



ANA PAULA PESSINA
SERDIO

DMV, MSc, PhD



paulapessina@gmail.com

www.fvet.edu.uy

Ruta 8 Km 18
1903 int 2146

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 09/04/2026

Última actualización: 17/08/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Unidad de Imagenología/ Laboratorio de Análisis Clínicos/ Endocrinología y Metabolismo Animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario, Laboratorio de Análisis Clínicos

Dirección: Ruta 8 Km 18 y ruta 102 / 15500

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 1903 / 2146

Correo electrónico/Sitio Web: paulapessina@gmail.com www.fvet.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Salud Animal (2013 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

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

Tutor/es: Ana Meikle

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: Cáncer Tiroides Caninos

Areas 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 , Uruguay

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

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

Obtención del título: 2011

Financiación:

Universidad de la República / COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, Uruguay

Palabras Clave: Endocrinología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

GRADO

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

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1995

Areas de conocimiento:

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 , 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 , 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 , 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 , 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 , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Diagnóstico de cáncer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cáncer

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
Áreas 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 , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: Homeopatía

Áreas de conocimiento:

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , 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 , 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 "Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Producción Animal" (01/2008 - 01/2009)

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

Áreas 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 , Uruguay

Áreas 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 , Uruguay

Áreas 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 , Uruguay

Áreas 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 , Uruguay

Áreas 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 , Uruguay

Áreas 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 , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Determinacion 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Tipo: Encuentro

Jornada de Gastroenterología (1997)

Tipo: Otro

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

III Jornada de Actualizacion Profesional "Neurologia Clinide Pequeños Animales" (1997)

Tipo: Otro

Simposio Internacional de Reproduccion Animal (1993)

Tipo: Simposio

Primera Jornada de Reproduccion Animal (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fac. de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Control de aptitud reproductiva potencial en toros (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Control de aptitud reproductiva potencial en carneros (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de obstetricia (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Control ginecologico de la hembra bovina (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Necopsia en bovinos y ovnos. (1992)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

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 / Oncología en animales de compañía

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Métodos Paraclínicos

Actuación profesional

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

Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Análisis Clínicos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2015 - 08/2020) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

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

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

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 tiroides.

Mixta

5 horas semanales

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

Equipo: CANEDO, M

Palabras clave: Hormonas tiroideas, Género

Areas de conocimiento:

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

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 /

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 /

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 sera 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 Prostaticas en caninos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

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

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

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

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

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
Areas 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 (metimhazole derivative). (09/2007 - 11/2007)

20 horas semanales
Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área de Inmunología , Otros
Equipo: BENAVIDEZ, U
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología, Farmacología, Equinos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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 yodo (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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CANEDO, M , CASTILLO VA

Palabras clave: Hipotiroidismo canino

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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BAUSERO M (Responsable)

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, Uruguay, Otra

Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

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, Uruguay, Otra
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías Endócrinas

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

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

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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Desarrollo de tratamientos anti-tumorales en perros, basados en nanoanticuerpos anti-PD1 y anti-PDL1 (10/2024 - a la fecha)

Proyecto ANII en el marco de la convocatoria Articulación Academia - Sector Productivo desarrollado junto a la Empresa Nanogrow Biotech SAS. En los últimos años, hemos sido testigos de un cambio en el paradigma mundial relacionado al posicionamiento de las mascotas dentro del núcleo familiar y con ellos un incremento en demanda y disponibilidad de recursos para atenderlas. En este contexto, existe un crecimiento sustancial en la solicitud y contrato de seguros de salud para las mascotas poco antes visto, lo que ha generado el desarrollo de una serie de tratamientos de alto costo relacionados a patologías como el cáncer, la osteoartritis y otras enfermedades crónicas. Se espera que el tamaño de mercado de cáncer para mascota pase de USD 405 millones en 2023 a USD 1052 millones en 2033 con un CAGR de 10%, teniendo como uno de sus principales drivers las terapias dirigidas de última generación. Los cánceres caninos reproducen muchas de las características de los cánceres humanos, incluidas las respuestas a tratamientos convencionales como la quimioterapia y la radioterapia. Por lo tanto, es probable que las intervenciones inmunológicas dirigidas (inmunoterapias) sean un enfoque terapéutico eficaz para la medicina de animales de compañía. Las terapias basadas en la interrupción de la vía de muerte programada 1 (PD-1) / ligando de muerte programada 1 (PD-L1), han sido una estrategia terapéutica establecida y eficaz en oncología humana y se presenta como una solución muy prometedora para los casos veterinarios. La reciente aprobación por la FDA de gilvetmab de Merck, enfocado en cáncer de perros de mastocitos y melanoma ha generado un gran precedente en esta línea. En este proyecto, se propone la generación de anticuerpos de tercera generación, denominados nanoanticuerpos, provenientes anticuerpos de cadena pesada de llama, que interrumpen la vía PD-1/PD-L1 y que permitan, dadas sus características diferenciales, obtener terapias más eficaces, innovadoras y

seguras para varios tipos de cánceres canino.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: VANRELL, L , PESSINA P (Responsable) , MOSQUILLO, M. F. , DELFIN, T. , Rosina Sánchez Solé , de Arteaga Soledad , Galmarini Nicolás

Palabras clave: Nanoanticuerpos tratamiento antitumoral canino

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)

Areas de conocimiento:

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

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, 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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVA, A (Responsable)

Palabras clave: Agresividad, peces

Areas 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 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 ($n \approx 100$) 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 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 determinaran 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.

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Técnicas Nucleares

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MEIKLE A, SEMIGLIA G, DELLA CELLA, C, SOTO, C, CASTILLO VA, ARAÚJO M
Palabras clave: Carcinoma Tiroideo, Bases Moleculares

Áreas 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 para mi investigación en cáncer de tiroides y dio 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

(09/2010 - 09/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Endocrinología Metabólica en Rumiantes, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas 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 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

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

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

Integrante de la Subcomisión de Salud Animal del programa de posgrado de Facultad de Veterinaria (04/2025 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

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

Integrante de la Subcomisión Movilidad 1 CSIC (09/2024 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

Evaluador interno para el programa MIA CSIC (12/2021 - 09/2024)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

VETERLAB Servicio de diagnóstico 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Avícola

Asesoramiento y diagnóstico en patologías en pequeños animales (10/2006 - a la fecha)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

Clínica de Pequeños Animales VETERLAB

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Director de Clínica 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 término para realizar estudios cuantitativos y cualitativos de la lana.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 5 horas

Carga horaria de formación RRHH: 16 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 12 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 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 referencia para caninos y sin controles específicos. Desde hace diez años, el Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal (LEMA), 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 como para las clínicas privadas de nuestro país, siendo hoy un centro de referencia. Realizamos determinaciones de Tiroxina Total/ libre, TSH, ACTHe, Cortisol, Insulina, Progesterona, Estradiol, Testosterona e IGF-1. He sido responsable de desarrollar estas metodologías (determinación de sensibilidad y controles de calidad) y hemos definido los rangos de referencia para la mayoría de ellas. Se realiza la determinación del ratio cortisol/creatinina en orina para diagnóstico de hipercortisolismo, como screening. Hemos desarrollado test de desafío (Dexametasona y ACTH) utilizados para confirmar la etiología en casos de hipercortisolemia. El ser un laboratorio de referencia nacional permite realizar estudios epidemiológicos que colaboren en el control de estas enfermedades en pequeños animales. Investigamos en profundidad las bases moleculares de las patologías endócrinas más frecuentes en canino (Hipotiroidismo, Carcinoma de tiroides e Hiperadrenocorticismos), para las que desarrollamos metodologías 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 (defendido en marzo 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 tenía escaso desarrollo. Incorporamos tratamientos no convencionales para cáncer tiroideo importando fármacos (AR9-cis) y acuerdos con droguerías del medio quienes fabrican la medicación. Ampliamos nuestras líneas de investigación estudiando el linfoma canino, esto implicó el desarrollo de la citometría de flujo en FVET. Actualmente se brinda el servicio determinando la estirpe celular (B o T) que da origen a la neoplasia. El avance científico ha sido muy importante, y si bien mi ingreso a la academia es relativamente reciente, el desarrollo privado de mi profesión me permitió visualizar la importancia y la aplicabilidad de los hallazgos así como tratar de responder a las necesidades de los veterinarios clínicos, permitiendo esto además una inserción del LEMA en el ámbito de las clínicas veterinarias privadas de todo el país. En setiembre de 2018 se fusionó académicamente el LEMA con el Laboratorio de Análisis Clínicos. Desde setiembre del 2020 soy Profesor Agregado del Laboratorio de Análisis Clínicos. Como es sabido, la Fvet cuenta con una nueva sede lo que implicó grandes cambios y desafíos. La casuística en el Hospital se cuadruplicó lo que repercutió directamente en la actividad del laboratorio que dirijo. Esto nos obligó a dar soluciones adquiriendo equipamiento de última generación y automatizado en el área de hematología haciendo la transferencia metodológica correspondiente y formando RRHH. Actualmente estoy dirigiendo un número importante de estudiantes de Maestría y Doctorado continuando con la necesidad de aumentar la masa crítica en Clínica de Pequeños Animales y Métodos Paraclínicos. En este sentido continuo impulsando áreas de pobre desarrollo, estamos abocados a impulsar además de la consulta especializada de endocrinología que hace años acompaña, comenzó a funcionar la de reproducción en animales de compañía y la de hematología y medicina transfusional. En el marco de la Departamentalización en el que se encuentra nuestra Facultad me ha tocado ser Subdirectora del Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario, DCHV (2022) y fui desde diciembre de 2023 a Diciembre de 2024 la Directora del mismo. Esto implicó una responsabilidad muy grande y prácticamente la totalidad de mi carga horaria fue volcada a gestionar el DCHV, ya que es uno de los Departamentos más numerosos en cuanto a sus integrantes (103 personas entre docentes y funcionarios TAS).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS


ARBITRADOS

Development of a model for predicting enlarged prostate size in non-castrated dogs through B-mode

ultrasound (Completo, 2025)

Cazzuli Guillermo , Damián JP , PESSINA P , Suárez Gonzalo
Veterinary Medicine International, 2025
ISSN: 20908113
E-ISSN: 20420048
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/vmi/9593213>
WEB OF SCIENCE™


Carcinoma de células escamosas palpebral en un equino tratado con electroquimioterapia: reporte de un caso (Completo, 2024)

Bazzano Pereira Melanie , Bartesaghi N , PESSINA P , Sánchez Solé Rosina
Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: v.: 60 2024 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03764362
E-ISSN: 16884809


Application of 1H NMR Metabolic Profiling of Serum in Canine Multicentric Lymphoma (Completo, 2024)

Rosina Sánchez Solé , López Radcenco Andrés , Moyna Guillermo , Breijo Martín , PESSINA P
Veterinary and Comparative Oncology, 2024
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 14765829
<https://doi.org/10.1111/vco.13034>
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Diagnóstico precoz de desórdenes respiratorios inflamatorios en caballos pura sangre de carrera a través del lavaje broncoalveolar (Completo, 2024)

HERNÁN GUERRERO , SOPHIE DELGER , FLORENCIA FELVINCZI , GASTÓN CARLUCCIO ,
ADRIÁN CARZOLI , PAULA PESSINA , MARCOS MURIEL , KEVIN YANESELLI
Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 60 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03764362
E-ISSN: 16884809
DOI: [10.29155/vet.60.222.4](https://doi.org/10.29155/vet.60.222.4)
<https://doi.org/10.29155/vet.60.222.4>


Clinical signs associated with prostatic disorders in canines: Retrospective study in Uruguay (2011-2019) (Completo, 2023)

Guillermo Cazzuli , Gonzalo Suárez , Stefania Busconi , Juan Pablo Damian , PESSINA P
Open Veterinary Journal, v.: 13 10 , p.:1308 - 1317, 2023
Palabras clave: Desórdenes prostáticos Caninos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22264485
E-ISSN: 22186050
<https://www.openveterinaryjournal.com>
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Detection of high antibodies titers against rat leukemia virus in an outbreak of reproductive disorders and lymphomas in Wistar rats (Completo, 2022)

FLORENCIA FONTES , SERGIO ROCHA , ROSINA SÁNCHEZ , PAULA PESSINA , MANU
SEBASTIAN , FERNANDO BENAVIDES , MARTÍN BREIJO
Laboratory Animals, p.:2147483647 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00236772
E-ISSN: 17581117
DOI: [10.1177/00236772221085356](https://dx.doi.org/10.1177/00236772221085356)
<http://dx.doi.org/10.1177/00236772221085356>
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

The use of flow cytometry for diagnosis and immunophenotyping in a chronic lymphocytic leukemia in

a dog: clinical case report (Completo, 2022)

ROSINA SOL, GRACIELA PEDREIRA, JOSE VENZAL, CARLOS ALVES, PAULA PESSINA

Open Veterinary Journal, v.: 12 6, p.:868 2022

Palabras clave: chronic lymphocytic leukemia dog flow cytometry

ISSN: 22264485

E-ISSN: 22186050

DOI: [10.5455/ovj.2022.v12.i6.13](https://doi.org/10.5455/ovj.2022.v12.i6.13)

<http://dx.doi.org/10.5455/ovj.2022.v12.i6.13>

WEB OF SCIENCE®  Scopus

Hematological and biochemical profiles of canine CD45- T lymphomas are different from other immunophenotypes (Completo, 2021) Trabajo relevante

Sánchez Solé, Mosquillo Florencia, Paulo Jark, Breijo Dotta Martín, PESSINA P

Open Veterinary Journal, v.: 11 4, p.:734 2021

Palabras clave: Dogs Immunophenotype Multicentric lymphoma Paraneoplastic syndromes Survival times

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22264485

E-ISSN: 22186050

DOI: [10.5455/ovj.2021.v11.i4.26](https://doi.org/10.5455/ovj.2021.v11.i4.26)

<https://doi.org/10.5455/ovj.2021.v11.i4.26>

WEB OF SCIENCE®  Scopus

Postcastration prostatic involution: A morphometric and endocrine study of healthy canines and those with benign prostatic hyperplasia (Completo, 2021)

PESSINA P, Cazzuli, Guillermo, DAMIÁN J.P., Molina, E

Reproduction in Domestic Animals, 2021

Palabras clave: Ultrasound Prostate Dog Testosterone Castration

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1439053

Utilidad del proteinograma electroforético capilar en el diagnóstico de la Peritonitis Infecciosa Felina (PIF) no efusiva (Completo, 2021)

Carzoli A, Kuhlsen M, PESSINA P

Revista Veterinaria, v.: 57 216, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16684834

E-ISSN: 16696840

DOI: <https://doi.org/10.29155/VET.57.216.5>

<https://www.revistasmvu.com.uy/index.php/smvu/article/view/714>

Scopus®  latindex

Linfoma canino de células CD 4+ (Completo, 2020)

SÁNCHEZ,R, AMARAL, C, PESSINA P

Selecciones Veterinarias, 2020

Palabras clave: Caninos Linfoma inmunofenotipo

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 0327859X

E-ISSN: 27969819

seleccionesveterinarias.com/nota/1188-linfoma-canino-de-celulas-t-cd4+

La citometría de flujo al servicio del diagnóstico del linfoma en caninos (Completo, 2020)

Rosina Sánchez Sole, Cecilia Amaral, Martín Breijo Dotta, Pessina Paula

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 56 2020

Palabras clave: linfoma canino inmunofenotipo

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

DOI: [10.29155/vet.56.214.4](https://doi.org/10.29155/vet.56.214.4)

<https://doi.org/10.29155/vet.56.214.4>

Serial collection method of dog saliva: Effects of different chemical stimulants on behaviour, volume and saliva composition (Completo, 2018)

Damián JP, Bengoa L, PESSINA P, Martínez S, Fumagalli F

Open Veterinary Journal, p.:229 - 235, 2018

Palabras clave: Estimulantes químicos Perros Saliva

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22264485

E-ISSN: 22186050

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterization of the endocrine-metabolic profile used to evaluate thyroid function in dogs of the English and French Bulldog breed (Completo, 2018) Trabajo relevante

CANEDO PEREZ, Matilde, Fila D, Castroman E, PESSINA P

Veterinarski arhiv, p.:709 - 721, 2018

Palabras clave: Hormonas tiroideas Bulldog

Areas de conocimiento:

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

Pequeños Animales

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 13318055

DOI: [DOI: 10.24099/vet.arhiv.0129](https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.0129)

Scopus®

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

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

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: 22264485

E-ISSN: 22186050

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CASTILLO VA, PESSINA P, 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: 22264485

E-ISSN: 22186050

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

JALABERT, C, QUINANA L, PESSINA P, 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

E-ISSN: 10956867

DOI: [10.1016/j.yhbeh.2015.05.00](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2015.05.00)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PESSINA P, 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

E-ISSN: 14765829

Scopus®

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

PESSINA P, 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

E-ISSN: 16696840

Scopus® *latindex*

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

CASTILLO VA, GARCÍA JD, PESSINA P, GALLELLI F, MICELI JD, CABRERA MF

Veterinárni 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

E-ISSN: 18059392

WEB OF SCIENCE™ 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, PESSINA P, 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

E-ISSN: 23011548

WEB OF SCIENCE™ *latindex*

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

KATS, E, PESSINA P, FRANCO-TRECU, V

Aquatic Mammals, 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

E-ISSN: 19967292

Scopus[®]

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

ITHURRALDE J , COSTAS, A , PESSINA P , CUETO, E , FILA, D , MEIKLE A

Theriogenology, 2013

Palabras clave: Inmunohistoquímica, Receptor Estrogénico, caninos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Ciclo estral en perras

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0093691X

E-ISSN: 18793231

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

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 , PESSINA P , MARIANA CARRIQUIRY

Spanish Journal of Agricultural Research, 2012

Palabras clave: Suplementación Mineral

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1695971X

E-ISSN: 21719292

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®] 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 , PESSINA P

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

Palabras clave: Oncología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16684834

E-ISSN: 16696840

Scopus[®] latindex

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

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

Research in Veterinary Science, 2011

Palabras clave: Cáncer

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00345288

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

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

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

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 46 p.:33 - 38, 2010

Palabras clave: ingesta hormonas y metabolitos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

[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 , PESSINA P , MORATORIO G , MEIKLE A

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 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

E-ISSN: 16884809

[latindex](#)

Cortisol secretion after adrenocorticotrophin (ACTH) and Dexamethasone tests in healthy female and male dogs (Completo, 2009) [Trabajo relevante](#)

PESSINA P , 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

E-ISSN: 17510147

[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

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 , PESSINA P , ANDREA FERNÁNDEZ FOREN , MARIANA CARRIQUIRY

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 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

E-ISSN: 16884809

[latindex](#)

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

LUIS DELUCCHI , BALDOVINO ALICIA , PESSINA P , 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

E-ISSN: 17485827

[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

PESSINA P , CASTILLO VA , AMARAL C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Guaruja
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)

PESSINA P , CASTILLO VA , CÉSAR, D , SARTORE, I , MEIKLE A
Publicado
Resumen
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

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

QUINTANA, L , JALABERT, C , ZUBIZARRETA, L , PESSINA P , TEXEIRA, F , MEERORHOFF, M , SILVA, A
Publicado
Resumen
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

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

ZUBIZARRETA, L , QUINTANA, L , PESSINA P , TEIXEIRA DE MELLO F , MEERHOFF M , SILVA, A
Publicado
Resumen
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

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

PEDRANA G , ALSINA L , VIOTTI H , IZQUIERDO D , PÉREZ W , PESSINA P , BAUSERO M
Publicado
Resumen
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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7 Congreso Nacional SUVEPA/AUVE

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Tests dinámicos, Síndrome de Cushing

Areas 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)

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

Publicado

Resumen
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)

PESSINA P , ENRIQUE CUETO , COSTASA , MEIKLE A
Publicado
Resumen
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

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

PESSINA P
Publicado
Resumen
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

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

PESSINA P , BRAMBILASCA S , CAJARVILLE CECILIA , MEIKLE A , LUIS DELUCCHI
Publicado
Resumen
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

Producción técnica

PROCESOS

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

Otros procesos o técnicas
PESSINA P , 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

Determinación de IGF-1 por Radioinmunoanálisis (2008)

Otros procesos o técnicas
PESSINA P , 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

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

Otros procesos o técnicas
PESSINA P , MEIKLE A

País: Uruguay
Proceso con aplicación productiva o social
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas diagnósticas,
Radioinmunoanálisis

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Diplomado Internacional en Endocrinología en pequeños animales (2021)

PESSINA P
Especialización
País: México
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Otra
Duración: 24 semanas

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XII Congreso Nacional y II Latinoamericano de SUVEPA (2019)

PESSINA P , Fumagalli F , Keuer M E , Roman J
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay , Sala Idea Vilarino de la Torre de Telecomunicaciones de ANTEL Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: SUVEPA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Subcomisión Evaluadora Área Agrarias Proyectos CSIC I+D 2022 (2022 / 2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Subcomisión Evaluadora Área Agrarias Proyectos CSIC I+D 2020 (2020 / 2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Este año fui convocada a formar parte de la sub-comisión evaluadora (Área en Agrarias) junto a otros 4 investigadores en la convocatoria Proyectos I+D 2020 (total 75 proyectos postulados). El proceso de evaluación abarcó los meses de julio a noviembre.

Programa de Movilidad e Intercambios Académicos (CSIC) (2020 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Movilidad e Intercambios Académicos (MIA CSIC) (2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Participo en la segunda convocatoria 2019 y la primera convocatoria 2020 del Programa Movilidad e Intercambios Académicos de la CSIC. La subcomisión de Área Agrarias la conformamos en ambas ocasiones 2 investigadores. Continúo a la orden si bien el programa esta en un impasse debido a la Pandemia COVID 19

Comité de Evaluación y Seguimiento para el llamado a Becas de Posgrados Nacionales 2019, en Investigación Fundamental (2019 / 2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Dejo constancia que fui nuevamente convocada por el mismo programa en el año 2020 teniendo que desistir de la misma por haber asumido compromisos previos con dos programas de la CSIC

Comisión Investigación y Desarrollo Científico (CIDEDEC) (2019 / 2023)

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

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CIDEDEC (2014 / 2014)

Uruguay

CIDEDEC

Cantidad: Menos de 5

CIDEDEC (2013 / 2013)

Uruguay

CIDEDEC

Cantidad: Menos de 5

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

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

I Congreso Nacional y II Latinoamericano SUVEPA (2019 / 2020)

Comité programa congreso

Uruguay

SUVEPA

Este evento lo organiza cada dos años la Sociedad Uruguaya Veterinaria Especialistas Pequeños Animales. Formé parte del Comité organizador del evento, selección de disertantes Latinoamericanos y presidí académicamente el evento. Este año fui nuevamente convocado y estamos organizando el el Congreso para el 2021 que realizaremos en formato virtual lo cual sera un nuevo desafío.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional Academia Veterinaria (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Academia Veterinaria

Premio correspondiente a la Tesis de Maestría.

JURADO DE TESIS

Posgrado en Salud Animal (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Posgrado en Salud Animal (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Posgrados Académicos Facultad de Veterinaria (2019 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Doctor en Medicina Veterinaria (2010 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Determinaciones morfométricas y hemodinámicas renales mediante examen ecográfico en perros gerontes de talla pequeña (2021 - 2025)

Tesis de maestría

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

Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario , Uruguay

Programa: Programa de posgrado de la Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PESSINA P , Cazzuli G)

Nombre del orientado: Flavia García Álvarez

País: Uruguay

Efecto de la castración y tratamientos farmacológicos en caninos con Hiperplasia prostática benigna: variables endocrino-metabólicas sanguíneas y hemodinámicas de la próstata (2020 - 2025)

Tesis de doctorado

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

Académica de Imagenología, Laboratorio de Análisis Clínicos y LEMA, Uruguay

Programa: Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Cazzuli Antelo

País: Uruguay

Palabras Clave: Hiperplasia prostática canina respuesta a tratamientos

Le fue otorgada una beca CAP que comenzará a usufructuar en marzo 2020

Linfomas caninos B y T: Evaluación de la clonalidad, valoración de síndromes paraneoplásicos y respuestas terapéuticas in vitro (2019 - 2025)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y metabolismo Animal , Uruguay

Programa: Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rosina Sánchez Sole

País: Uruguay

Palabras Clave: Linfoma canino herramientas diagnósticas

La Dra. Sánchez con este tema de doctorado da continuidad a la línea de investigación iniciada en su maestría. Para el desarrollo de su doctorado le fue otorgada una beca CAP marzo 2019

ANEMIA EN FELINOS: USO DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO Y EL MIELOGRAMA PARA UNA CORRECTA VALORACIÓN DEL PACIENTE ANÉMICO (2020 - 2023)

Tesis de maestría

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

Programa: Programa Posgrado Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Lindiman

País: Uruguay

Palabras Clave: Anemia Felinos Citometría de flujo

Evaluación del perfil citológico infamatorio en desordenes respiratorios en el equino a través de lavaje broncoalveolar (BAL: broncho alveolar lavage (2020 - 2022)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud / Nutrición / Reproducción y producción Animal

Tipo de orientación: Cotutor (PESSINA P , Muriel, Marcos , Yaneselli González, Kevin)

Nombre del orientado: Hernán Guerrero

País: Uruguay

Palabras Clave: Equinos PSC enfermedades respiratorias Lavaje broncoalveolar

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Clínica equina

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina equina

Marcadores Hormonales y Obesidad en perros (2019 - 2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y metabolismo Animal , Uruguay

Programa: Maestría en Salud / Nutrición / Reproducción y producción Animal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PESSINA P , Meikle A)

Nombre del orientado: Adrián Carzoli

País: Uruguay

Le fue otorgada una beca ANII de apoyo a maestrías y Doctorados en marzo 2019

Desórdenes Hemostáticos en perros y sus principales causas (2019 - 2021)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Clínica de Pequeños Animales , Uruguay

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: César Hernández

País: Uruguay

Palabras Clave: Perros Hemostasis Patologías asociadas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Clínica de Pequeños Animales

Caracterización de la involución prostática pos castración: determinación de variables morfométricas y

endocrinas en perros sanos y con hiperplasia prostática benigna (2018 - 2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Análisis Clínicos , Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Cazzuli Antelo
País: Uruguay
Palabras Clave: Hiperplasia prostática orquiectomía caninos

Linfoma canino: Clasificación inmunofenotípica y su relación con patrones hematológicos, bioquímicos y moleculares

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y metabolismo Animal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosina Sánchez Sole
País: Uruguay
Palabras Clave: Linfoma canino inmunofenotipificación citometría de flujo

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

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

Uso de la Diacerina en caninos con Osteoartrosis: estudio clínico y serológico

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

GRADO

Linfoma canino de estirpe t: diagnóstico, pronóstico y posibles tratamientos. presentación de un caso clínico (2020 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Medicina Veterinaria (DMV)
Tipo de orientación: Cotutor (PESSINA P)
Nombre del orientado: María Noel Castilla
País: Uruguay

Determinación de intervalos de referencia de hematología en caninos adultos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Análisis Clínicos , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Adrian Carzoli / Agustín González
País: Uruguay
Palabras Clave: Parametros hematológicos Caninos sanos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Clínica de Pequeños Animales

HIPERADRENOCORTICISMO EN CANINOS: POSIBLES TRATAMIENTOS Y PRESENTACION DE UN CASO CLINICO

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y metabolismo Animal , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Mirner

País: Uruguay

CARCINOMA TIROIDEO EN CANINOS: MECANISMOS MOLECULARES Y TRATAMIENTO

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

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

País: Uruguay

Palabras Clave: Caninos Cancer de Tiroides Factores angiogénicos y proliferativos

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marisa Gimenez/ Analía Soler

País: Uruguay

Palabras Clave: Perfil tiroideo en Bulldog inglés y Francés

Áreas de conocimiento:

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

Carcinoma Tiroideo: Presentación clínica, Diagnóstico y Tratamiento

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Carcinoma tiroideo aspectos clínicos

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO RETROSPECTIVO DEL DIAGNÓSTICO ENDÓCRINO DE HIPOTIROIDISMO EN CANINOS

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Correa Luciana

País: Uruguay

Palabras Clave: Hipotiroidismo

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Manuela Araújo
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Elgue Valentina
País: Uruguay
Palabras Clave: Cáncer
Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Ana Claudia García/Maia Borba
País: Uruguay
Palabras Clave: Endocrinología
Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Nombre del orientado: Lucía Luque, Mariana Caruso
País: Uruguay
Palabras Clave: Cortisol
Areas 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

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

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay

Nombre del orientado: Lucía Zubizarreta/ Cecilia Jalabert
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
/ , Uruguay
Nombre del orientado: Lic. Claudia Menezes
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Veterinaria , Argentina
Nombre del orientado: Dra. Florencia Galelli
País: Argentina
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nombre del orientado: Isabel Sartore
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nombre del orientado: Andrea Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: Biología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas de Biología Molecular

Inmunohistoquímica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires , Uruguay
Nombre del orientado: Florencia Galllelli
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunohistoquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Técnicas diagnósticas

Recuento leucocitario en bovinos positivos y negativos a Leucosis

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gonzalo Rama

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Hematología en bovinos

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Enrique Cueto

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas Diagnósticas

Radioinmunoanálisis para progesterona en caninos

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Enrique Cueto

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Técnicas Diagnósticas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Alteraciones hormonales, hematológicas, bioquímicas y urinarias en felinos con sobrepeso y obesidad (2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila González

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Obesidad Felinos Hormonas Citoquinas

Evaluación del polígono de Willis en gatos con ecografía Doppler espectral y color (2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquín Arigón

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Ecodoppler espectral color Felinos Polígono de Willis

Evaluación de variables hematológicas, bioquímicas y Relación de Linfocitos T Reguladores / T Citotóxicos en caninos con Osteosarcoma Apendicular (2024)

Tesis de maestría

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

Programa: Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Melanie Bazzano

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Oncología canina Osteosarcoma Citometría de flujo

Uso de la electroforesis para la evaluación cualitativa de la proteinuria en perros con enfermedad renal crónica naturalmente adquirida (2022)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario , Uruguay

Programa: Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PESSINA P , Benech A)

Nombre del orientado: Sofía Perini Perera

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Caninos Enfermedad renal crónica Proteinuria

Rol de la Electroquimioterapia en el tratamiento del Carcinoma de Células Escamosas Nasal Felino (2020)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Análisis Clínicos/ Hospital Escuela Facultad de Veterinaria , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Bartesaghi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Carcinoma nasal Felino electroquimioterapia

Le fue otorgada una beca CAP que comenzará a usufructuar en marzo 2020

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Nivel I en el SNI (2015)

(Nacional)

ANII

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

Jornadas Internacionales INCLIVET (Instituto de Investigaciones Clínicas Veterinarias), Argentina (2023)

Simposio
Diagnóstico molecular: herramienta para la investigación clínica
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INCLIVET y UBA (Universidad de Ciencias Veterinarias, Buenos Aires, Argentina)
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Herramientas diagnósticas Aplicación clínica Pequeños Animales

CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE REPRODUCCIÓN EN PEQUEÑOS ANIMALES (A.L.A.R.P.A.) (2022)

Congreso
Workshop "La determinación hormonal nos ayuda a identificar momentos claves del ciclo estral de la hembra"
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ALARPA (Asociación Latinoamericana de Reproducción en Pequeños Animales)
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Ciclo estral Progesterona Métodos de determinación de laboratorio

Diplomado Internacional de endocrinología en pequeños animales UCSALA (Universidad Católica de Salta, Argentina) (2022)

Otra
Rol del Laboratorio en el Diagnóstico de las Endocrinopatías en Pequeños Animales
Argentina
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Salta, UCSALA (Argentina)
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Endocrinología en pequeños animales Diagnóstico laboratorial

"Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias (2018)

Congreso
Avances en el diagnóstico endócrino-metabólico y reproductivo en ciencias veterinarias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria Areas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y Metabolismo

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

IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Otra
?Carcinoma tiroideo en caninos mecanismos moleculares y tratamiento?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular Areas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Endocrinología y Metabolismo / Endocrinopatías

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

RELEVAMIENTO HEMATOLÓGICO, SEROLÓGICO Y MOLECULAR DE DIROFILARIA IMMITIS EN CANINOS DE LA CIUDAD DE SALTO ENTRE SETIEMBRE DE 2022 A MAYO DE 2023 (2025)

Candidato: Ana Menoni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PESSINA P , Venzal Bianchi Jose Manuel , Borraz Pablo
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio epidemiológico y patológico de los hemangiomas y hemangiosarcomas cutáneos caninos en Uruguay (2024)

Candidato: María Belén Varela
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PESSINA P , Claudio Barbeito , Carolina Matto
Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

TRATAMIENTO CON RESVERATROL EN RATONES DIABÉTICOS TIPO I: PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y COMPORTAMENTALES (2020)

Candidato: Maira DA CUÑA/ Victoria ACOSTA
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PESSINA P
Doctor en Medicina Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Descripción de la base de datos de pacientes oncológicos del hospital de pequeños animales de Facultad de Veterinaria (UDELAR) en el período 2010 ? 2017 (2020)

Candidato: FOSSATI ETCHEVARNE Juan Pablo/ PARODI SOSA Pablo Nicolás
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PESSINA P
Doctor en Medicina Veterinaria (DMV) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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 , PESSINA P
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / 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 , PESSINA P
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Dra. Maria del Carmen Cuns.
Tipo Jurado: Iniciación científica
PESSINA P
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / 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
PESSINA P
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Oncología
Áreas 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
PESSINA P
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Neurología
Áreas 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 , PESSINA P
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Endocrinología
Áreas 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 , PESSINA P
Médico Veterinario / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y clínica de Pequeños Animales

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 hormonales para diagnóstico de patologías tiroideas, Cushing, determinación de momento óptimo de monta o IA en

perras entre otras. Un logro importante es que contamos con metodologías de última generación para dichas determinaciones. En el marco de un proyecto de Maestría y dado que Facultad de Veterinaria cuenta con un citómetro de flujo he puesto a punto esta metodología y se brindan los servicios para la inmunotipificación de los linfomas caninos. En los últimos años he logrado que estudiantes se interesen y realicen sus maestrías en esta área aumentando así la masa crítica. Recientemente el Consejo de Facultad de Veterinaria a resuelto la unificación del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal con el Laboratorio de Análisis Clínicos, esto ha hecho que mi campo de actuación se amplíe y diversifique, abarcando áreas como hematología clínica, urianalisis, bioquímica sanguínea general, etc. Cabe señalar que me han designado coordinadora del Curso curricular de Métodos Paraclínicos y responsable del Diagnóstico en Pequeños Animales, es decir, seré responsable de planificación del funcionamiento de las metodologías y servicios que competen a esta área. En abril de 2020 concurre (méritos y oposición) por el cargo de Profesor Agregado del Laboratorio de Análisis Clínicos, Fvet, UdelaR el cual gané y ocupó desde setiembre de 2020.

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 ámbito 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

ACTIVIDADES	39
Líneas de investigación	10
Proyectos Investigación Desarrollo	12
Docencia	6
Extensión	5
Gestión Académica	5
Servicio Técnico Especializado	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	44
Artículos publicados en revistas científicas	31
Completo	31
Trabajos en eventos	13
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5
Procesos o técnicas	3
Otros tipos	2
EVALUACIONES	13
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	1
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	37

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	32
Iniciación a la investigación	3
Tesis/Monografía de grado	12
Otras tutorías/orientaciones	6
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1