATOMY IN A TIGER (PANTHERA TIGRIS, LINNAEUS 1758).. *Veterinari Medicina*, v.: 52 2 2, p.: 83 - 86, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* República Checa. ; ISSN: 03758427 ; *Idioma/Pais:* Inglés/República Checa

<http://www.vri.cz>



Completo

LIMA, M.; PÉREZ, W.

INCONSTANT LUMBAR VERTEBRAL FORAMINA IN BOVINE (BOS TAURUS).. *International Journal of Morphology*, v.: 25 4 4, p.: 887 - 890, 2007

Palabras clave: Anatomy

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; ISSN: 07179367 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=35152198&lang=es&site=ehost-live>



Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.

ANATOMICAL DESCRIPTION OF THE LIVER, HEPATIC LIGAMENTS AND OMENTA IN THE COYPU (MYOCASTOR COYPUS).. *International Journal of Morphology*, v.: 25 1 1, p.: 61 - 64, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; ISSN: 07179367 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

<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.



Completo

PÉREZ, W.; PEDRANA G

ENDOCARDITIS IN A BENGAL TIGER (PANTHERA TIGRIS, LINNAEUS 1758).. *Vet on-line*, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* England. ; ISSN: 13601962 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

http://www.priory.com/vet/Bengal_Tiger.htm

Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.

CARDIAC ANATOMY OF THE PONTOPORIA BLAINVILLEI.. *International Journal of Morphology*, v.: 24 3 3, p.: 351 - 356, 2006

Áreas del 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 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

<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-American (IMLA), Literatura Latinoamericana y del Caribe de



Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.

LARYNX ANATOMY IN A TIGER (*PANTHERA TIGRIS*, LINNAEUS 1758).. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, v.: 5 12 12, p.: 1093 - 1095, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Pakistán ; *ISSN:* 16805593 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

Completo

PÉREZ, W.; LIMA, M.

GASTROINTESTINAL ANATOMY OF *ADDAX NASOMACULATUS*.. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, v.: 5 1 1, p.: 77 - 80, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Pakistán ; *ISSN:* 16805593 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

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/) and abstracted in CAB International as well as other major journal indexes.

Completo

MOSCA V; PÉREZ, W.

FACTORS AFFECTING NITRATE LEVELS IN PASTURES.. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, v.: 5 5 5, p.: 443 - 446, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Pakistán ; *ISSN:* 16805593 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

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

Completo

PÉREZ, W.; MARTIN E

PERITONEAL FOLDS OF THE RABBIT (*ORYCTOLAGUS CUNICULUS*).. *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 34 3 3, p.: 167 - 170, 2005

Palabras clave: Anatomy

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

<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.



Completo

RINDERKNECHT A; PÉREZ, W.; BIELLI A; MÖLLER, R.

INCONSTANT SKULL FORAMINA IN BOVINE (*BOS TAURUS*) AND SWINE (*SUS SCROFA*).. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, v.: 4 9 9, p.: 798 - 800, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Pakistán ; *ISSN:* 16805593 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

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

Completo

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; UNGERFELD R

AN EASY TECHNIQUE FOR SHEEP VOMERONASALECTOMISATION.. *Journal of Animal Science*, v.: 4 3 3, p.: 398 - 400, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00218812 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

<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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MOSCA V; PÉREZ, W.

QUANTITATIVE DETERMINATION OF NITRATES IN OATS.. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, v.: 4 11 11, p.: 913 - 915, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Pakistán ; *ISSN:* 16805593 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

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

Completo

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; MARTIN E

DIVISIONES DEL CIEGO Y COLON ASCENDENTE DEL CONEJO (ORYCTOLAGUS CUNICULUS).. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 37 37 147-148, p.: 23 - 26, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03764362 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

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



Completo

PÉREZ, W.; MARTIN E

AN EXPLANATION OF A GROOVE FOUND ON THE NASAL PROCESS OF THE EQUINE INCISIVE BONE. . *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 30 6 6, p.: 357 - 358, 2001

Palabras clave: Equinos

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

<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



Resumen

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THE OROPHARYNGEAL CAVITY IN THE SOUTHERN LAPWING (CHARADRIIDAE: VANELLUS CHILENSIS, MOLINA 1782). *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 45, 2016

Palabras clave: Aves

Areas del 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

<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



Resumen

ERDOGAN, S.; LIMA, M.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDY OF THE TONGUE IN THE MEERKAT (SURICATA SURICATTA, SCHREBER, 1776) . *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 45, 2016

Palabras clave: SEM

Areas del 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

<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



Resumen

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.

MORPHOFUNCTIONAL STRUCTURE OF THE LINGUAL PAPILLAE IN THREE SPECIES OF SOUTH AMERICAN CAMELIDS: ALPACA, GUANACO AND LLAMA . *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.: 45, 2016

Palabras clave: SEM; Camelidae

Areas del 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

<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



Resumen

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

THE IMPORTANCE OF TRABECULAE CARNEAE FOR LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC COMPLIANCE: IMPROVEMENT IN COMPLIANCE WITH TRABECULAR CUTTING . *Journal of the American College of Cardiology - JACC*, v.: 65 10, 2015

Palabras clave: Cardiology; Heart

Areas del 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

<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



Resumen

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

ANATOMICAL AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDIES OF THE TONGUE AND LINGUAL PAPILLAE IN THE CHITAL (AXIS AXIS, ERXLEBEN 1777) . Anatomia, Histologia, Embryologia, v.: 43, 2014

Palabras clave: SEM; Cervidae

Areas del 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

<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 23–26, 2014



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Compilación

PÉREZ, W.

Manual de Apoyo al Curso de Anatomía Veterinaria. 2011. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 200,

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

UNGERFELD R; GONZALEZ P S; VILLAGRÁN M; BIELLI A; ROSSINI, C.; MORALES, J.; PÉREZ, W.; DAMIÁN, J. P.

Biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*).. 2010. *Número de volúmenes:* 1, *Edición:* 1,

Editorial: UDELAR , Montevideo

Palabras clave: ANATOMÍA; FISIOLOGÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Libro compilado , Compilación

PÉREZ, W.

Manual de Apoyo al Curso de Anatomía Veterinaria. 2010. *Número de volúmenes:* 2,

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Libro compilado , Catálogo

PÉREZ, W.

Manual de Apoyo al Curso de Anatomía Veterinaria. 2009. *Número de volúmenes:* 1,

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

KÖNIG, H. E.; PÉREZ, W.; LIEBICH, HG.

KÖRPERHÖHLEN , 2015

Libro: ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE LEHRBUCH UND FARBATLAS FÜR STUDIUM UND PRAXIS - + ONLINE-BILDDATENBANK: 1000 ZUSÄTZLICHE ABBILDUNGEN UND TEXTE. v.: 6 , 6, p.: 10 - 100,

Editorial: Schattauer , Stuttgart

Areas del 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-](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche.publikationen_mug_autoren?sprache_in=en&menue_id_in=205&id_in=&publikation_id_in=78913)

[wien.ac.at/vetdoc/suche.publikationen_mug_autoren?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)

Capítulo de libro publicado

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

EINFÜHRUNG UND ALLGEMEINE ANATOMIE , 2015

Libro: ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE LEHRBUCH UND FARBATLAS FÜR STUDIUM UND PRAXIS - + ONLINE-BILDDATENBANK: 1000 ZUSÄTZLICHE ABBILDUNGEN UND TEXTE. v.: 1 , 6, p.: 100 - 120,

Editorial: Schattauer , Stuttgart

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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-](https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche.publikationen_mug_autoren?sprache_in=en&menue_id_in=205&id_in=&publikation_id_in=78907)

[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)

Capítulo de libro publicado

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

GIRIŞ VE GENEL ANATOMI , 2015

Libro: VETERİNER ANATOMİ (EVCIL MEMELI HAYVANLAR - METIN VE RENKLI ATLAS). v.: 1 , 6, p.: 1 - 60,

Editorial: Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. , Malatya

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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.

Capítulo de libro publicado

KÖNIG, H. E.; PÉREZ, W.; LIEBICH, HG.

VÜCUT BOŞLUKLARI , 2015

Libro: VETERİNER ANATOMİ (EVCIL MEMELI HAYVANLAR - METIN VE RENKLI ATLAS). v.: 1 , 6, p.: 120 - 160,

Editorial: Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. , Malatya

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del 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>

TRAQUCCIÓN AL TURCO DE LA SEXTA EDICIÓN EN INGLÉS.

Capítulo de libro publicado

KÖNIG, H. E.; PÉREZ, W.; LIEBICH, HG.

BODY CAVITIES AND VISCERA , 2014

Libro: VETERINARY ANATOMY OF DOMESTIC MAMMALS: Textbook and Colour Atlas.. v.: 1, p.: 295 - 306,

Editorial: Schattauer , Stuttgart

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783794528332; *En prensa:* Si

<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.

Capítulo de libro publicado

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

INTRODUCTION AND GENERAL ANATOMY , 2014

Libro: VETERINARY ANATOMY OF DOMESTIC MAMMALS: Textbook and Colour Atlas.. v.: 1 , 6, p.: 1 - 52,

Editorial: Schattauer , Stuttgart

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783794528332; *En prensa:* Si

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.

Capítulo de libro publicado

KÖNIG, H. E.; RUBERTE, J.; PÉREZ, W.

VERDAUUNGSAPPARAT (APPARATUS DIGESTORIUS). , 2012

Libro: Anatomie der Haussäugetiere Lehrbuch und Farbatlas für Studium und Praxis. v.: 5, p.: 7 - 18,

Editorial: Schattauer , Stuttgart

Areas del 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/4195207084e9f1f287c9bebe587e24b5

Capítulo de libro publicado

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

EINGEWEIDE UND KÖRPERHÖHLEN , 2012

Libro: ANATOMIE DER HAUSSÄUGETIERE. Lehrbuch und Farbatlas für Studium und Praxis. v.: 1 , 5, p.: 283 - 300,

Editorial: Schattauer , Stuttgart

Areas del 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-Haussauegetiere.html/XTCsid/4195207084e9f1f287c9bebe587e24b5

Capítulo de libro publicado

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

Osteolathyrism in calves in Uruguay. , 2011

Libro: Poisoning by plants, mycotoxins and related toxins.. p.: 416 - 419,

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

Areas del 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>

Capítulo de libro publicado

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

Enzootic calcinosis of sheep in Uruguay. , 2011

Libro: Poisoning by plants, mycotoxins and related toxins.. p.: 448 - 451,

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

Areas del 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>

Capítulo de libro publicado

GARCÍA-A Y SANTOS, G.; ETCHEBERRY, G.; GOYEN, J.; PEREIRA, R.; PÉREZ, W.; RUIZ, A.

Experimental poisoning by *Nierembergia rivularis* in sheep of Uruguay. , 2011

Libro: Poisoning by plants, mycotoxins and related toxins.. p.: 465 - 468,

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781845938338;

Trabajos en eventos

Completo

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

The importance of trabeculae carneae for left ventricular diastolic compliance: improvement in compliance with trabecular cutting. , 2015

Evento: Internacional , Heart Failure and Cardiomyopathies , 2015

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

Palabras clave: Cardiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.; VILLAR, S.

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

Evento: Nacional , XI Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias Arbitrado: SI

Palabras clave: SEM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; JERBI, H.

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

Evento: Nacional , XI Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Microscopía electrónica de barrido de la bolsa gular del Equino. , 2015

Evento: Nacional , XI Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: XI Jornadas Técnicas Veterinarias Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

A New Treatment for Diastolic Heart Failure: Trabecular Cutting , 2014

Evento: Internacional , American Heart Association's 2014 Scientific Sessions and Resuscitation Science Symposium , Chicago, USA. , 2014

Anales/Proceedings: Core 6. Catheter-Based and Surgical Interventions Session Title: Surgical Treatment of Arrhythmias and Heart Failure , 130 Arbitrado: SI

Palabras clave: Cardiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

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.

Resumen

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

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

Evento: Internacional , III Congreso Panamericano de Zoonosis. VIII Congreso Argentino de Zoonosis. , La Plata, Buenos Aires. , 2014

Anales/Proceedings: VIII Congreso Argentino de Zoonosis Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología

Medio de divulgación: Internet;

<http://prosaia.org/pdf/zoonosis2014.pdf>

Resumen

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

Determinación de la expresión de la proteína de shock térmico Hsp90 en tumores mamarios en perras. , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado. , 2014

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Histología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

Evento: Nacional , Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología , Rocha , 2014

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

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.; VILLAR, S.

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Resumen

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.; VILLAR, S.

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.; VILLAR, S.

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

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

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; VILLAR, S.

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.; VILLAR, S.

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PÉREZ, W.; ERDOGAN, S.; VILLAR, S.

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

Evento: Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología, Simposio de Ciervos. , 2014

Anales/Proceedings: III Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

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

Evento: Internacional , 31st World Veterinary Congress , Prague, Czech Republic. , 2013

Anales/Proceedings: 31st World Veterinary Congress Arbitrado: SI

Editorial: Prague

Palabras clave: ANATOMÍA; Cervidae

Areas del 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>

Resumen

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.

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

Evento: Internacional , 31st World Veterinary Congress , Prague, Czech Republic. , 2013

Anales/Proceedings: 31st World Veterinary Congress Arbitrado: SI

Editorial: Prague

Palabras clave: ANATOMÍA; Cervidae

Areas del 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>

Resumen

ERDOGAN, S.; LIMA, M.; PÉREZ, W.

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

Evento: Internacional , 31st World Veterinary Congress , Prague, Czech Republic. , 2013

Anales/Proceedings: 31st World Veterinary Congress Arbitrado: SI

Editorial: Prague

Palabras clave: ANATOMÍA; Cervidae

Areas del 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>

Resumen

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

Video report: New model of report , 2012

Evento: Internacional , XXII International Symposium on Morphological Sciences , São Paulo, Brazi , 2012

Anales/Proceedings: XXII International Symposium on Morphological Sciences

Palabras clave: ANATOMÍA; EDUCACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://ismsxxii.webs.com/mainpage.htm>

Resumen

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.; ALAN, A.

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

Evento: Internacional , XXIXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA 2012) , Stara Zagora, Bulgaria. , 2012

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

Palabras clave: AVIAN HISTOLOGY; AVIAN ANATOMY

Areas del 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 Trayana, 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.

Resumen

ERDOGAN, S.; PÉREZ, W.; ALAN, A.

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

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Palabras clave: AVIAN HISTOLOGY; AVIAN ANATOMY

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LARREA, A.; PÉREZ, W.

Distribución del nervio frénico en el diafragma del canino. , 2012

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

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

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

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

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

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

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MONDINO, A.; LIMA, M.; PÉREZ, W.

Determinación de las estructuras anatómicas visibles y palpables del antebrazo y carpo de los Equinos. , 2012

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología Arbitrado: SI

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Estudio del aparato reproductor de chinchillas vírgenes implantadas con zearalenol. , 2011

Evento: Internacional , Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Reunión Latinoamericana de Producción Animal Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://sites.google.com/site/2011alpauruguay/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 Larocca¹; Danilo Fila¹, Yael Filipiak¹ y William Pérez¹ Ha sido aceptado por el comité científico de la XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal para ser presentado como poster. Los estamos invitando a presencia 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/2011alpauruguay/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

Resumen

LARREA, A.; PÉREZ, W.

Distribución del nervio frénico en el diafragma del Canino. , 2011

Evento: Nacional , Séptimas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2011

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

Palabras clave: Neurología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria / Beca

<http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/eventos/sites/default/files/webform/Nervio%20Frenico%20Jornadas.doc>

Resumen

COMANDO, A.; VARELA, A.; PÉREZ, W.

Especialización funcional del miembro pelviano de *Ozotoceros bezoarticus*: Aparato recíproco , 2010

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.

Relación entre las longitudes de intestino delgado a intestino grueso en bovinos. , 2010

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PASSARINI, J.; PÉREZ, W.

Innovación en la evaluación de los aprendizajes. La evaluación por estaciones. , 2010

Evento: Nacional , Foro de Innovaciones en Educación Superior , 2010

Anales/Proceedings: Foro de Innovaciones en Educación Superior

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Resumen

ALSINA, L.; MORALES, A.; PÉREZ, W.

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

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; UNGERFELD R

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

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; UNGERFELD R

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

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; UNGERFELD R

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

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VARELA, A.; PÉREZ, W.; COMANDO, A.

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

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALSINA, L.; MORALES, A.; PÉREZ, W.

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

Evento: Internacional , 7th International Deer Biology Congress, 2010 Huilo Huilo. Chile. , Huilo huilo, Chile. , 2010

Anales/Proceedings: 7th International Deer Biology CongressArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

UNGERFELD R; PÉREZ, W.

Simpósio 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

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de ZoologíaArbitrado: SI

Areas del 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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía. , Santiago de Chile , 2009

Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.Arbitrado: SI

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero

Resumen

CANO, I.; PÉREZ, W.

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

Evento: Internacional , XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía. , Santiago de Chile , 2009

Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía. Arbitrado: SI

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía. , Santiago de Chile , 2009

Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía. Arbitrado: SI

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía. , Santiago de Chile , 2009

Anales/Proceedings: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur y XXX Congreso Chileno de Anatomía.

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

PÉREZ, W.

Publicaciones anatómicas realizadas con Mamíferos no domésticos. , 2009

Evento: Local , Jornadas de Divulgación: Avances en Medicina e investigación en Animales Silvestres en Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

Biología reproductiva del venado de campo. , 2009

Evento: Local , Jornadas de Divulgación: Avances en Medicina e investigación en Animales silvestres en Facultad de Veterinaria. , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Sextas Jornadas Técnicas de la facultad de Veterinaria. , Montevideo. , 2009

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

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Evaluación morfológica e histológica de órganos digestivos de cerdos alimentados con diferentes tipos de dietas. , 2009

Evento: Nacional , Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo. , 2009

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

Palabras clave: ANATOMÍA; Producción animal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Una experiencia de evaluación por estaciones en el curso de Toxicología de la Facultad de Veterinaria. , 2009

Evento: Nacional , Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo. , 2009

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Enseñanza

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2009

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

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Congreso Internacional de Educación en el Uruguay, CISEU , Montevideo , 2009

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

Palabras clave: Web

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

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

Enzootic calcinosis of sheep in Uruguay. , 2009

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Poisonous Plants , João Pessoa, BRASIL. , 2009

Anales/Proceedings: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Palabras clave: Toxicología; Química; Plantas tóxicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

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

Experimental intoxication by Nierembergia rivularis in sheep of Uruguay. , 2009

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Poisonous Plants , João Pessoa, BRASIL. , 2009

Anales/Proceedings: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Palabras clave: Plantas toxicas; Química; Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

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

Osteolathyrism in calves in Uruguay. , 2009

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Poisonous Plants , João Pessoa, BRASIL. , 2009

Anales/Proceedings: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Palabras clave: Plantas toxicas; Toxicología; Química

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.

Estudio inmunohistoquímico de la actividad apoptótica en testículos fetales de ovinos tratados in útero con betametasona. , 2008

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas Uruguayas de Buiatría

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LIMA, M.; CIRILLO F; CANO, I.; COMANDO, A.; PÉREZ, W.

Irrigación arterial del intestino de la jirafa (*Giraffa camelopardalis*). , 2008

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; CANO, I.; ALVEZ, F.; MÉNDEZ, V.; LIMA, M.

Anatomía del intestino de la jirafa (*Giraffa camelopardalis*). , 2008

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias. , Montevideo. , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LIMA, M.; COMANDO, A.; CUÑARRO, B.; ZIPITRÍA, R.; PÉREZ, W.

Anatomía macroscópica del intestino del carpincho. (*Hydrochaeris hydrochaeris*, Linnaeus, 1766). , 2008

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias. , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.; MÉNDEZ, V.; CIRILLO F; COMANDO, A.

Anatomía del corazón del "canguro gris del oeste" (*Macropus fuliginosus*). , 2008

Evento: Internacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LIMA, M.; CANO, I.; CUÑARRO, B.; ARREDONDO, C.; PÉREZ, W.

Anatomía de la laringe de un tigre (*Panthera tigris*, Linnaeus 1758). , 2008

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FILA, F.; LAROCCA C; PÉREZ, W.; MOURE, S.; ALSINA, L.; LAVARELLO, L.

Características morfológicas de ovocitos de nutrias (*Myocastor coypus*). , 2008

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MACHADO, A.; ALSINA, L.; LIMA, M.; PÉREZ, W.; IZQUIERDO, G.

Anatomía de los órganos digestivos abdominales y de su mesenterio en el Tucu – Tucu (*Ctenomys pearsoni*). , 2008

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Jornadas de Zoología, Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, W.; PEDRANA G

Estudio inmunohistoquímico de evaluación de apoptosis en el testículo fetal de ovejas tratadas in utero con betametasona. , 2008

Evento: Internacional , 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 , Córdoba, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Córdoba, ArgentinaArbitrado: SI

Areas del 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

Resumen

BALDOVINO, A.; KATZ H; DELUCCHI, L.; PÉREZ, W.; GRIMÓN, P.; PINTOS, J.; PEREIRA, A.; MARTINO, P.; BIELLI A

Ateromatosis coronaria en un perro de 8 meses de edad positivo a *Neospora caninum*. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2007

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PEDRANA G; PÉREZ, W.; BIELLI A; SLOBODA, D.; MARTIN, G. B.

Regulación de la expresión de PCNA y receptor a glucocorticoide en células testiculares de fetos ovinos. , 2007

Evento: Internacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Morfología del hígado de la nutria (*Myocastor coypus*). , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2007

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía intestinal de la nutria (*Myocastor coypus*). , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Ligamentos hepáticos y omento mayor de la nutria (*Myocastor coypus*) , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Medios de fijación y pliegues peritoneales del intestino de la nutria (*Myocastor coypus*) , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía cardíaca de Pontoporia blainvillei. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía cardíaca de Arctocephalus australis , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía cardíaca de la jirafa (Giraffa camelopardalis rothschildi) , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía cardíaca de un tigre (Panthera tigris). , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; MÉNDEZ, V.; LIMA, M.; ALVEZ, F.

Estómago, páncreas, intestino y peritoneo de conexión del puma (Puma concolor). , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , 83

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PÉREZ, W.; GARCÍA Y SANTOS, C.; MOSCA V; VELÁZQUEZ, M.; CELLA, E.; CAPELLI, A.; ARAGO, S.; PEREIRA, R.; DOMINGUEZ, R.

Desarrollo del laboratorio de diagnóstico y asesoramiento toxicológico veterinario. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MOSCA V; SIERRA, L.; GIGENA, S.; PÉREZ, W.

Cuantificación de nitratos en avena en tres localidades de Uruguay. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CAPELLI, A.; PEREIRA, R.; DOMINGUEZ, R.; ARAGO, S.; PÉREZ, W.; ALONSO, E.; GARCÍA Y SANTOS, C.

Brote de fotosensibilización hepatógena en bovinos en Rocha. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen

PEDRANA G; PÉREZ, W.; BIELLI A; MARTIN, G. B.

Regulación de la expresión de receptores a glucocorticoides en células testiculares de fetos ovinos. , 2007

Evento: Regional , IX Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y 6 Jornadas de Educación. SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. , La Plata , 2007

Anales/Proceedings: IX Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y 6 Jornadas de Educación. SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Sistema Nacional de Investigadores

Disertación: Anatomía del intestino y sus pliegues peritoneales en Ozotoceros bezoarticus. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen expandido

PEREIRA, R.; CAPELLI, A.; DOMINGUEZ, R.; ARAGO, S.; PÉREZ, W.; ALONSO, E.; GARCÍA Y SANTOS, C.

Intoxicación espontánea por ingestión de *Lathyrus hirsutus* en terneros del Uruguay. , 2007

Evento: Nacional , V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2007

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

www.fvet.edu.uy

Resumen expandido

PEDRANA G; PÉREZ, W.; MARTIN, G. B.

Efectos de los glucocorticoides in utero en ratas neonatas. In utero glucocorticoid effects in neonatal rats. , 2007

Evento: Regional , XLIV Congreso Argentino de Anatomía. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANATOMÍA. , La Plata, Argentina. , 2007

Anales/Proceedings: XLIV Congreso Argentino de Anatomía. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANATOMÍA.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía del intestino del antílope *Addax nasomaculatus*. , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , TANDIL , 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

http://www.fvet.uba.ar/histologia/cong_cs_morfol.htm

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.

Anatomía del tubo digestivo de la tortuga verde (*Chelonia mydas*). , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , TANDIL , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Idioma/Pais: Español/Argentina;

Resumen

PÉREZ, W.; RINDERKNECHT A; MÖLLER, R.

Forámenes del plano nupal del cráneo de *Bos taurus*. , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , TANDIL , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PÉREZ, W.; CANO, I.; UNGERFELD R

Osteología de la cabeza de *Ozotoceros bezoarticus arerunguensis*. , 2006

Evento: Nacional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PÉREZ, W.; PEDRANA G

Museo de Anatomía de la Facultad de Veterinaria de Uruguay. , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , TANDIL , 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PÉREZ, W.; LIMA, M.; MÉNDEZ, V.

Anatomía cardíaca del lobo marino de dos pelos (*Arctocephalus australis*). , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas , 2006

Anales/Proceedings: X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

PÉREZ, W.

Disertación sobre Peritoneo de los mamíferos domésticos: *Sus scrofa*. , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas , TANDIL , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

PÉREZ, W.

Disertación sobre Peritoneo de los mamíferos de interés productivo: *Oryctolagus cuniculus* y *Myocastor coypus*. , 2006

Evento: Regional , X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , TANDIL , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

MÖLLER, R.; TELIZ, D.; MÉNDEZ, V.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

Digestive system peritoneum of the wistar rat (*Rattus norvegicus*). , 2006

Evento: Regional , La Plata , 2006

Anales/Proceedings: Ciencias Morfológicas, Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. , 37

Editorial: La Plata

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Ciencias Morfológicas, Año 8, Vol. VIII, Núm. 1, Agosto 2006, Pág. 37. Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.

Resumen expandido

MÖLLER, R.; MÉNDEZ, V.; TELIZ, D.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

General morphology and ligaments of the wistar rat (*Rattus norvegicus*) liver. , 2006

Evento: Internacional , La Plata. , 2006

Anales/Proceedings: Ciencias Morfológicas. Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. , 39

Editorial: La Plata.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Idioma/Pais: Español/Argentina;

Ciencias Morfológicas, Año 8, Vol. VIII, Núm. 1, Agosto 2006, Pág. 39. Publicación periódica de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.

Resumen expandido

GARCÍA Y SANTOS, C.; PÉREZ, W.; MOSCA V; PEREIRA, R.; SEOANE, A.; RODRÍGUEZ, M.; MORAES, J.; RIVERO, R.

Calcinosis enzoótica en ovinos de Uruguay. , 2006

Evento: Regional , XXXIV Jornadas Uruguayas de BuiatrÃ-a. , PaysandÃ°, 2006

Anales/Proceedings: XXXIV Jornadas Uruguayas de BuiatrÃ-a.

Editorial: PaysandÃ°

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / TOXICOLOGÍA

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ, W.; ZIPITRÍA, R.; ALVEZ, F.; LIMA, M.

Anatomía comparada de la cabeza ósea del lobo europeo (*Canis lupus*) con el perro doméstico (*Canis familiaris*). , 2005

Evento: Internacional

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Peritoneo de conexión de los órganos genitales del conejo. , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Ligamentos hepáticos del conejo. , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; LIMA, M.; MARTIN E

Anatomía cardíaca del delfín del Plata (*Pontoporia blainvillei*). , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación , La Plata , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

MÖLLER, R.; MÉNDEZ, V.; TELIZ, D.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

Medios de fijación y conformación del hígado de la rata wistar (*Rattus norvegicus*). , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

MÖLLER, R.; TELIZ, D.; MÉNDEZ, V.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

Peritoneo del aparato digestivo de la rata wistar (*Rattus norvegicus*). , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

MÖLLER, R.; ALSINA, L.; PÉREZ, W.

Peritoneo digestivo del hamster (*Mesocricetus auratus*). , 2005

Evento: Regional , VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas y IV Jornadas de Educación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PÉREZ, W.; PEDRANA G; PECHIAR, C. ; BIELLI A.

Veterinary Morphology Web-Site (<http://www.dmd.fvet.edu.uy>) , 2005

Evento: Internacional , 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. , 2005

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GARCÍA Y SANTOS, C.; PÉREZ, W.; CAPELLI, A.; MORATORIO, G.

Intoxicación espontánea por *Myoporium laetum* (*Myoporaceae*) en bovinos en el sur y sureste de Uruguay. , 2005

Evento: Internacional , 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: 12th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians.

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

PÉREZ, W.; GALOTTA, J.

Anatomía macroscópica del intestino del coipo (*Myocastor coypus*). , 2005

Evento: Internacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay. Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay. , 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.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

PÉREZ, W.; RINDERKNECHT A; BIELLI A; MÖLLER, R.

Forámenes inconstantes en el cráneo de *Bos taurus*. , 2005

Evento: Local , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay. Facultad de Ciencias , 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.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

PÉREZ, W.

Ligamentos hepáticos y receso hepatorenal en Sus scrofa. , 2005

Evento: Local , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. II Encuentro de Ecología del Uruguay. Facultad de Ciencias , Montevideo , 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.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Explicación de Surcos hallados sobre el Hueso Incisivo del Equino. Pres. oral. , 2004

Evento: Regional , IX Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , La Plata , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; MARTIN E

Divisiones del Ciego y Colon Ascendente del Conejo (*Oryctolagus cuniculus*). Pres. oral. , 2004

Evento: Internacional , IX Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. , La Plata , 2004

Anales/Proceedings: IX Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Estudio de los surcos observados en el proceso nasal del hueso incisivo equino. , 2004

Evento: Regional , II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía. , Punta del Este , 2004

Anales/Proceedings: II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Anatomía del Peritoneo del Conejo (*Oryctolagus cuniculus*). , 2004

Evento: Regional , II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía. , 2004

Anales/Proceedings: II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; MARTIN E

Actualización de la nomenclatura para el intestino grueso del conejo (*Oryctolagus cuniculus*). , 2004

Evento: Internacional , II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía. , Punta del Este , 2004

Anales/Proceedings: II Congreso Asociación Argentino-Uruguaya de Anatomía. II Congreso Sociedad Uruguaya de Anatomía.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen expandido

MARTIN E; MÖLLER, R.; PÉREZ, W.

Anatomía del peritoneo del conejo (*Oryctolagus cuniculus*). Pliegues peritoneales. , 2004

Evento: Local , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; MARTIN E

Descripción de excavaciones en la cabeza de tres especies de ácaros. , 2004

Evento: Local , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. Facultad de Ciencias , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / ANATOMÍA

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen expandido

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; UNGERFELD R

Osteología del cráneo y rostro del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). , 2004

Evento: Local , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. Facultad de Ciencias , Montevideo , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

PÉREZ, W.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Actualización de la nomenclatura para el intestino grueso del conejo (*Oryctolagus cuniculus*). , 2004

Evento: Internacional , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos. Facultad de Ciencias , 2004

Anales/Proceedings: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; MARTIN E

Divisiones del Ciego y Colon Ascendente del Conejo (*Oryctolagus cuniculus*). , 2003

Evento: Regional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2003

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DE BETHENCOURT, M.; PÉREZ, W.; CAMARGO, P.

Efecto toxicológico del Eucaliptus globulus en cepas de *Helix aspersa* Müller. , 2003

Evento: Internacional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , 2003

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

PÉREZ, W.; MARTIN E

Explicación de Surcos hallados sobre el Hueso Incisivo del Equino. Pres. oral. , 2003

Evento: Nacional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. , Montevideo , 2003

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen expandido

MÖLLER, R.; PÉREZ, W.; UNGERFELD R

An Easy Surgical Technique for Sheep Vomeronasectomy. , 2003

Evento: Internacional , XXVIII International Ethological Conference. Florianópolis, Brasil. , Florianópolis , 2003

Anales/Proceedings: Revista de Etología. Sociedade Brasileira de Etologia. , 5 , 216 , 216 Arbitrado: SI

Editorial: Indexador: Index Psi Periódicos Científicos (CFP/PUCCAMP) , Florianópolis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Brasil;

<http://www.bvs-psi.org.br>

Resumen

PÉREZ, W.

La Investigación en la Facultad de Veterinaria. Por trabajos de las Áreas de Anatomía y Toxicología. , 2000

Evento: Local , Jornadas CIDEAC , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Jornadas CIDEAC

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen expandido

KREMER, R.; PECHIAR, E.; PÉREZ, W.; TEIXEIRA, S.; MÖLLER, R.; MARTIN E

Composición y Distribución Muscular y Grasa en Carcasas de Corderos Corriedale y Cruzas E. Friesian. y Texel. , 2000

Evento: Internacional , XXI Congreso Mundial de Buiatría, XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 2000

Anales/Proceedings: XXI Congreso Mundial de Buiatría, XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Texto en periódicos

Revista

PÉREZ, W.; KÖNIG, H. E.; JERBI, H.; CLAUS M

ZUR ANATOMIE DES MAGEN DARM TRAKTES BEI ALPAKA (VICUGNA PACOS, LINNAEUS, 1758) , Fachzeitschrift LAMAS , v: 25 , p: , 2017

Palabras clave: Camelidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland; ISSN/ISBN: 0944-9353;

<https://nwk-verein.de/index.php/fachzeitschrift-lamas>

<https://nwk-verein.de/index.php/fachzeitschrift-lamas>

Revista

VON SOTO; GONZÁLEZ, F. ; PÉREZ, W.; SKEWES, O.; KÖNIG, H. E.

DIE AKTUELLE SITUATION DER GUANAKOS (LAMA GUANICOE MÜLLER 1776) AUF FEUERLAND , Fachzeitschrift LAMAS , v: 2 , p: 2529 , 2017

Palabras clave: Camelidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; Lugar de publicación: Bundesrepublik Deutschland;

<https://www.lamas-alpakas.de/index.php/fachzeitschrift-lamas> https://vetdoc.vu-wien.ac.at/vetdoc/suche.publikationen_mug_autoren?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

Sistema Nacional de Investigadores

Revista

NAVARRETE, M.; MANZANO, R.; GONZÁLEZ, F. ; PÉREZ, W.; KÖNIG, H. E.

LAMAS UND ALPAKAS – EIN WICHTIGER WIRTSCHAFTSFAKTOR BEI DER EINHEIMISCHEN BEVÖLKERUNG IM HOCHLAND DER ANDEN , Fachzeitschrift LAMAS , v: , p: , 2017

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Bundesrepublik Deutschland;

https://www.researchgate.net/publication/321942572_Lamas_und_Alpakas_-_ein_wichtiger_Wirtschaftsfaktor_bei_der_einheimischen_Bevolkerung_im_Hochland_der_Anden

Revista

PÉREZ, W.; KÖNIG, H. E.

LAMAS UND ALPAKAS IN URUGUAY , Fachzeitschrift LAMAS , v: , p: , 2016

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Bundesrepublik Deutschland;

<https://www.nwk-verein.de/>

LAMAS UND ALPAKAS IN URUGUAY von William Perez¹ und Horst Erich König² Area de Anatomía¹, Facultad de Veterinaria, Universidad de la Republica, Montevideo Uruguay und Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie² der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Österreich

Periodicos

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

Anatomy of the stomach of Cervus elaphus barbarus , DEER SPECIALIST GROUP NEWS , v: , p: , 2013

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Periodicos

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; LIMA, M.; UNGERFELD R

Anatomy of the gastrointestinal tract in the axis deer (Axis axis) , DEER SPECIALIST GROUP NEWS , v: , p: , 2013

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Periodicos

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

Macroscopic anatomy of the pampas deer (Ozotoceros bezoarticus, Linnaeus 1758) female genital system , DEER SPECIALIST GROUP NEWS , v: , p: , 2013

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Periodicos

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; UNGERFELD R

Macroscopic anatomy of the pampas deer (Ozotoceros bezoarticus, Linnaeus 1758) male genital system , DEER SPECIALIST GROUP NEWS , v: , p: , 2013

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

Revista

PÉREZ, W.

Aporte fotográfico de disección de jirafas. , Giraffid, the official newsletter of the IUCN SSC Giraffe and Okapi Specialist Group (GOSG) , v: 7 , p: 4242 , 2013

Palabras clave: Jirafa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.giraffeconservation.org/newsletters.php>

Periodicos

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

Anatomy of the mouth of the giraffe (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) , Giraffa newsletter , v: 6 , p: 3535 , 2012

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet; *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.

Revista

PÉREZ, W.; VÁZQUEZ, N.; JERBI, H.

GROSS ANATOMY OF THE INTESTINE AND THEIR PERITONEAL FOLDS IN THE CHINCHILLA (*CHINCHILLA LANIGERA*). , Empress Chinchilla BREEDER , v: 68 , p: 1619 , 2012

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* California, USA.;

<http://www.empresschinchilla.org/> <http://www.amazon.com/Empress-Chinchilla-Breeder/dp/B00006KCZR>

Periodicos

PÉREZ, W.; LIMA, M.; CLAUSS M

Gross Anatomy of the Intestine in the Giraffe (*Giraffa camelopardalis*). , Giraffa Newsletter , v: 3 , p: 1313 , 2009

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet; *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.

Periodicos

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

Heart anatomy of *Giraffa camelopardalis rothschildi*: a case report. , Giraffa Newsletter , v: 3 , p: 1313 , 2009

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet;

<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.

Periodicos

CANO, I.; PÉREZ, W.

Quantitative Anatomy of the Trachea of the Giraffe (*Giraffa camelopardalis rothschildi*). , Giraffa Newsletter , v: 3 , p: 1313 , 2009

Palabras clave: WILD ANIMALS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet; *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

Otra

PÉREZ, W.; COX, V.

Minnesota Veterinary Images , 2007

Institución financiadora: Minnesota

Palabras clave: ANATOMÍA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Minneapolis/Estados Unidos

Colaboración con el Department of Veterinary Anatomy, College of Veterinary Medicine, University of Minnesota en la realización del DVD: "Minnesota Veterinary Images".

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guía de Anatomía , 2008

Uruguay , Español , Papel

Material escrito de apoyo al curso de Anatomía de la Facultad de Veterinaria.

Palabras clave: ANATOMÍA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Programas en radio o TV

Entrevista

¿Qué es un venado de campo? , 2012

Uruguay , 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

Piriápolis y Montevideo.

Áreas del 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 Eventos

2016

Nombre: 1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics Congress ,

<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.

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.,

Uruguay

Integrante del Comité Académico.

Evaluación de Publicaciones

2018

Nombre: Australian Journal of Zoology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2018

Nombre: Biotechnic & Histochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2018

Nombre: ANATOMICAL SCIENCE ,

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.

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY,

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>

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Anatomical Science Education,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Research in Veterinary Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Small Ruminant Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2018

Nombre: Anatomia Histologia Embryologia. Journal of the World Association of Veterinary Anatomists,

Cantidad: De 5 a 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)

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: The Journal of Zoo and Aquarium Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: Zoologia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: American Journal of Primatology,

Cantidad: Menos de 5

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291098-2345>

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2017

Nombre: Sokoto Journal of Veterinary Sciences,

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.

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Biological reviews (Cambridge Philosophical Society),.

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.

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

Nombre: Acta Scientiae Medica,

Cantidad: Menos de 5

<http://www.actascientiaemedica.com/> Integrante del Corpo Consultivo.

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: American Journal of Animal and Veterinary Sciences.,

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.

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

Nombre: Reproduction in Domestic Animals,

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

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2017

Nombre: The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology,

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.

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Italian Journal of Zoology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2018

Nombre: Anatomia Histologia Embryologia. Journal of the World Association of Veterinary Anatomists,

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 Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Ostrich: Journal of African Ornithology,

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

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Asian Journal of Animal and Veterinary Advances. ,

Cantidad: Menos de 5

Referee del manuscrito 49 AJAVA enviado a Asian Journal of Animal and Veterinary Advances.

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

Nombre: African Journal of Agricultural Research. ,

Cantidad: Menos de 5

Revisión junto al dr. R. Ungerfeld de un manuscrito enviado a dicha revista.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA CARDÍACA DEL CARPINCHO (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS) , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: JOSÉ IGNACIO BERRO GALLARDO

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Rodentia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA CARDÍACA DEL CARPINCHO (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS) , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: DICIA REY RICHARD

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Rodentia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ESTUDIO OSTEOLÓGICO MEDIANTE DISECCIÓN Y TÉCNICAS IMAGENOLÓGICAS DE MANO Y PIE DE LA LLAMA (Lama glama, Linnaeus 1758) , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARTÍN SEBASTIÁN LIMA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: ANATOMÍA; Camélidos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA NARIZ, CAVIDAD NASAL Y NASOFARINGE DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus). , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARINA LACAVA MELGRATTI

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA BOCA DEL VENADO DE CAMPO , 2016

Nombre del orientado: LAURA XIMENA FERNANDEZ

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA BOCA DEL VENADO DE CAMPO , 2016

Nombre del orientado: CLARA MAZZONI

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA CARDÍACA DE LA ALPACA (Vicugna pacos) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: VICTORIA EFFINGER

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA GASTROINTESTINAL DE LA ALPACA (VICUGNA PACOS) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: FEDERICO BARONI

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA GASTROINTESTINAL DE LA ALPACA (VICUGNA PACOS) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: GONZALO SUÁREZ

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA GASTROINTESTINAL DE LA ALPACA (VICUGNA PACOS) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: SANTIAGO VILA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LOS MIEMBROS TORÁCICO Y PELVIANO DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus) Y DEL CIERVO AXIS (Axis axis). , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: NOELIA VAZQUEZ

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA BOCA DEL VENADO DE CAMPO , 2015

Nombre del orientado: ALFONSINA BARRIOS BERMÚDEZ

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA LARINGE DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus) , 2014

Nombre del orientado: KAREN GIOVANNA DE SOUZA RODRÍGUEZ

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA LARINGE DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus) , 2014

Nombre del orientado: MATILDE CANEDO PÉREZ

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

OSTEOLOGÍA Y MIOLOGÍA DE LOS MIEMBROS DE LA ALPACA , 2014

Nombre del orientado: DELLIS DOS SANTOS

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Camelidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Anatomía de la laringe y faringe del venado de campo. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: JADE RENARD

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Veterinaria

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: PASANTÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE.

Tesis/Monografía de grado

Anatomía de la laringe y faringe del venado de campo. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: CAMILLE BEORCHIA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Veterinaria

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de estudiante de la ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE.

Tesis/Monografía de grado

Anatomía del aparato locomotor de Ozotoceros bezoarticus y de Axis axis. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARIE LE COMTE

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Veterinaria

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: ESTADÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE POR 2 MESES.

Tesis/Monografía de grado

Anatomía de la boca de Ozotoceros bezoarticus y de Axis axis. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: LOUISE GROSS

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Veterinaria

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: ESTADÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE POR 2 MESES.

Tesis/Monografía de grado

Aparato locomotor de Ozotoceros bezoarticus. FACULTAD DE CIENCIAS, UDELAR. , 2010

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: GASTÓN VARELA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Wild animals

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: TUTOR DE LA PASANTÍA DEL BACH. GASTÓN VARELA, ESTUDIANTE DE GRADO DE LA LICENCIATURA DE ZOOLOGÍA.

Tesis/Monografía de grado

Anatomía de la boca de la jirafa. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE. , 2010

Nombre del orientado: VIRGINIE MICHEL

Veterinaria

Palabras clave: Anatomie

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: ESTADÍA DE ESTUDIANTE DE LA ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE POR 2 MESES.

www.expe.edu.uy: 111130-000638-10

Tesis/Monografía de grado

Intoxicación por Nierembergia rivularis en ovinos. , 2008

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: RODRIGO PEREIRA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: COTUTOR DE TESIS DE GRADO.

Tesis/Monografía de grado

Intoxicación por Nierembergia rivularis en ovinos. , 2008

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: JUAN MARTÍN GOYEN

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: COTUTOR DE TESIS DE GRADO.

Tesis/Monografía de grado

Intoxicación por Nierembergia rivularis en ovinos. , 2008

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: DIEGO ETCHEVERRY

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: COTUTOR DE TESIS DE GRADO.

Otras

Iniciación a la investigación

Determinación de las arterias y nervios destinados a los anexos musculares y articulaciones en la región del tarso del Equino. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: LUCIANA LUJAMBIO

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ANATOMÍA; Equinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CIDEAC, 2013-2014.

Iniciación a la investigación

Determinación y caracterización de las estructuras anatómicas visibles y palpables del antebrazo y carpo de los Equinos. , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: ALEJANDRA MONDINO

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: AYUDANTE CIDEAC 2011 - 2012, Facultad de Veterinaria.

Iniciación a la investigación

Distribución del nervio frénico en el diafragma del canino. , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: ALEJANDRA LARREA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Objetivo general Analizar la forma de distribución de las ramas terminales de los nervios frénicos en el diafragma del perro.

Iniciación a la investigación

Estudios anatómicos del aparato locomotor del venado de campo. , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: ADRIANA COMANDO

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN CIDEC, FACULTAD DE VETERINARIA. AÑO 2009.

Iniciación a la investigación

Anatomía del aparato digestivo y del peritoneo de la nutria (*Myocastor coypus*) y del carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris*). , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARTIN SEBASTIÁN LIMA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ANATOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Anatomía

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.fvet.edu.uy/cidec/index.html>

Información adicional: Orientador del proyecto CIDEC de ayudante de Investigación.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

ANATOMÍA CARDIOVASCULAR DEL VENADO DE CAMPO (OZOTOCEROS BEZOARTICUS). , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: NOELIA VAZQUEZ

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Académico

Información adicional: Inscripción 2016

Tesis de maestría

ESTUDIO ANATÓMICO UTILIZANDO TÉCNICAS IMAGENOLÓGICAS DE LA TORTUGA VERDE MARINA (*CHELONIA MYDAS*) (LINNAEUS, 1758). , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: VICTORIA SORRIBA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: CHELONIA MYDAS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Académico

Información adicional: Inscripción 2016

Grado

Tesis/Monografía de grado

ANATOMÍA DE LA NARIZ, CAVIDAD NASAL Y NASOFARINGE DEL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus). , 2017

Nombre del orientado: JIMENA STIRLING

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARÍA SARA DI PACE COCINO

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: SEM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARÍA PÍA ALVEZ CORREA

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: SEM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: EVELYN BELTRÁN LINDIMAN

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: SEM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2009 Premio Academia Nacional de Veterinaria 2009, financiado con fondos del Ministerio de Educación y Cultura (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

Trabajo "Biología Reproductiva del Venado de Campo".

2016 VICE-PRESIDENT OF WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS (AMERICAS) (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. It's 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.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Paola Delgado

MORÓN, C.; CAPELLI, A.; PÉREZ, W.

Fotosensibilización hepatógena y de etiología incierta en rumiantes de Uruguay , 2016

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

Candidato: Santiago FABIANO PIGATTO

MÖLLER, R.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

Irrigación sanguínea de la pelvis y el miembro pelviano del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). , 2016

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Candidato: Martín GALVÁN VALENTTI

MÖLLER, R.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

Irrigación sanguínea de la pelvis y el miembro pelviano del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). , 2016

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Candidato: Renato PAULO PANIZZA

MÖLLER, R.; VÁZQUEZ, N.; PÉREZ, W.

Irrigación sanguínea de la pelvis y el miembro pelviano del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). , 2016

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Cervidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Candidato: CAYRÚS TOLSTOY, Luis Federico

GARCÍA Y SANTOS, C.; MORAES, J.; PÉREZ, W.

INVESTIGACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD DE *Nierembergia hippomanica* PARA LOS OVINOS. , 2014

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: DE GROSSI PÉREZ, Andrés Héctor

GARCÍA Y SANTOS, C.; MORAES, J.; PÉREZ, W.

INVESTIGACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD DE *Nierembergia hippomanica* PARA LOS OVINOS , 2014

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

Candidato: FAJARDO PERERA, Orlando Joaquín

GARCÍA Y SANTOS, C.; MORAES, J.; PÉREZ, W.

INVESTIGACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD DE *Nierembergia hippomanica* PARA LOS OVINOS , 2014

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

Candidato: María Alejandra Capelli Micheltorena

BRITOS, A.; GARCÍA Y SANTOS, C.; PÉREZ, W.; SUAREZ, C.

Determinación de aflatoxinas totales en alimentos destinados al consumo de vacas lecheras y aflatoxina M1 en leche. , 2014

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología Veterinaria

Candidato: Marcelo Lorenzelli

GARCÍA Y SANTOS, C.; MORAES, J.; PÉREZ, W.; RIVERO, R.

Determinación de la toxicidad de *Senecio madagascariensis* para bovinos. , 2013

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / TOXICOLOGÍA

Candidato: Agustín Bertucci

GARCÍA Y SANTOS, C.; PÉREZ, W.

Investigación sobre la toxicidad de *Wedelia glauca* en ovinos , 2011

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

Candidato: María Parietti

GARCÍA Y SANTOS, C.; PÉREZ, W.

Investigación sobre la toxicidad de *Wedelia glauca* en ovinos , 2011

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología Veterinaria

Candidato: Solana González

PÉREZ, W.; UNGERFELD R

Comportamiento de rumia en venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*, Linnaeus 1758) en semicautiverio. , 2008

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: FISIOLOGÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Fisiología Veterinaria

Iniciación científica

Candidato: Mondino y otros.

PÉREZ, W.

Integrante del Grupo de la CSIC, de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) en Facultad de Veterinaria. , 2008

Iniciación científica (Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Otros tipos

Candidato: Todos

PÉREZ, W.

Jornadas Técnicas Veterinarias , 2015

Otra participación (Veterinaria) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Taller

Rescate y Asistencia de Cetáceos en Varamientos , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 8

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Rescate y Asistencia de Cetáceos en Varamientos;

Palabras clave: Cetáceos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ANATOMIA

Exposición sobre Anatomía del ojo y del aparato digestivo en Cetáceos.

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	226
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	78
Completo (Arbitrada)	73
Resumen (Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	119
Completo (Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	37
Resumen (No Arbitrada)	58
Resumen expandido (Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	19
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	15
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	11
Libro compilado	3
<i>Textos en periódicos</i>	14
Periodicos	8
Revista	6
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	1
<i>Otros tipos</i>	2
<i>Evaluaciones</i>	25
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	22
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	35
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	29
Tesis/Monografía de grado	24
Iniciación a la investigación	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	4

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores