



Curriculum Vitae

Ana Paula PESSINA SERDIO



Actualizado: 27/12/2017

Publicado: 27/12/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Nivel I
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ppressina@hotmail.com

Teléfono: 26223106

Dirección: 11400

Institución principal

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

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

Teléfono: (+02) 26223106

Fax: 26223106

E-mail/Web: ppressina@hotmail.com / www.fvet.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2013 - 2015	Doctorado Doctorado en Salud Animal Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Título: Carcinoma Tiroideo en caninos: Mecanismos moleculares y tratamiento Tutor/es: Ana Meikle Obtención del título: 2015 Palabras clave: Cáncer Tiroides; Caninos Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Disfunciones Tiroideas
2008 - 2011	Maestría Maestría en Salud Animal Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Título: Carcinoma de tiroides en caninos: Aspectos epidemiológicos y endocrino-moleculares Tutor/es: Tutor: Ana Meikle / Cotutor: Victor Castillo (UBA) Obtención del título: 2011 Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay Palabras clave: Endocrinología Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Grado

1987 - 1995

Grado

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*

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

Obtención del título: 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Pequeños Animales

Formación complementaria

Cursos corta duración

10 / 2017 - 11 / 2017

Curso teórico/práctico de citometría de flujo clínica. Profundización en oncohematología “

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

Palabras clave: Oncohematología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

03 / 2015 - 04 / 2015

ACTUALIZACIÓN EN SINDROME DE CUSHING Y CARCINOMA TIROIDEO EN PEQUEÑOS ANIMALES

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

Palabras clave: Endocrinología canina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

05 / 2013 - 05 / 2013

Interacciones entre parásitos y el sistema inmune del hospedador

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

Palabras clave: Sistema inmune

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Inmunología

11 / 2012 - 11 / 2012

Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias.

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

Palabras clave: Diagnóstico de cáncer

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cáncer

05 / 2012 - 05 / 2012

Principales Endocrinopatías en Caninos

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

Palabras clave: Endocrinopatías caninas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Clínica de Pequeños Animales

11 / 2011 - 11 / 2011

Actualización Reproductiva en Pequeños Animales

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

Palabras clave: Reproducción

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Clínica de Pequeños Animales

08 / 2011 - 09 / 2011

Citología Diagnóstica en Pequeños Animales

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

Palabras clave: Citología diagnóstica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Citología

06 / 2011 - 06 / 2011

Introducción a la Homeopatía Veterinaria

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

Palabras clave: Homeopatía

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Homeopatía veterinaria

02 / 2011 - 02 / 2011

Curso de Posgrado ' Animales de experimentación animal como reactivo biológico: Principales herramientas para su control, manejo y uso'

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: experimentación animal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Experimentación animal

10 / 2008 - 12 / 2009	<p>Curso de Posgrado 'Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Producción Animal'</p> <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular</p>
04 / 2009 - 05 / 2009	<p>Curso de Posgrado 'Radioinmunoanálisis'</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis</p>
03 / 2009 - 04 / 2009	<p>Curso de Posgrado 'Patologías Endócrinas en Animales de Compañía'</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales</p>
09 / 2008 - 12 / 2008	<p>Curso de Posgrado 'Redacción Científica'</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Redacción científica</p>
09 / 2008 - 11 / 2008	<p>Curso de Posgrado 'Endocrinología de la Reproducción'</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología de la reproducción</p>
05 / 2008 - 09 / 2008	<p>Curso de posgrado 'Bioestadística Veterinaria I'</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Estadística Veterinaria</p>
06 / 2008 - 08 / 2008	<p>Curso de posgrado 'Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario'</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular, bacterias de interés veterinario</p>
03 / 2003 - 09 / 2003	<p>Laboratorio en Medicina Veterinaria</p> <p>Centro de Especialidades Médicas Veterinarias , Argentina</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Pequeños Animales</p>

Otras instancias

2007	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Determinación de metabolitos y hormonas posprandiales en caninos sanos machos y hembras</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Lab. de Técnicas Nucleares, Fac. de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Pequeños Animales</p>
1989	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Actualización y Perfeccionamiento en Anestesia de Grandes Animales</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cátedra de Farmacología, Fac de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p>
2017	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 3º Congreso Internacional da Associação Brasileira de Endocrinologia Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ABEV , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Endocrinología en animales de compañía</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo</p>
2017	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV Congreso Iberoamericano FIAVAC/ XI Congreso Nacional SUVEPA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FIAVA/SUVEPA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Animales de compañía</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Internacional de Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUVEPA-SMVU , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Patologías en caninos</p>

2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Congreso Internacional de la Asociación Brasileña de Endocrinología Veterinaria CIABEV</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Brasileña de Endocrinología , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Endocrinología en animales de compañía</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VIII Congreso Iberoamericano FIAVAC</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FIAVAC , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Medicina Interna, Dermatología, Emergencias</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Clínica de Pequeños Animales</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional de Endocrinología Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Endocrinología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 7 Congreso Nacional de SUVEPA y AUVE</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUVEPA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica de Pequeños Animales</p>
1993	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio Internacional de Reproduccion Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p>
2000	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXIII Encuentro Veterinario de Capacitacion y Negocios, 'Gira 2000 de Vet Market', 'Administracion de la empresa veterinaria'</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2015	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 9as Jornadas de la SBBM</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología</p>
2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía en Hospital Escuela, Unidad de Endocrinología y Area de Clínica Médica, Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad de Buenos Aires.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Endocrinología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología, Clínica de Pequeños Animales</p>
1997	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de Gastroenterología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Dpto de Pequeños Animales, Fac de Veterinaria , Uruguay</p>
1997	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Jornada de Actualizacion Profesional 'Neurologia Clinide Pequeños Animales'</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
1993	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primera Jornada de Reproduccion Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fac. de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p>
1992	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de obstetricia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologia y Clinica de Rumiantes</p>

1992	Otros <i>Nombre del evento:</i> Control de aptitud reproductiva potencial en carneros <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Clínica de Rumiantes
1992	Otros <i>Nombre del evento:</i> Control de aptitud reproductiva potencial en toros <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Clínica de Rumiantes
1992	Otros <i>Nombre del evento:</i> Control ginecológico de la hembra bovina <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria,UDELAR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Clínica de Rumiantes
1992	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de Necopsia en bovinos y ovinos. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Clínica de Rumiantes

Sistema Nacional de Investigadores

Construcción institucional

Desde mi ingreso a la Facultad de Veterinaria en el año 2008 he intentado formarme en endocrinología en animales de compañía (maestría y doctorado concluidos), un área que no estaba desarrollada en nuestra institución. He intentado con éxito desarrollar servicios que no existía como las determinaciones hormonas para diagnóstico de patologías tiroideas, Cushing, determinación de momento óptimo de monta o IA en perras. Un logro importante es que contamos con metodologías de última generación para dichas determinaciones. En los últimos años he logrado que estudiantes se interesen y realicen sus maestrías en esta área aumentando así la masa crítica.

Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Italiano

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Pequeños Animales

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Sistema Nacional de Investigadores

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2015
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/2008 - 09/2015, *Vínculo:* [Asistente, Docente Grado 2 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

09/2015 - Actual, *Vínculo:* [Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Actividades

10/2017 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , LEMA

Evaluación ecográfica de la próstata canina: efectos de la orquiectomía en pacientes sanos y con patología prostática , Coordinador o Responsable

06/2017 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , LEMA

Linfoma canino: fenotipificación y bases moleculares , Coordinador o Responsable

06/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , LEMA

Efectos del género en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular , Coordinador o Responsable

03/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal

Carcinoma Tiroideo , Coordinador o Responsable

06/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Diagnóstico de Síndrome de Cushing en Animales de Compañía , Coordinador o Responsable

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , UDELAR, Facultad de Agronomía , Nutrición Animal

Afecciones podales y suplementación mineral en Bovinos Lecheros , Otros

09/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Hipotiroidismo en caninos , Coordinador o Responsable

02/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Reproducción y metabolismo de la vaca lechera , Integrante del Equipo

03/2009 - 07/2011

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Carcinoma tiroideo en caninos: aspectos endocrino - moleculares , Coordinador o Responsable

09/2007 - 11/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas , Área de Inmunología

Estudios de toxicidad de C10 una nueva droga no esteroidea anti inflamatoria (metimhazole derivative). , Otros

09/2010 - 09/2010

Docencia , Grado

Endocrinología Metabólica en Rumiantes , Asistente

03/2010 - 04/2010

Docencia , Grado

Curso optativo 'Patologías Endocrinas en Pequeños Animales' , Organizador/Coordinador , Curso Opcional

08/2010 - 08/2010

Docencia , Maestría

Radioinmunoanálisis , Asistente , Curso de Postgrado

03/2010 - 04/2010

Docencia , Maestría

Patologías Endocrinas en Pequeños Animales , Asistente , Curso de Postgrado

10/2016 - 10/2016

Docencia , Doctorado

Oncología , Organizador/Coordinador , Posgrado Facultad de Veterinaria

05/2015 - 05/2015

Docencia , Doctorado

Área de Genética , Invitado , Posgrado Facultad de Veterinaria

03/2006 - Actual

Servicio Técnico Especializado

Monitoreo sobre la presencia de Salmonellosis en establecimientos productores de aves

05/2009 - Actual

Extensión , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , LEMA

Asesoramiento a colegas veterinarios

07/1992 - 12/1992

Extensión , Facultad de Veterinaria, UDELAR , Plan Piloto Paysandú

Seguimiento del establecimiento lechero Tambo Texeira, Paysandú. Evaluacion economica y forrajera.

07/1992 - 12/1992

Extensión , Facultad de Veterinaria, UDELAR , Plan Piloto Paysandú

Seguimiento ganadero en la Estancia y Cabaña Don Jacinto, Paysandú. Evaluacion economica y forrajera.

03/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Integrante de la Comisión de Tesis de Grado

03/2015 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria

Delegado CIDECA

12/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , LEMA

Efectos del género y la edad en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular , Coordinador o Responsable

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Implicancia de las Proteínas de Estrés Térmico (Hsps) en la transformación maligna del cáncer de tiroides canin , Coordinador o Responsable

06/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Diagnóstico de Síndrome de Cushing en Animales de Compañía , Coordinador o Responsable

05/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Técnicas Nucleares , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Hipertiroidismo felino, Hipotiroidismo e Hiperadrenocorticismo canino: Incidencia, endocrinología y Bases moleculares

09/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Hipotiroidismo Canino , Coordinador o Responsable

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Biotecnología en Lechería , Otros

02/2001 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Reproducción y Metabolismo de la vaca lechera , Integrante del Equipo

05/2015 - 05/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal

Implicancia de las Proteínas de Estrés Térmico (Hsps) en la transformación maligna del cáncer de tiroides canino , Coordinador o Responsable

12/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Clemente Estable , Neurociencia
Bases Hormonales de la Agresión Territorial No Reproductiva , Integrante del Equipo

03/2012 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Hipotiroidismo y Carcinoma Tiroideo en Caninos: Aspectos Endocrino-Moleculares , Coordinador o Responsable

03/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Carcinoma tiroideo en caninos: aspectos endocrino – moleculares , Coordinador o Responsable

Organizaciones Sin Fines de Lucro , Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/1995 - 12/1995, *Vínculo:* Auxiliar de Ensayos, (20 horas semanales)

No corresponde , Clinica de Pequeños Animales VETERLAB , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

07/1996 - 07/2006, *Vínculo:* Director de Clinica de Pequeños Animales, (40 horas semanales)

Empresa Privada , VETERLAB Servicio de diagnostico veterinario , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

07/2005 - 12/2008, *Vínculo:* Director, (40 horas semanales)

Actividades

10/2006 - Actual

Extensión

Monitoreo sobre la presencia de Salmonelosis en establecimientos productores de aves

10/2006 - Actual

Extensión

Asesoramiento y diagnostico en patologias en pequeños animales

Lineas de investigación

Título: Afecciones podales y suplementación mineral en Bovinos Lecheros

Tipo de participación: Otros

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Enfermedades podales

Título: Carcinoma Tiroideo

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Victor Castillo(Integrante)

Palabras clave: Carcinoma tiroideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Título: Carcinoma tiroideo en caninos: aspectos endocrino - moleculares

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Palabras clave: Carcinoma tiroideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología, Clínica de Pequeños Animales

Título: Diagnóstico de Síndrome de Cushing en Animales de Compañía

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Título: Efectos del género en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: La base para el diagnóstico de hipotiroidismo es la determinación en plasma de hormonas tiroideas: Tiroxina total (T4T), Tiroxina libre (T4L) así como la determinación de la hormona estimulante de tiroides (TSH). La presente tesis busca aportar conocimientos sobre los aspectos endócrino-moleculares en perros sanos y con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo. Para el estudio endocrinológico se determinarán los rangos de referencia de T4T, T4L y TSH en plasma de caninos sanos (n=300) analizando las variaciones debidas a género y edad. Además se estudiará la casuística obtenida de los diagnósticos presuntivos de hipotiroidismo canino (n=1000), se confirmará el diagnóstico mediante la valoración de T4T, T4L y TSH en plasma y se investigará si factores fisiológicos como la edad y el género afectan la frecuencia de presentación del hipotiroidismo en perros. A nivel molecular se estudiará el efecto del género en la biología molecular de la tiroides, determinando la expresión de transcritos y localización proteica del Receptor de TSH (TSH-R), Tiroglobulina (Tg), Factor de crecimiento similar a Insulina (IGF-1), Tiroperoxidasa (TPO), Factor de transcripción tiroideo-1 (TTF-1), Receptores de estrógenos alfa (ER#945;) y de andrógenos (AR) en muestras de glándula tiroides sanas. Con la presente tesis esperamos determinar los rangos de referencia para la T4T, T4L y TSH en caninos (machos y hembras) y poder contribuir al diagnóstico de hipotiroidismo, así como investigar si factores fisiológicos como la edad y el género afectan la frecuencia de esta endocrinopatía en caninos. Se busca además comprender si el género afecta la biología molecular de la glándula tiroides.

Equipos: Matilde Canedo(Integrante)

Palabras clave: Hormonas tiroideas, Género

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Título: Estudios de toxicidad de C10 una nueva droga no esteroidea anti inflamatoria (metimhazole derivative).

Tipo de participación: Otros

Equipos: Benavidez Uruguay(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología, Farmacología, Equinos

Título: Evaluación ecográfica de la próstata canina: efectos de la orquiectomía en pacientes sanos y con patología prostática

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Se estudiará como determinados factores (edad, tamaño corporal y estado genital (castrado o entero))se asocian con la frecuencia de aparición de enfermedades prostáticas en el perro, siendo la Hiperplasia Prostática Benigna la patología de próstata más frecuente en los machos caninos. Con este estudio se busca también evaluar si el volumen y el tamaño prostático están directamente relacionados con la edad, el peso corporal y el estado genital (entero o castrado). Es sabido que la castración produce un descenso en la concentración plasmática de testosterona y disminución del tamaño y volumen prostático, esto también sera determinado en función de tiempo de involución y concentración hormonal.

Equipos: Guillermo Cazulli(Integrante); Estela Molina(Integrante)

Palabras clave: Patologías Prostaticas en caninos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología

Título: Hipotiroidismo en caninos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Título: Linfoma canino: fenotipificación y bases moleculares

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El objetivo de este trabajo es lograr fenotipificar los linfomas caninos a corde a su estirpe celular (B o T) lo que permite instaurar una terapia específica y arrojar un pronóstico certero. Además conocer y profundizar en oncogénesis de esta patología a través de estudios moleculares (determinación de transcritos)

Equipos: Sánchez Solé Rosina(Integrante); Martín Breijo Dotta(Integrante)

Palabras clave: Linfoma canino

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Título: Reproducción y metabolismo de la vaca lechera

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción y Metabolismo

Proyectos

2007 - Actual

Título: Biotecnología en Lechería, *Tipo de participación:* Otros,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional Investigaciones Agropecuarias / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

2008 - Actual

Título: Diagnóstico de Síndrome de Cushing en Animales de Compañía, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

2017 - Actual

Título: Efectos del género y la edad en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La base para el diagnóstico de hipotiroidismo es la determinación en plasma de hormonas tiroideas: Tiroxina total (T4T), Tiroxina libre (T4L) así como la determinación de la hormona estimulante de tiroides (TSH). El presente proyecto busca aportar conocimientos sobre los aspectos endocrinológicos y de biología molecular en la glándula tiroides en caninos normales y con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo. Para el estudio endocrinológico se determinarán los rangos de referencia de Tiroxina total (T4T) y Hormona estimulante de tiroides (TSH) en plasma de caninos sanos (n=300) analizando las variaciones debidas a género y edad. Además se estudiará la casuística obtenida de los diagnósticos presuntivos de hipotiroidismo canino (n=1000), se confirmará el diagnóstico de hipotiroidismo mediante la medida de T4T y TSH en plasma y se investigará si factores fisiológicos como la edad y el género afectan la frecuencia de hipotiroidismo canino. A nivel molecular se estudiará el efecto del género en la biología molecular de la tiroides, determinando la expresión de transcritos y proteínas de Receptor de TSH (TSH-R), Tiroglobulina (Tg), Tiroperoxidasa (TPO), gen pareado box-8 (PAX-8), Factor de Transcripción tiroideo tipo 1 y 2 (TTF-1, TTF-2), Simporter sodio iodo (NIS), Factor de crecimiento similar a insulina (IGF-1), Receptor del Factor de crecimiento similar a insulina (IGF-1R), Receptor de estrógeno alfa (ER) y Receptor de andrógeno (AR) en muestras de glándulas tiroides (extraídas mediante punción guiada por ecografía) de caninos sanos (10 machos y 10 hembras) y caninos con diagnóstico de hipotiroidismo (10 machos y 10 hembras). Con el presente proyecto esperamos determinar los parámetros normales de T4T, T4L y TSH en la población canina en nuestro país además de obtener información sobre la variación de estos parámetros en relación al género y la edad de los caninos, llegando así a un diagnóstico más específico.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Victor Castillo(Integrante); Matilde Canedo(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Hipotiroidismo canino

2008 - Actual

Título: Hipertiroidismo felino, Hipotiroidismo e Hiperadrenocorticismismo canino: Incidencia, endocrinología y Bases moleculares,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Ana Meikle(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología, Clínica de Pequeños Animales

2007 - Actual

Título: Hipotiroidismo Canino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

2014 - Actual

Título: Implicancia de las Proteínas de Estrés Térmico (Hsps) en la transformación maligna del cáncer de tiroides canin, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto cuenta con financiación CSIC I+D 2014 y estudia las bases moleculares de la transformación maligna en cáncer tiroideo canino. Propone un estudio comparativo de distintos estadios en cáncer de tiroides: tejido normal y carcinoma folicular en distintos estadios de diferenciación. El carcinoma de tiroides indiferenciado o anaplásico está relacionado con un aumento en su agresividad, resistencia a los tratamientos actuales y un aumento en la formación de metástasis distantes. En base a los datos previamente publicados en nuestro laboratorio (Pessina et al. 2012) ampliaremos la investigación de los fenómenos moleculares de la transformación maligna mediante la determinación de la expresión de Hsp27, Hsp70, Hsp90 y HSF-1, como también los receptores de estrógeno en los diferentes estadios de la progresión tumoral. El perfil inmunológico del microambiente tumoral en estas muestras será evaluado examinando la expresión de Interleuquinas pro-inflamatorias (IL-1β, TNFα, γIFN) y anti-inflamatorias (IL-10, TGFβ) en forma paralela y concomitante a los parámetros anteriores.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Bausero María(Responsable)

Financiadores: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

2001 - Actual

Título: Reproducción y Metabolismo de la vaca lechera, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

2011 - 2013

Título: Carcinoma tiroideo en caninos: aspectos endocrino – moleculares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiación CSIC Iniciación 111904. Convocatoria 2011. Este proyecto fue un soporte importante par mi investigación en cancer de tiroides y dió lugar a la publicación de 2 artículos publicados en revistas arbitradas: 'Expression of thyroid-specific transcription factors in thyroid carcinoma,contralateral thyroid lobe and healthy thyroid gland in dogs'.Pessina P, Castillo V, Araujo M, Carriquiry M, Meikle A. Research in Veterinary Science, 2012. Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el Hospital de la Facultad de Veterinaria. Elgue V, Piaggio J, Amaral C, Pessina P. Revista Veterinaria, v.: 48 187, p.: 25 - 30, 2012.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: Carcinoma Tiroideo canino

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Carcinoma Tiroideo

2012 - 2014

Título: Bases Hormonales de la Agresión Territorial No Reproductiva, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto presentado y aprobado por la ANII en la convocatoria Fondo Clemente Estable 2011 Son Hipótesis de Trabajo: Gymnotus omarorum mantiene la agresión territorial fuera del período reproductivo trocando los mecanismos de regulación dependientes de andrógenos gonadales del período reproductivo por mecanismos independientes de las hormonas gonadales. De esta manera, Gymnotus omarorum evita los costos deletéreos de mantener elevados los niveles de andrógenos en los momentos en que esa inversión no se vería compensada por un aumento del éxito reproductivo. Para testear esta hipótesis, nos planteamos dos objetivos operativos complementarios: 1. Explorar el (los) mediador(es) hormonal(es) de la agresión territorial no reproductiva de Gymnotus omarorum en contiendas diádicas 2. Evaluar la relación entre los niveles de hormonas esteroides y el valor del territorio individual en poblaciones naturales de Gymnotus omarorum. Objetivos Específicos a. Evaluar si las hormonas esteroides gonadales son necesarias para la agresión territorial no reproductiva b. Evaluar si los esteroides extragonadales sostienen la agresión territorial no reproductiva c. Evaluar el rol del AVT como modulador de la agresión territorial no reproductiva d. Caracterizar los parámetros ambientales que definen el valor del territorio e. Evaluar si la condición corporal, el sexo, los parámetros fisiológicos (amplitud y frecuencia de la DOE) y/o los niveles de hormonas esteroides son predictores del valor del territorio f. Evaluar comparativamente los niveles de hormonas esteroides circulantes y cerebrales como predictores del valor del territorio g. Incorporar a esta unidad el uso de métodos de mediciones de hormonas esteroides de primera línea, fortaleciendo los recursos humanos en técnicas de gran impacto. h. Poner a punto la técnica considerada mundialmente como de standard máximo en la identificación definitiva de moléculas: la cromatografía de gases seguida de la espectrometría de masa. Esta técnica de primera generación permite la medida simultánea de varios

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Silva Ana(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Agresividad, peces

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica

2012 - 2014

Título: Hipotiroidismo y Carcinoma Tiroideo en Caninos: Aspectos Endocrino-Moleculares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las patologías que afectan más comúnmente la glándula tiroidea son el hipotiroidismo y el carcinoma tiroideo. El diagnóstico definitivo del hipotiroidismo es a través de la determinación en plasma de hormonas tiroideas y de la hormona estimulante de tiroidea (TSH), y por ende un laboratorio que brinde servicios de diagnóstico en pequeños animales debe contar con las metodologías adecuadas para diagnosticar estas patologías. Con el objetivo de generar datos de referencia en nuestro país, el Laboratorio de Técnicas Nucleares de Facultad de Veterinaria realizó un estudio preliminar en un grupo de animales sanos y con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo, Si bien este trabajo no permitió establecer los rangos de normalidad (debido al bajo número de animales estudiados), si se pudo constatar una marcada coincidencia en las concentraciones de las hormonas valoradas con los valores arrojados para estas mismas hormonas en la bibliografía internacional. Además, las anomalías bioquímicas más constantes en los pacientes hipotiroideos son la hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia; se sabe también que en el hipotiroidismo se altera la relación entre las lipoproteínas de baja (LDL) y alta densidad (HDL). A diferencia de la determinación del colesterol, la medición de HDL y LDL colesterol no son utilizadas en forma rutinaria en caninos en nuestro país, desconociéndose los valores de corte de los mismos y su utilidad diagnóstica. El primer objetivo de este trabajo es determinar los rangos de normalidad de las hormonas tiroideas (Tiroxina total, Tiroxina libre y TSH) así como de los metabolitos asociados a dichas patologías (colesterol total, HDL, LDL, triglicéridos) en animales sanos considerando el sexo y la talla (n=1501;100) y evaluar su utilidad diagnóstica en animales con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo (n=1501;200). Por otro lado, la incidencia del carcinoma tiroideo se ha visto aumentada en los últimos años y se desconocen los mecanismos moleculares que están en la base del mismo. Recientemente hemos demostrado que el tejido carcinomatoso tiene la expresión génica de algunas proteínas disminuida, por lo que sugerimos que la capacidad de síntesis de hormonas tiroideas está alterada. Además, en este estudio preliminar sugerimos que el lóbulo contralateral puede funcionar de forma compensatoria para mantener la condición de eutiroidismo que se presenta en la mayoría de los perros con carcinoma tiroideo. Por este motivo se investigaran las bases moleculares del Carcinoma tiroideo canino, incluyendo en el estudio la medición de nuevos transcritos que participan tanto en la síntesis hormonal como en la proliferación celular en glándulas tiroideas de animales sanos (n = 16), con carcinoma (n = 20) y en el lóbulo contralateral sano del animal carcinomatoso. Se determinarán transcritos evaluados en trabajos previos (receptor de TSH, tiroglobulina, tiroperoxidasa, el factor tiroideo tipo 1, gen pareado box 8, IGF-1, receptor de Estrógeno α), y se determinarán transcritos por primera vez en caninos TTF-2 (factor tiroideo tipo 2), NIS (Simporter yodo/sodio), receptor IGF-1, p53, ciclooxigenasa 2, receptor de andrógenos. Además, se buscará comprobar si la expresión (mRNA) encontrada para los genes de Tiroglobulina y TTF-1 se correlaciona con la expresión de proteína.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ana Meikle(Integrante); Manuela Araújo(Integrante); Castillo Victor(Integrante); Carlos Soto(Integrante); Claudia Della Cella(Integrante); Gabriel Semiglia(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Carcinoma Tiroideo, Bases Moleculares

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología y Oncología canina

2015 - 2017

Título: Implicancia de las Proteínas de Estrés Térmico (Hsps) en la transformación maligna del cáncer de tiroides canino, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estudiaron las bases moleculares de la transformación maligna en cáncer tiroideo canino. Propone un estudio comparativo de distintos estadios en cáncer de tiroides: tejido normal y carcinoma folicular en distintos estadios de diferenciación. El carcinoma de tiroides indiferenciado o anaplásico está relacionado con un aumento en su agresividad, resistencia a los tratamientos actuales y un aumento en la formación de metástasis distantes. En base a los datos previamente publicados en nuestro laboratorio (Pessina et al. 2012) ampliaremos la investigación de los fenómenos moleculares de la transformación maligna mediante la determinación de la expresión de Hsp27, Hsp70, Hsp90 y HSF-1, como también los receptores de estrógeno en los diferentes estadios de la progresión tumoral. El perfil inmunológico del microambiente tumoral en estas muestras será evaluado examinando la expresión de Interleuquinas pro-inflamatorias (IL-1β, TNFα, γIFN) y anti-inflamatorias (IL-10, TGFβ) en forma paralela y concomitante a los parámetros anteriores.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: María Bausero(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Cancer tiroides perro

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Producción científica/tecnológica

Luego de la obtención de mi grado de Dr. en Medicina Veterinaria, me he dedicado a la Clínica de Pequeños Animales y fui director del Laboratorio de diagnóstico "Veterlab", especializado en animales de compañía. Ingrese a la Facultad de Veterinaria (2008) y actualmente soy el responsable del servicio diagnóstico de Patologías Endócrinas en Pequeños Animales. Hasta julio 2008, nuestro país carecía de un servicio diagnóstico hormonal para las patologías endócrinas en animales de compañía; estas patologías solo pueden confirmarse si existe un diagnóstico endócrino acertado. Los médicos veterinarios remitían las muestras a laboratorios de humanos, desconociendo los valores de normalidad para caninos y sin los controles específicos. Desde hace

nueve años, el Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, Facultad de Veterinaria, ofrece determinaciones hormonales para el diagnóstico de patologías endócrinas en caninos y felinos: hipotiroidismo, hiperadrenocorticismo, hipertiroidismo y problemas reproductivos tanto para el Hospital de Facultad de Veterinaria como para las clínicas privadas de nuestro país, siendo hoy un centro de referencia. Realizamos determinaciones de Tiroxina Total, Tiroxina libre, Hormona estimulante de tiroides (TSH), Cortisol, Insulina, Progesterona, Estradiol e IGF-1. He sido responsable de desarrollar estas metodologías (determinación de sensibilidad y controles de calidad) y hemos definido los rangos de normalidad para la mayoría de ellas (estudios poblacionales). Se realiza la determinación del ratio cortisol/creatinina en orina para diagnóstico de hipercortisolismo. Además, hemos desarrollado test de desafío (Dexametasona y ACTH) utilizados para confirmar la etiología en casos de hipercortisolemia (Síndrome o enfermedad de Cushing). Hemos demostrado que la respuesta a estas hormonas depende del género, aspecto que debe tenerse en cuenta para determinar rangos de normalidad. El ser un laboratorio de referencia nacional permite realizar estudios epidemiológicos que colaboren en el control de estas enfermedades en pequeños animales. Hemos investigado en profundidad las bases moleculares de las patologías endócrinas más frecuentes en canino (Hipotiroidismo, Carcinoma de tiroides e Hiperadrenocorticismo), para las que debimos desarrollar metodologías de avanzada como la determinación de transcritos por RT-PCR en tiempo real. Culminé mi maestría en 'Cáncer Tiroideo en perros: Estudios epidemiológicos y endocrino-moleculares'. Continué con esta línea de trabajo en mi doctorado, habiéndolo culminado y defendido en marzo de 2015. Fui responsable de un cambio metodológico, las determinaciones hormonales de animales de compañía se realizan actualmente por quimioluminiscencia. Mi función en el laboratorio tiene un componente relevante de formación de recursos humanos en un área que como he mencionado tenía escaso desarrollo. Hemos incorporado tratamientos no convencionales para el cáncer tiroideo gracias a importación de drogas (AR9-cis) y acuerdos con droguerías del medio quienes fabrican la medicación y ampliado nuestras líneas de investigación (linfoma canino). El avance científico ha sido muy importante, y si bien mi ingreso a la academia es reciente, el desarrollo privado de mi profesión me ha permitido visualizar la importancia y la aplicabilidad de los hallazgos así como tratar de responder a necesidades de los veterinarios clínicos, permitiendo esto además una inserción del Laboratorio de Técnicas Nucleares en el ámbito de las clínicas veterinarias privadas de todo el país.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

CASTILLO VA; PAULA PESSINA; HALL, P; CABRERA BLATTER, M.F; MICELO, D; SOLER ARIAS, E; VIDAL, P
Post-surgical treatment of thyroid carcinoma in dogs with retinoic acid 9 cis improves patient outcome . Open Veterinary Journal, v.: 6, 2016

Palabras clave: Thyroid carcinoma treatment

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Tumores endócrinos

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 22186050

Completo

PAULA PESSINA; CASTILLO VA; MEIKLE A; CÉSAR, D; SARTORE, I
Proliferation, angiogenesis and differentiation related markers in compact and follicular-compact thyroid carcinomas in dogs. Open Veterinary Journal, v.: 6 3, p.: 247 - 254, 2016

Palabras clave: Cancer de Tiroides; Caninos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncologica

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* internet ; ISSN: 22186050 ; DOI: 10.4314

<http://dx.doi.org/10.4314/ovj.v6i3.15>



Completo

JALABERT, C; QUINANA L; PAULA PESSINA; SILVA A

Extra-gonadal steroids modulate non-breeding territorial aggression in weakly electric fish. *Hormones and Behavior*, 2015

Palabras clave: Teleost Non-breeding agonistic behavior

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0018506X ; DOI: 10.1016/j.yhbeh.2015.05.00



SCOPUS



Completo

PAULA PESSINA; BARCIA, M; JERICÓ, M; CASTILLO, V

Variaciones fisiológicas de los parámetros metabólicos y endócrinos más frecuentemente utilizados en el diagnóstico de hipotiroidismo canino. *Revista Veterinaria*, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología y metabolismo tiroideo

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 16684834

SCOPUS



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

PAULA PESSINA; CASTILLO, V; SARTORE, I; BORREGO, J; MEIKLE A

Semiquantitative immunohistochemical marker staining and localisation in canine thyroid carcinoma and normal thyroid gland. *Veterinary and comparative oncology*, 2014

Palabras clave: Carcinoma Tiroideo canino

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cáncer de tiroides

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14765829

SCOPUS

Completo

CASTILLO VA; GARCÍA JD; PAULA PESSINA; GALLELLI F; MICELI JD; CABRERA MF

Ectopic ACTH syndrome in a dog with a mesenteric neuroendocrine tumour: a case report. *Veterinarni Medicina*, v.: 59 7, p.: 352 - 358, 2014

Palabras clave: Tumor neuroendocrino

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03758427



SCOPUS

Completo

ITHURRALDE J; COSTAS, A; PAULA PESSINA; CUETO, E; FILA, D; MEIKLE A

Immunohistochemical determination of estrogen receptor α in canine vaginal biopsies throughout proestrus, estrus and early diestrus. *Theriogenology*, 2013

Palabras clave: Inmunohistoquímica, Receptor Estrogeno, caninos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Ciclo estral en perras

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0093691X



SCOPUS

Completo

KATS, E; PAULA PESSINA; FRANCO-TRECU, V

Serum Progesterone Concentration in Female South American Fur Seals (*Arctophoca australis*) During the Breeding Season. *Aquatic Mammals (E)*, v.: 39 3, p.: 290 - 295, 2013

Palabras clave: Progesterona, lobas marinas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Reproducción en Lobas marinas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19967292

Completo

MEIKLE A; CAVESTANY D; CARRIQUIRY M; ADRIEN L; ARTEGOITIA V; PEREIRA I; RUPRECHTER, G; PAULA PESSINA; RAMA G; FERNÁNDEZ A; BREIJO M; LABORDE D; PRITSCH, O; RAMOS JM; DE TORRES E; NICOLINI P; MENDOZA A; DUTOUR J; FAJARDO M; ASTESSIANO AL; OLAZABAL L; MATTIAUDA D; CHILIBROSTE P
Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario. Agrocien- cia (Uruguay), v.: 17 1, p.: 141 - 151, 2013

Palabras clave: Vaca lechera, transición, Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15100839



Completo

MEIKLE A; CAVESTANY D; CARRIQUIRY M; ADRIEN L; ARTEGOITIA V; PEREIRA I; RUPRECHTER, G; PAULA PESSINA; RAMA G; FERNÁNDEZ A; BREIJO M; LABORDE, D; PRITSCH, O; RAMOS JM; DE TORRES E; NICOLINI P; MENDOZA A; DUTOUR J; FAJARDO M; ASTESSIANO AL; OLAZABAL L; MATTIAUDA D; CHILIBROSTE P
Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario. Agrocien- cia (Uruguay), v.: 17, 2013

Palabras clave: Vaca Lechera en Transición

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

JUAN MANUEL RAMOS; SOSA C; RUPRECHTER G; PAULA PESSINA; MARIANA CARRIQUIRY

Effect of Organic Trace Minerals Supplementation during Early Postpartum on Milk Composition, and Metabolic and Hormonal Profiles in Grazing Dairy Heifers. Spanish Journal of Agricultural Research, 2012

Palabras clave: Suplementación Mineral

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Producción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1695971X



SCOPUS



Completo

ELGUE V; PIAGGIO J; AMARAL C; PAULA PESSINA

Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el Hospital de la Facultad de Veterinaria. Revista Veterinaria, v.: 48 187, p.: 25 - 30, 2012

Palabras clave: Oncología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncología canina

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16684834

SCOPUS



Completo

PAULA PESSINA; CASTILLO VA; ARAÚJO, M; CARRIQUIRY M; MEIKLE A

Expression of thyroid-specific transcription factors in thyroid carcinoma, contralateral thyroid lobe and healthy thyroid gland in dogs. Research in Veterinary Science, 2011

Palabras clave: Cáncer

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / carcinoma tiroideo en caninos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00345288



SCOPUS

Completo

RAMA G; PRITCH O; PAULA PESSINA; MORATORIO G; MEIKLE A

Estudio comparativo de tres técnicas diagnósticas para la Leucosis Enzootica Bovina y análisis del efecto de enfermedades concurrentes sobre la fórmula leucocitaria. Veterinaria (Montevideo), v.: 46, p.: 15 - 22, 2010

Palabras clave: Diagnóstico, Leucosis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal, Técnicas Diagnósticas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Completo

PAULA PESSINA; SOSA, C; ARAÚJO, M; ORELLANO, B; BRAMBILLASCA S; CAJARVILLE CECILIA

Perfiles metabólicos y endócrinos en perros sanos: influencia de la ingesta y el sexo. Veterinaria (Montevideo), v.: 46, p.: 33 - 38, 2010

Palabras clave: ingesta, hormonas y metabolitos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / pequeños animales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PAULA PESSINA; ANDREA FERNÁNDEZ FOREN; ENRIQUE CUETO; LUIS DELUCCHI; CASTILLO VA; MEIKLE A

Cortisol secretion after adrenocorticotrophin (ACTH) and Dexamethasone tests in healthy female and male dogs. Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 51, p.: 33, 2009

Palabras clave: Cortisol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0044605X



Completo

JUAN MANUEL RAMOS; PAULA PESSINA; ANDREA FERNÁNDEZ FOREN; MARIANA CARRIQUIRY

Cortisol sérico asociado a la gravedad de la patología podal y al escore de locomoción en vacas lecheras en sistemas pastoriles. Veterinaria (Montevideo), v.: 45, p.: 17 - 22, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Bovina, Endocrinología, bienestar animal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 03764362



Completo

LUIS DELUCCHI; BALDOVINO ALICIA; PAULA PESSINA; ALVARO RODRIGUES; PEDRO MARTINO

Use of venlafaxine in the treatment of a canine cataplexy-narcolepsy case. Journal of Small Animal Practice, v.: 51 2, p.: 132, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica de Pequeños Animales

ISSN: 00224510



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

PAULA PESSINA; CASTILLO VA; AMARAL C

ECTOPIC THYROID CARCINOMA: POST-SURGICAL TREATMENT IN DOGS WITH RETINOIC ACID 9 CIS IMPROVES PATIENT OUTCOME , 2017

Evento: Internacional , 3º Congreso Internacional da Associacao Brasileira de Endocrinologia Veterinaria , Guarujá , 2017

Palabras clave: Cancer de Tiroides Ectópico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PAULA PESSINA; CASTILLO VA; CÉSAR, D; SARTORE, I; MEIKLE A

The histological pattern of canine thyroid carcinoma affects immunohistochemical marker expression , 2016

Evento: Internacional , World Veterinary Cancer Congress , Foz de Iguazú , 2016

Palabras clave: Thyroid carcinoma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncologica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Resumen

QUINTANA, L; JALABERT, C; ZUBIZARRETA, L; PAULA PESSINA; TEXEIRA, F; MEERORHOFF, M; SILVA, A

THE WEAKLY ELECTRIC FISH GYMNOTUS OMARORUM AS A NOVEL MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF NEUROENDOCRINE CONTROL OF NON-BREEDING TERRITORIAL AGGRESSION , 2014

Evento: Internacional , 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HORMONES, BRAIN AND BEHAVIOR , Liège, Belgium , 2014

Palabras clave: Agresividad- peces- Hormonas esteroideas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

ZUBIZARRETA, L; QUINTANA, L; PAULA PESSINA; TEIXEIRA DE MELLO F; MEERHOFF M; SILVA, A

Characterization of territoriality in a natural population of the electric fish, *Gymnotus omarorum*. , 2014

Evento: Regional , Sociedad Argentina de Neurociencias , Córdoba , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Neurociencia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

PEDRANA G; ALSINA L; VIOTTI H; IZQUIERDO D; PÉREZ W; PAULA PESSINA; BAUSERO M

Determinación de la expresión de la proteína de shock térmico HSP-90 en tumores mamarios en perras , 2014

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

Palabras clave: Cancer mama; Hsp

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FILA D; FUMAGALLI, F; PAULA PESSINA; ARAGUNDE, R; CAVESTANY D; UNGERFELD, R
Sexual stimulus increases testosterone concentrations and testicular blood flow in dogs in Testis - spermatogenesis , 2012

Evento: Internacional , 17th International Congress on Animal Reproduction , Vancouver , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Espermatozoides

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Reproducción

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULA PESSINA; ELGUE, V; PIAGGIO, J; AMARAL, C

Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el hospital de la Facultad de Veterinaria , 2011

Evento: Nacional , 7 Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2011

Palabras clave: Cáncer en caninos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

PAULA PESSINA; GARCÍA A; BORBA, M; SARTORE, I; BARCIA, M

Efecto del género y la edad sobre las variables endocrinas utilizadas en el diagnóstico de hipotiroidismo , 2011

Evento: Nacional , 7 Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2011

Palabras clave: Endocrinología, Hipotiroidismo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinopatías

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULA PESSINA; ANDREA FERNÁNDEZ FOREN; ENRIQUE CUETO; LUIS DELUCCHI; CASTILLO VA; MEIKLE A
SECRECIÓN DE CORTISOL LUEGO DE TESTS DE ESTIMULACIÓN CON ACTH Y SUPRESIÓN CON DEXAMETASONA A BAJA DOSIS EN PERROS MACHOS Y HEMBRAS SANOS , 2009

Evento: Nacional , 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE , Montevideo , 2009

Palabras clave: Tests dinámicos, Síndrome de Cushing

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULA PESSINA; ARAÚJO M; BRAMBILLASCA S; CAJARVILLE CECILIA; MEIKLE A

Variaciones Fisiológicas de Hormonas tiroideas, TSH y Colesterol en caninos , 2009

Evento: Nacional , 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE , Montevideo , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULA PESSINA; ENRIQUE CUETO; COSTAS A; MEIKLE A

Medición de los niveles séricos de Progesterona por RIA alrededor de la ovulación en la perra , 2009

Evento: Nacional , 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE , Montevideo , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULA PESSINA; BRAMBILASCA S; CAJARVILLE CECILIA; MEIKLE A; LUIS DELUCCHI

EFEECTO DE LA INGESTA SOBRE LOS PERFILES METABOLICOS Y ENDOCRINOS EN EL PERRO , 2008

Evento: Nacional , XVIII Jornadas Veterinarias de Maldonado , Maldonado , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Metabolismo y Endocrinología en caninos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULA PESSINA

Niveles de Tiroxina (T4), Tirotropina (TSH) y Colesterol en Perros Sanos de diferente talla y sexo: Estudio preliminar , 2008

Evento: Internacional , XVIII Jornadas Veterinarias de Maldonado , Maldonado , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología, Hipotiroidismo en caninos

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Procesos

Otros procesos o técnicas

PAULA PESSINA; MEIKLE A

Determinación de Estradiol en caninos, método de Radioinmunoanálisis (Doble Anticuerpo) , 2009

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorio de Técnicas Nucleares, Facultad de Veterinaria

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis

Ciudad: /Uruguay

Otros procesos o técnicas

PAULA PESSINA; MEIKLE A

Método Inmuno radiométrico (IRMA) para la determinación de TSH canina , 2008

Aplicación: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis

Ciudad: /Uruguay

Otros procesos o técnicas

PAULA PESSINA; RUPRECHTER G; MEIKLE A

Determinación de IGF-1 por Radioinmunoanálisis , 2008

Aplicación: NO

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis

Ciudad: /Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: CIDEA

Cantidad: Menos de 5

CIDEA

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: CIDEA

Cantidad: Menos de 5

CIDEA

Evalué 3 proyectos en el Llamado a Proyectos de Investigación CIDEA 2012.

Evaluación de Premios

2012 / 2012

Nombre: Premio Nacional Academia Veterinaria,

Cantidad: Menos de 5

Academia Veterinaria

Premio correspondiente a la Tesis de Maestría.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Uso de la Diacerina en caninos con Osteoartritis: estudio clínico y serológico , 2017

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Valentina Di Sevo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Palabras clave: Osteoartritis canina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

CARCINOMA TIROIDEO EN CANINOS: MECANISMOS MOLECULARES Y TRATAMIENTO , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rosina Sánchez, Sofía Méndez, Cecilia Mora

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cáncer de Tiroides; Caninos; Factores angiogénicos y proliferativos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncológica

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Carcinoma Tiroideo: Presentación clínica, Diagnóstico y Tratamiento , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Rodríguez

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Carcinoma tiroideo aspectos clínicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncológica

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ESTUDIO RETROSPECTIVO DEL DIAGNÓSTICO ENDÓCRINO DE HIPOTIROIDISMO EN CANINOS , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Correa Luciana

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Hipotiroidismo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Medio de divulgación: Otros, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

“CARCINOMA TIROIDEO EN CANINOS EXPRESIÓN GÉNICA DE MACADORES ESPECÍFICOS DE TIROIDES” , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuela Araújo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cáncer Tiroideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Técnicas de Biología Molecular

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

Tesis/Monografía de grado

Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el hospital de la facultad de veterinaria con énfasis en el carcinoma tiroideo , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elgue Valentina

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cáncer

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

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

Tesis/Monografía de grado

INFLUENCIA DEL SEXO Y LA EDAD SOBRE LOS PARÁMETROS METABÓLICOS Y ENDOCRINOS UTILIZADOS EN EL DIAGNOSTICO D HIPOTIROIDISMO CANINO , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Claudia García/Maia Borba

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Endocrinología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas de Biología Molecular

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta al desafío con ACTH y Dexametasona en caninos sanos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Luque, Mariana Caruso

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Cortisol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica de Pequeños Animales
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica de Pequeños Animales,

Endocrinología

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

Tesis/Monografía de grado

Determinación de rangos fisiológicos en caninos de Tiroxina (T4), Tirotropina (TSH) y Colesterol y su relación con animales con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Verónica Scott

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

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

[Otras](#)

Iniciación a la investigación

Recuento leucocitario en bovinos positivos y negativos a Leucosis , 2009

Nombre del orientado: Gonzalo Rama

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Hematología en bovinos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Inmunohistoquímica en muestras de vagina de perra, receptores de Estrógeno y Progesterona , 2009

Nombre del orientado: Enrique Cueto

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Radioinmunoanálisis para progesterona en caninos , 2009

Nombre del orientado: Enrique Cueto

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Caracterización endocrino tiroidea en caninos machos y hembras de la raza bulldog , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marisa Gimenez/ Analía Soler

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Perfil tiroideo en Bulldog inglés y Francés

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

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

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo metodológico para la determinación de testosterona y 11-KT en suero de peces por las técnicas de RIA y ELISA , 2013

Nombre del orientado: Lucía Zubizarreta/ Cecilia Jalabert

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Agresividad- peces- Hormonas esteroideas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En el marco del proyecto ANII: Bases hormonales de la agresión territorial no reproductiva (FCE_1_2011_1_6180) del cual formo parte, formé a Lucía Zubizarreta y Cecilia Jalabert en la técnica de ELISA y RIA para la determinación de hormonas esteroideas en suero de peces.

Otras tutorías/orientaciones

Adiestramiento en la técnica de inmunohistoquímica y análisis de imagen , 2013

Nombre del orientado: Lic. Claudia Menezes

Palabras clave: Inmunohistoquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en la Técnica de PCR-Tiempo real en muestras de glándula adrenal y adenocarcinomas en perros , 2013

Nombre del orientado: Dra. Florencia Galelli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Adenocarcinomas caninos; PCR-Tiempo real

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Pais/Idioma: Argentina/Español

Información adicional: La formación de la Dra. Galelli se enmarca en una cooperación del Laboratorio de Técnicas Nucleares con el Departamento de Endocrinología de la UBA, Argentina

Otras tutorías/orientaciones

Radioinmunoanálisis y Ensayos inmunoradiométricos, curso práctico , 2011

Nombre del orientado: Isabel Sartore

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Radioinmunoanálisis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Determinaciones hormonales, técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Determinación de transcritos por PCR en tiempo real , 2011

Nombre del orientado: Andrea Fernández

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas de Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Inmunohistoquímica , 2010

Nombre del orientado: Florencia Galllelli

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: Inmunohistoquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas diagnósticas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Linfoma canino: aspectos moleculares , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rosina Sánchez

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Palabras clave: Linfoma canino

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Patologías Prostaticas: frecuencia de presentación , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Cazulli

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Posgrado Facultad de Veterinaria

Palabras clave: Patologías Prostaticas en caninos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Cáncer Mamario Canino: marcadores tumorales de proliferación, diferenciación, angiogénesis y potenciales "target" de terapias alternativas" , 2017

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Sonia Perdomo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Palabras clave: Cancer de mama en caninos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efectos del género en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matilde Canedo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Palabras clave: Hipotiroidismo canino y género

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Grado

Tesis/Monografía de grado

Creación de un modelo de tiroides artificial en ratones endogámicos , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Erika Elerd/Pilar Hernández

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Modelos animales de experimentación

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2012 Premio de la Academia Nacional de Veterinaria (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

Premio Academia Nacional de Veterinaria 2012 – Cámara de Especialidades Veterinarias Se presenta la Tesis de Maestría : Carcinoma Tiroideo en Perros: Aspectos Moleculares al siguiente llamado: Tesis de Post Grado (hasta 5 años de aprobado) con una dotación de \$20.000 (veinte mil pesos uruguayos). La temática a tratar deberá estar comprendida en las Secciones de la Academia: Ciencias Básicas, Medicina Veterinaria Preventiva, Salud Pública Veterinaria, Producción Animal, Ciencia Tecnología e Inspección de productos alimenticios de origen animal, Ciencias del Mar (animales acuáticos), Preservación de la fauna autóctona y exótica, Animales de laboratorio, Veterinaria en la Sociedad.

2011 Dedicación Total (Nacional) Facultad de Veterinaria

En el mes de octubre de 2011 obtuve la Dedicación total en el cargo que ocupo, Grado 2 efectivo.

2010 Nivel Candidato en el SNI (Nacional) ANII

Ingreso en el año 2010 como Candidato en el SNI, (ANII).

2013 Docente de Posgrado del Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria (Nacional) Facultad de Veterinaria

En el año 2013 ingreso como docente en el programa de posgrado de Facultad de Veterinaria

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Santiago García Vallarino

PAULA PESSINA; BRAMBILLASCA S; DELLA CELLA, C

Diagnóstico de la insuficiencia pancreática exócrina y enfermedad inflamatoria intestinal asociadas en tres pacientes caninos menores de un año , 2014

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: María Gabriela Rosa

PAULA PESSINA; BENECH, A; DELLA CELLA, C

Diagnóstico de la insuficiencia pancreática exócrina y enfermedad inflamatoria intestinal asociadas en tres pacientes caninos menores de un año , 2013

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Bres. Paula de Souza y M^a Jimena Carbajal

PAULA PESSINA; FILA D; DELUCCHI L

“Evaluación de la funcionalidad adrenal en caninos mediante la prueba de estimulación con ACTH, FAS y Colesterol” . , 2010

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Endocrinología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Hiperadrenocortisismo en caninos

Candidato: Silvana Fernández

PAULA PESSINA; ALVARO HERNÁNDEZ; TERESA SALA

Hiperadrenocortisismo en felinos , 2008

(Médico Veterinario) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Iniciación científica

Candidato: Dra. Maria del Carmen Cuns.

PAULA PESSINA

Estudio de la presencia de Dermatofitos patógenos en gatos asintomáticos en Montevideo, Uruguay , 2012

Iniciación científica () - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Dermatofitosis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Dermatología y Enfermedades Venéreas / Dermatología

Iniciación científica

Candidato: Natalia Bartesaghi y Alicia Decuadro

PAULA PESSINA

EVALUACIÓN DE LA BLEOMICINA EN EL TRATAMIENTO DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EN EL GATO. , 2012

Iniciación científica () - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Oncología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncología en Caninos

Iniciación científica

Candidato: Dra. Gimena Feijóo

PAULA PESSINA

Terapéutica con el uso de Fenobarbital y Bromuro de Potasio en la Epilepsia canina. , 2012

Iniciación científica () - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Neurología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neurología

Presentaciones en eventos

Congreso

Patologías Tiroideas: un desafío diagnóstico y terapéutico , 2017

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Iberoamericano FIAVAC/ XI Congreso Nacional SUVEPA; *Nombre de la institución promotora:* FIAVA/SUVEPA

Palabras clave: Hipotiroidismo canino/ Carcinoma Tiroideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Congreso

I Congreso Internacional de Vetrinaria 'Disfunción Tiroidea: Hipotiroidismo canino' , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* SMVU SUVEPA FVET

Palabras clave: Hipotiroidismo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Disfunciones Tiroideas

Congreso

I Congreso Internacional de Veterinaria 'Carcinoma Tiroideo canino' , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* SMVU SUVEPA FVET

Palabras clave: Cáncer

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Disfunciones Tiroideas

Congreso

II Congreso Internacional de la Asociación Brasileña de Endocrinología Veterinaria- CIABEV , 2012

Referencias adicionales: Brasil;

Palabras clave: Endocrinología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Patologías Tiroideas

Congreso

Expresión de factores de transcripción específicos de tiroides en carcinoma tiroideo, lóbulo tiroideo contralateral y glándulas tiroideas sanas en perros. , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Iberoamericano FIAVAC; *Nombre de la institución promotora:* FIAVAC

Palabras clave: Cáncer Tiroideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinopatías

Seminario

SECRECIÓN DE CORTISOL LUEGO DE TEST DE ESTIMULACIÓN Y SUPRESIÓN CON ACTH Y DEXAMETASONA EN CANINOS HEMBRAS Y MACHOS SANOS , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Endocrinología y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Encuentro

Efecto del género y la edad sobre las variables metabólicas y endocrinas utilizadas en el diagnóstico de hipotiroidismo , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7° Jornadas Técnicas Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

Palabras clave: Hipotiroidismo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinopatías

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	31
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	18
Completo (Arbitrada)	18
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	13
Resumen (Arbitrada)	2

Resumen (No Arbitrada)	11
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	3
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	24
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	19
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores