



**ANA PAULA PESSINA
SERDIO**

MSc, Dr

ppessina@hotmail.com
11400
26223106

SNI

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

Fecha de publicación: 17/08/2018
Última actualización SNI: 17/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Alberto Lasplacas 1620 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (02) 26223106

Correo electrónico/Sitio Web: ppessina@hotmail.com www.fvet.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Salud Animal (2013 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: Carcinoma Tiroideo en caninos: Mecanismos moleculares y tratamiento

Tutor/es: Ana Meikle

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: Cáncer Tiroides Caninos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Disfunciones Tiroideas

MAESTRÍA

Maestría en Salud Animal (2008 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Carcinoma de tiroides en caninos: Aspectos epidemiológicos y endocrino-moleculares

Tutor/es: Tutor: Ana Meikle / Cotutor: Victor Castillo (UBA)

Obtención del título: 2011

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Palabras Clave: Endocrinología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

GRADO

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (1987 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1995

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso teórico/práctico de citometría de flujo clínica. Profundización en oncohematología (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
49 horas
Palabras Clave: Oncohematología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

ACTUALIZACIÓN EN SÍNDROME DE CUSHING Y CARCINOMA TIROIDEO EN PEQUEÑOS ANIMALES (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Endocrinología canina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Interacciones entre parásitos y el sistema inmune del hospedador (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Sistema inmune
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Inmunología

Principales Endocrinopatías en Caninos (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
18 horas
Palabras Clave: Endocrinopatías caninas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Clínica de Pequeños Animales

Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias. (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Diagnóstico de cáncer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cáncer

Citología Diagnóstica en Pequeños Animales (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
15 horas
Palabras Clave: Citología diagnóstica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Citología

Actualización Reproductiva en Pequeños Animales (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: Reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Clínica de Pequeños Animales

Curso de Posgrado " Animales de experimentación animal como reactivo biológico: Principales herramientas para

su control, manejo y uso" (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Palabras Clave: experimentación animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Experimentación animal

Introducción a la Homeopatía Veterinaria (01/2011 - 01/2011)

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

8 horas

Palabras Clave: Homeopatía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Homeopatía veterinaria

Curso de Posgrado "Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Producción Animal" (01/2008 - 01/2009)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Posgrado "Patologías Endócrinas en Animales de Compañía" (01/2009 - 01/2009)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Posgrado "Radioinmunoanálisis" (01/2009 - 01/2009)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de posgrado "Bioestadística Veterinaria I" (01/2008 - 01/2008)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Posgrado "Redacción Científica" (01/2008 - 01/2008)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de posgrado "Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario" (01/2008 - 01/2008)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Posgrado "Endocrinología de la Reproducción" (01/2008 - 01/2008)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Laboratorio en Medicina Veterinaria (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Especialidades Medicas Veterinarias , Argentina
40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

3° Congreso Internacional da Associacion Brasileira de Endocrinologia Veterinaria (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ABEV, Brasil

Palabras Clave: Endocrinología en animales de compañía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /

XIV Congreso Iberoamericano FIAVAC/ XI Congreso Nacional SUVEPA (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FIAVA/SUVEPA, Uruguay

Palabras Clave: Animales de compañía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

9as Jornadas de la SBBM (2015)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Primer Congreso Internacional de Veterinaria (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUVEPA-SMVU, Uruguay

Palabras Clave: Patologías en caninos

II Congreso Internacional de la Asociación Brasileña de Endocrinología Veterinaria CIABEV (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Brasileña de Endocrinología, Brasil

Palabras Clave: Endocrinología en animales de compañía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología

VIII Congreso Iberoamericano FIAVAC (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FIAVAC, Uruguay

Palabras Clave: Medicina Interna, Dermatología, Emergencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Clínica de Pequeños Animales

Congreso Internacional de Endocrinología Veterinaria (2010)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Endocrinología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /

Pasantía en Hospital Escuela, Unidad de Endocrinología y Area de Clínica Médica, Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad de Buenos Aires. (2009)

Tipo: Otro

Palabras Clave: Endocrinología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología, Clínica de Pequeños Animales

7 Congreso Nacional de SUVEPA y AUVE (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUVEPA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Determinación de metabolitos y hormonas posprandiales en caninos sanos machos y hembras (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Lab. de Técnicas Nucleares, Fac. de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XXIII Encuentro Veterinario de Capacitación y Negocios, "Gira 2000 de Vet Market", "Administración de la empresa veterinaria" (2000)

Tipo: Encuentro

III Jornada de Actualización Profesional "Neurología Clínica Pequeños Animales" (1997)

Tipo: Otro

Jornada de Gastroenterología (1997)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Dpto de Pequeños Animales, Fac de Veterinaria, Uruguay

Primera Jornada de Reproducción Animal (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fac. de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Simposio Internacional de Reproducción Animal (1993)

Tipo: Simposio

Control de aptitud reproductiva potencial en carneros (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Necropsia en bovinos y ovinos. (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Control de aptitud reproductiva potencial en toros (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de obstetricia (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Control ginecológico de la hembra bovina (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Actualización y Perfeccionamiento en Anestesia de Grandes Animales (1989)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Cátedra de Farmacología, Fac de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Idiomas

Italiano

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

Inglés

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

Áreas 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

Actuación profesional

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2015 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2008 - 09/2015)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total

Se me adjudicó la DT en octubre del 2012.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Reproducción y metabolismo de la vaca lechera (02/2001 - a la fecha)

6 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Técnicas Nucleares , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción y Metabolismo

Afecciones podales y suplementación mineral en Bovinos Lecheros (03/2008 - a la fecha)

5 horas semanales

UDELAR, Facultad de Agronomía, Nutrición Animal , Otros

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Enfermedades podales

Hipotiroidismo en caninos (09/2007 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Técnicas Nucleares , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

Diagnóstico de Síndrome de Cushing en Animales de Compañía (06/2008 - a la fecha)

4 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Técnicas Nucleares , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

Linfoma canino: fenotipificación y bases moleculares (06/2017 - a la fecha)

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)

Aplicada

5 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, LEMA , Coordinador o Responsable

Equipo: SÁNCHEZ SOLÉ R , BREIJO, M

Palabras clave: Linfoma canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Carcinoma Tiroideo (03/2011 - a la fecha)

Aplicada

5 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Coordinador o Responsable

Equipo: CASTILLO VA

Palabras clave: Carcinoma tiroideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Efectos del género en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular (06/2016 - a la fecha)

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 α) 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 tiroidea.

Mixta

5 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, LEMA, Coordinador o Responsable

Equipo: CANEDO, M

Palabras clave: Hormonas tiroideas, Género

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /

Evaluación ecográfica de la próstata canina: efectos de la orquiectomía en pacientes sanos y con patología prostática (10/2017 - a la fecha)

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 será determinado en función de tiempo de involución y concentración hormonal.

Aplicada

5 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, LEMA, Coordinador o Responsable

Equipo: CAZULLI G, MOLINA E

Palabras clave: Patologías Prostáticas en caninos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Carcinoma tiroideo en caninos: aspectos endocrino - moleculares (03/2009 - 07/2011)

25 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Técnicas Nucleares, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Carcinoma tiroideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología, Clínica de Pequeños Animales

Estudios de toxicidad de C10 una nueva droga no esteroidea anti inflamatoria (metimazole derivative). (09/2007 - 11/2007)

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área de Inmunología, Otros

Equipo: BENAVIDEZ, U

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología, Farmacología, Equinos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hipertiroidismo felino, Hipotiroidismo e Hiperadrenocorticismo canino: Incidencia, endocrinología y Bases moleculares (05/2008 - a la fecha)

25 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Técnicas Nucleares, Laboratorio de Técnicas Nucleares Desarrollo

En Marcha

Equipo: MEIKLE A (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología, Clínica de Pequeños Animales

Reproducción y Metabolismo de la vaca lechera (02/2001 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Biotechnología en Lechería (03/2007 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Desarrollo
Otros
En Marcha
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Hipotiroidismo Canino (09/2007 - a la fecha)

10 horas semanales
Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

Diagnóstico de Síndrome de Cushing en Animales de Compañía (06/2008 - a la fecha)

4 horas semanales
Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

Implicancia de las Proteínas de Estrés Térmico (Hsps) en la transformación maligna del cáncer de tiroides canin (12/2014 - a la fecha)

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-1 β , TNF α , γ IFN) y anti-inflamatorias (IL-10, TGF β) en forma paralela y concomitante a los parámetros anteriores.

5 horas semanales
Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares
Investigación

Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BAUSERO M (Responsable)

Efectos del género y la edad en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular (12/2017 - a la fecha)

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.

5 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , LEMA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTILLO VA , CANEDO, M

Palabras clave: Hipotiroidismo canino

Implicancia de las Proteínas de Estrés Térmico (Hsps) en la transformación maligna del cáncer de tiroides canino (05/2015 - 05/2017)

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-1 β , TNF α , γ IFN) y anti-inflamatorias (IL-10, TGF β) en forma paralela y concomitante a los parámetros anteriores.

10 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: BAUSERO, M (Responsable)

Palabras clave: Cancer tiroides perro

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /

Bases Hormonales de la Agresión Territorial No Reproductiva (12/2012 - 12/2014)

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

2 horas semanales

Instituto Clemente Estable, Neurociencia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVA, A (Responsable)

Palabras clave: Agresividad, peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

Hipotiroidismo y Carcinoma Tiroideo en Caninos: Aspectos Endocrino-Moleculares (03/2012 - 03/2014)

Las patologías que afectan más comúnmente la glándula tiroides 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 tiroides (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), sí 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 ($n \approx 100$) y evaluar su utilidad diagnóstica en animales con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo ($n \approx 200$). 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 tiroides 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 determinaran transcritos por primera vez en caninos TTF-2 (factor tiroideo tipo 2), NIS (Simporter yodo/sodio), receptor IGF-1, p53, ciclooxygenasa 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.

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: MEIKLE A , ARAÚJO M , CASTILLO VA , SOTO, C , DELLA CELLA, C , SEMIGLIA G

Palabras clave: Carcinoma Tiroideo, Bases Moleculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología y Oncología canina

Carcinoma tiroideo en caninos: aspectos endocrino moleculares (03/2011 - 03/2013)

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.

10 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: Carcinoma Tiroideo canino

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Posgrado Facultad de Veterinaria (10/2016 - 10/2016)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Oncología, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncología en Animales de Compañía

Posgrado Facultad de Veterinaria (05/2015 - 05/2015)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Área de Genética, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética veterinaria

(09/2010 - 09/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Endocrinología Metabolica en Rumiantes, 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología y Metabolismo en grandes Animales

Curso de Postgrado (08/2010 - 08/2010)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Radioinmunoanálisis, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /
Determinaciones hormonales, técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis

Curso Opcional (03/2010 - 04/2010)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso optativo "Patologías Endocrinas en Pequeños Animales", 60 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología,
Clínica de Pequeños Animales

Curso de Postgrado (03/2010 - 04/2010)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Patologías Endocrinas en Pequeños Animales, 60 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología,
Clínica de Pequeños Animales
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología,
Cáncer, Clínica de Pequeños Animales

EXTENSIÓN

(05/2009 - a la fecha)

Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, LEMA
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Patologías
Endócrinas en Animales de Compañía

Seguimiento ganadero en la Estancia y Cabaña Don Jacinto, Paysandú. Evaluación económica y forrajera. (07/1992 - 12/1992)

Facultad de Veterinaria, UDELAR, Plan Piloto Paysandú
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Seguimiento del establecimiento lechero Tambo Texeira, Paysandú. Evaluación económica y forrajera. (07/1992 - 12/1992)

Facultad de Veterinaria, UDELAR, Plan Piloto Paysandú
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2006 - a la fecha)

2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bacteriología y diagnóstico de
patologías aviares

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado CIDEDEC (03/2015 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Tesis de Grado (03/2016 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria
Gestión de la Enseñanza

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

VETERLAB Servicio de diagnostico veterinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2005 - 12/2008)

Director ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Monitoreo sobre la presencia de Salmonelosis en establecimientos productores de aves (10/2006 - a la fecha)

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Produccion Avicola

Asesoramiento y diagnostico en patologias en pequeños animales (10/2006 - a la fecha)

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clinica de Pequeños Animales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

Clinica de Pequeños Animales VETERLAB

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/1996 - 07/2006)

Director de Clinica de Pequeños Animales ,40 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Secretariado Uruguayo de la Lana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/1995 - 12/1995)

Auxiliar de Ensayos ,20 horas semanales

Contrato a termino para realizar estudios cuanti y cualitativos de la lana.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 13 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

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, hiperadrenocorticismos, 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 Hiperadrenocorticismos), 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

Post-surgical treatment of thyroid carcinoma in dogs with retinoic acid 9 cis improves patient outcome (Completo, 2016)

CASTILLO VA, PAULA PESSINA, HALL, P, CABRERA BLATTER, M.F, MICELO, D, SOLER ARIAS, E, VIDAL, P

Open Veterinary Journal, v.: 6 2016

Palabras clave: Thyroid carcinoma treatment

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Tumores endócrinos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22186050

Proliferation, angiogenesis and differentiation related markers in compact and follicular-compact thyroid carcinomas in dogs (Completo, 2016)

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

Open Veterinary Journal, v.: 6 6 3, p.:247 - 254, 2016

Palabras clave: Caninos Cancer de Tiroides

Areas de 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](https://doi.org/10.4314)
<http://dx.doi.org/10.4314/ovj.v6i3.15>

Extra-gonadal steroids modulate non-breeding territorial aggression in weakly electric fish (Completo, 2015)

JALABERT, C , QUINANA L , PAULA PESSINA , SILVA A
Hormones and Behavior, 2015
Palabras clave: Teleost Non-breeding agonistic behavior
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0018506X
DOI: [10.1016/j.yhbeh.2015.05.00](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2015.05.00)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Variaciones fisiológicas de los parámetros metabólicos y endócrinos más frecuentemente utilizados en el diagnóstico de hipotiroidismo canino (Completo, 2014)

PAULA PESSINA , BARCIA, M , JERICÓ, M , CASTILLO, V
Revista Veterinaria, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinología y metabolismo tiroideo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16684834
Scopus® [latindex](#)

Semiquantitative immunohistochemical marker staining and localisation in canine thyroid carcinoma and normal thyroid gland (Completo, 2014)

PAULA PESSINA , CASTILLO, V , SARTORE, I , BORREGO, J , MEIKLE A
Veterinary and comparative oncology, 2014
Palabras clave: Carcinoma Tiroideo canino
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cáncer de tiroides
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14765829
Scopus®

Ectopic ACTH syndrome in a dog with a mesenterio neuroendocrine tumour: a case report. (Completo, 2014)

CASTILLO VA , GARCÍA JD , PAULA PESSINA , GALLELLI F , MICELI JD , CABRERA MF
Veterinarni Medicina, v.: 59 7 , p.:352 - 358, 2014
Palabras clave: Tumor neuroendocrino
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03758427
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immunohistochemical determination of estrogen receptor α in canine vaginal biopsies throughout proestrus, estrus and early diestrus (Completo, 2013)

ITHURRALDE J , COSTAS, A , PAULA PESSINA , CUETO, E , FILA, D , MEIKLE A
Theriogenology, 2013
Palabras clave: Inmunohistoquímica, Receptor Estrogeno, caninos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Ciclo estral en perras
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0093691X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Serum Progesterone Concentration in Female South American Fur Seals (*Arctophoca australis*) During the Breeding Season (Completo, 2013)

KATS, E , PAULA PESSINA , FRANCO-TRECU, V
Aquatic Mammals (E), v.: 39 3 , p.:290 - 295, 2013

Palabras clave: Progesterona, lobas marinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Reproducción en Lobas marinas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19967292

Scopus*

Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario (Completo, 2013)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2013

Palabras clave: Vaca Lechera en Transición

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario (Completo, 2013)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.:141 - 151, 2013

Palabras clave: Vaca lechera, transición, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

latindex

Effect of Organic Trace Minerals Supplementation during Early Postpartum on Milk Composition, and Metabolic and Hormonal Profiles in Grazing Dairy Heifers (Completo, 2012)

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

Spanish Journal of Agricultural Research, 2012

Palabras clave: Suplementación Mineral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Producción animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1695971X

Scopus* WEB OF SCIENCE* latindex

Factores asociados a la presentación del tipo de cáncer en caninos atendidos en el Hospital de la Facultad de Veterinaria (Completo, 2012)

ELGUE V, PIAGGIO J, AMARAL C, PAULA PESSINA

Revista Veterinaria, v.: 48 187, p.:25 - 30, 2012

Palabras clave: Oncología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncología canina

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16684834

Scopus* latindex

Expression of thyroid-specific transcription factors in thyroid carcinoma,contralateral thyroid lobe and healthy thyroid gland in dogs (Completo, 2011)

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

Research in Veterinary Science, 2011

Palabras clave: Cáncer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / carcinoma tiroideo en caninos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00345288

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Perfiles metabólicos y endócrinos en perros sanos: influencia de la ingesta y el sexo (Completo, 2010)

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 46 p.:33 - 38, 2010

Palabras clave: ingesta, hormonas y metabolitos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / pequeños animales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

Estudio comparativo de tres técnicas diagnosticas para la Leucosis Enzootica Bovina y análisis del efecto de enfermedades concurrentes sobre la formula leucocitaria (Completo, 2010)

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 46 p.:15 - 22, 2010

Palabras clave: Diagnóstico, Leucosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal, Técnicas Diagnósticas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

Use of venlafaxine in the treatment of a canine cataplexy-narcolepsy case (Completo, 2009)

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

Journal of Small Animal Practice, v.: 51 2, p.:132 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clinica de Pequeños Animales

ISSN: 00224510

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Cortisol sérico asociado a la gravedad de la patología podal y al escore de locomoción en vacas lecheras en sistemas pastoriles (Completo, 2009)

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 45 p.:17 - 22, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Bovina, Endocrinología, bienestar animal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03764362

latindex

Cortisol secretion after adrenocorticotrophin (ACTH) and Dexamethasone tests in healthy female and male dogs (Completo, 2009)

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

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 51 p.:33 2009

Palabras clave: Cortisol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0044605X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

PAULA PESSINA , CASTILLO VA , AMARAL C

Evento: Internacional

Descripción: 3º Congresso Internacional da Associacao Brasileira de Endocrinologia Veterinaria

Ciudad: Guarujá

Año del evento: 2017

Palabras clave: Cancer de Tiroides Ectópico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: World Veterinary Cancer Congress

Ciudad: Foz de Iguazú

Año del evento: 2016

Palabras clave: Thyroid carcinoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncologica

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: Cancer mama Hsp

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Sociedad Argentina de Neurociencias

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neurociencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HORMONES, BRAIN AND BEHAVIOR

Ciudad: Liège, Belgium

Año del evento: 2014

Palabras clave: Agresividad- peces- Hormonas esteroideas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Otros

Sexual stimulus increases testosterone concentrations and testicular blood flow in dogs in Testis - spermatogenesis (2012)

Resumen

FILA D , FUMAGALLI, F , PAULA PESSINA , ARAGUNDE, R , CAVESTANY D , UNGERFELD, R

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Congress on Animal Reproduction

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Espermatogenesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Reproducción

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Cáncer en caninos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Endocrinología, Hipotiroidismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinopatías

Medio de divulgación: Papel

SECRECIÓN DE CORTISOL LUEGO DE TESTS DE ESTIMULACIÓN CON ACTH Y SUPRESIÓN CON DEXAMETASONA A BAJA DOSIS EN PERROS MACHOS Y HEMBRAS SANOS (2009)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Tests dinámicos, Síndrome de Cushing

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

PAULA PESSINA, ENRIQUE CUETO, COSTAS A, MEIKLE A

Evento: Nacional

Descripción: 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

EFFECTO DE LA INGESTA SOBRE LOS PERFILES METABOLICOS Y ENDOCRINOS EN EL PERRO (2008)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Jornadas Veterinarias de Maldonado

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Metabolismo y Endocrinología en caninos

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

PAULA PESSINA

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Jornadas Veterinarias de Maldonado

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología, Hipotiroidismo en caninos

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PROCESOS

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

Otros procesos o técnicas

PAULA PESSINA, MEIKLE A

País: Uruguay

Institución financiadora: Laboratorio de Técnicas Nucleares, Facultad de Veterinaria

Áreas de conocimiento:

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

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

Otros procesos o técnicas

PAULA PESSINA, MEIKLE A

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de IGF-1 por Radioinmunoanálisis (2008)

Otros procesos o técnicas

PAULA PESSINA, RUPRECHTER G, MEIKLE A

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

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

Radioinmunoanálisis

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CIDEC (2014 / 2014)

Uruguay

CIDEC

Cantidad: Menos de 5

CIDEC (2013 / 2013)

Uruguay

CIDEC

Cantidad: Menos de 5

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

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional Academia Veterinaria (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Academia Veterinaria

Premio correspondiente a la Tesis de Maestría.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Valentina Di Sevo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Osteoartrosis canina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

GRADO

CARCINOMA TIROIDEO EN CANINOS: MECANISMOS MOLECULARES Y TRATAMIENTO (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosina Sánchez, Sofía Méndez, Cecilia Mora
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Caninos Cancer de Tiroides Factores angiogénicos y proliferativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncologica

Carcinoma Tiroideo: Presentación clínica, Diagnóstico y Tratamiento (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniela Rodriguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Carcinoma tiroideo aspectos clínicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Endocrinología oncologica

ESTUDIO RETROSPECTIVO DEL DIAGNÓSTICO ENDÓCRINO DE HIPOTIROIDISMO EN CANINOS (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Correa Luciana
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hipotiroidismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

CARCINOMA TIROIDEO EN CANINOS EXPRESIÓN GÉNICA DE MACADORES ESPECÍFICOS DE TIROIDES (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Manuela Araújo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cáncer Tiroideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Técnicas de Biología Molecular

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)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Elgue Valentina
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cáncer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Ana Claudia García/Maia Borba
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Endocrinología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas de Biología Molecular

Respuesta al desafío con ACTH y Dexametasona en caninos sanos (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Lucía Luque, Mariana Caruso
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cortisol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica de Pequeños Animales, Endocrinología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica de Pequeños Animales

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Verónica Scott
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marisa Gimenez/ Analía Soler
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Perfil tiroideo en Bulldog inglés y Francés
Áreas de conocimiento:

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Lucía Zubizarreta/ Cecilia Jalabert

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Agresividad- peces- Hormonas esteroideas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

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.

Adiestramiento en la técnica de inmunohistoquímica y análisis de imagen (2013)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Lic. Claudia Menezes

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Inmunohistoquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Argentina

Nombre del orientado: Dra. Florencia Galelli

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Adenocarcinomas caninos PCR-Tiempo real

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

Radioinmunoanálisis y Ensayos inmunoradiométricos, curso práctico (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Isabel Sartore

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radioinmunoanálisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo /

Determinaciones hormonales, técnicas diagnósticas, Radioinmunoanálisis

Determinación de transcritos por PCR en tiempo real (2011)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Andrea Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biología Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas de Biología Molecular

Inmunohistoquímica (2010)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires , Uruguay

Nombre del orientado: Florencia Gallilelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inmunohistoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas diagnósticas

Recuento leucocitario en bovinos positivos y negativos a Leucosis (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Gonzalo Rama
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Hematología en bovinos

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Enrique Cueto
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas Diagnósticas

Radioinmunoanálisis para progesterona en caninos (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Enrique Cueto
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas Diagnósticas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Linfoma canino: aspectos moleculares (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosina Sánchez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Linfoma canino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Sonía Perdomo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cáncer de mama en caninos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Patologías Prostaticas: frecuencia de presentación (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Posgrado Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Cazulli
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Patologías Prostaticas en caninos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matilde Canedo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hipotiroidismo canino y género
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

GRADO

Creación de un modelo de tiroides artificial en ratones endogámicos (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Erika Elerd/Pilar Hernández
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Modelos animales de experimentación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

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

Premio de la Academia Nacional de Veterinaria (2012)

(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.

Dedicación Total (2011)

(Nacional)

Facultad de Veterinaria

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

Nivel Candidato en el SNI (2010)

(Nacional)

ANII

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

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XIV Congreso Iberoamericano FIAVAC/ XI Congreso Nacional SUVEPA (2017)

Congreso

Patologías Tiroideas: un desafío diagnóstico y terapéutico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: FIAVA/SUVEPA

Palabras Clave: Hipotiroidismo canino/ Carcinoma Tiroideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo

Congreso Internacional de Veterinaria (2013)

Congreso

I Congreso Internacional de Veterinaria "Disfunción Tiroidea: Hipotiroidismo canino"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SMVU SUVEPA FVET

Palabras Clave: Hipotiroidismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Disfunciones Tiroideas

Congreso Internacional de Veterinaria (2013)

Congreso

I Congreso Internacional de Veterinaria "Carcinoma Tiroideo canino"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SMVU SUVEPA FVET

Palabras Clave: Cáncer

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Disfunciones Tiroideas

(2012)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación:

Palabras Clave: Endocrinología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Patologías Tiroideas

VIII Congreso Iberoamericano FIAVAC (2011)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: FIAVAC

Palabras Clave: Cáncer Tiroideo

Áreas de conocimiento:

7º Jornadas Técnicas Veterinarias (2011)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

Palabras Clave: Hipotiroidismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinopatías

Jornadas de Endocrinología y Biología Molecular (2009)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Santiago García Vallarino

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BRAMBILLASCA S, DELLA CELLA, C, PAULA PESSINA

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: María Gabriela Rosa

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DELLA CELLA, C, BENECH, A, PAULA PESSINA

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Dra. María del Carmen Cuns.

Tipo Jurado: Iniciación científica

PAULA PESSINA

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Dermatofitosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Dermatología y Enfermedades Venéreas / Dermatología

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

Candidato: Natalia Bartesaghi y Alicia Decuadro

Tipo Jurado: Iniciación científica

PAULA PESSINA
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Oncología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Oncología en Caninos

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

Candidato: Dra. Gimena Feijóo
Tipo Jurado: Iniciación científica
PAULA PESSINA
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Neurología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neurología

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

Candidato: Bres. Paula de Souza y M^a Jimena Carbajal
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
FILA D , DELUCCHI L , PAULA PESSINA
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Endocrinología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Hiperadrenocortisismo en caninos

Hiperadrenocortisismo en felinos (2008)

Candidato: Silvana Fernández
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ALVARO HERNÁNDEZ , TERESA SALA , PAULA PESSINA
Médico Veterinario / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

Información adicional

Cabe mencionar que hemos logrado importantes cooperaciones tanto a nivel Nacional (Unidad de Oncología y Cirugía del Hospital de la Facultad de Veterinaria, Clínicas del ambito privado) como Internacional (Unidad de Endocrinología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Buenos Aires, Argentina, la Universidad de Morumbí, San Pablo, Brasil y la Universidad Católica de Valencia, España) las que permiten profundizar en el conocimiento y desarrollo del área de la endocrinología en animales de compañía que hasta hace unos años venía siendo poco o nada explorada en nuestro país.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	31
Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo	18
Trabajos en eventos	13

PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Procesos o técnicas	3
EVALUACIONES	2
Evaluación de proyectos	2
FORMACIÓN RRHH	24
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Iniciación a la investigación	3
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	7
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	1