



Curriculum Vitae

Gonzalo SUÁREZ VEIRANO



Actualizado: 25/04/2017

Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: suarezveirano@gmail.com

Teléfono: (+598)99274649

Dirección: Facultad de Veterinaria, Lasplaces 1550, Montevideo, Uruguay

Institución principal

Área Farmacología - Departamento de Fisiología - Instituto de Biociencias / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Instituto Biociencias / Departamento Fisiología / ÁREA FARMACOLOGÍA, Lasplaces 1550 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 26284215

E-mail/Web: gsuarez@fvvet.edu.uy / www.fvet.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2009 - 2013

Doctorado

Doctorado en Ciencia Animal

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

Título: Valoración Fármaco-Parasitológica integrada de diferentes estrategias nematodocidas en ovinos

Tutor/es: Carlos E. Lanusse (MV; Dr Cs Vet; PhD, Dip. ECVPT)

Obtención del título: 2013

Sitio web de la Tesis: <http://www.vet.unicen.edu.ar/>

Palabras clave: Farmacocinética; Bioequivalencia; Antihelmínticos; Resistencia Antihelmíntica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacocinética - Farmacodinamia

Parasitología Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Farmacología Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Especialización

2002 - 2002

Especialización/Perfeccionamiento

Programa de Residencia de Animales Pequeños

Univ de Chile , Chile

Título: Residencia Medicina de Animales Pequeños

Tutor/es: Luis Tello

Obtención del título: 2002

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Emergentología; Anestesia; Terapéutica

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina interna

Grado

1991 - 2000

Grado

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*

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

Obtención del título: 2000

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

12 / 2016 - 12 / 2016

Resistencia Antimicrobiana en las cadenas productivas

Dirección General de Servicios Ganaderos, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay

Palabras clave: Antimicrobianos

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Antimicrobianos

9 / 2016 - 10 / 2016

Paragone Training on gastrointestinal nematode vaccines in ruminants

Ghent University , Bélgica

Palabras clave: cooperación

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

3 / 2015 - 6 / 2015

Inmunología

Curso para la preparación del examen internacional para la obtención de la certificación Project Management Professional (PMP®)

PMI Capítulo Montevideo Uruguay , Uruguay

Palabras clave: Project Manager

08 / 2013 - 11 / 2013

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

Curso de profundización en biología parasitaria "Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas del Parasitismo"

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

Palabras clave: Biología Parasitaria

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

11 / 2011 - 11 / 2011

Bases cinéticas y relación cinética-dinámica para fármacos y agentes tóxicos de impacto en salud animal (Curso Doctorado, UNCPBA)

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: Farmacocinética; Toxicocinética

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Toxicología

09 / 2011 - 10 / 2011	<p>Advances in the Knowledge of Parasite Resistance of Ruminant Hosts and Parasites Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Brasil <i>Palabras clave:</i> Resistencia Antihelmíntica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología</p>
06 / 2011 - 07 / 2011	<p>Estadística y Diseño Experimental (Curso Doctorado, UNCPBA) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina <i>Palabras clave:</i> Análisis Estadísticos</p>
02 / 2010 - 12 / 2010	<p>Planeamiento Científico (Curso Doctorado, UNCPBA) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Metodología Científica</p>
09 / 2010 - 09 / 2010	<p>Biotecnología Molecular (Curso Doctorado, UNCPBA) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biotecnología</p>
2 / 2010 - 08 / 2010	<p>Metodología de las Ciencias (Curso Doctorado, UNCPBA) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Metodología Científica</p>
09 / 2009 - 11 / 2009	<p>Curso-Taller: Redacción científica (Curso Posgrado FV) Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Artículo científico <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias</p>
03 / 2009 - 06 / 2009	<p>Curso Equivalentes Terapeuticos Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Estudios Bioequivalencia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioequivalencia</p>
12 / 2008 - 12 / 2008	<p>Avances en Investigación Biomédica: Enfoque Multidisciplinario (Curso Doctorado, UNCPBA) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina <i>Palabras clave:</i> Farmacología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología</p>
07 / 2008 - 07 / 2008	<p>Taller Validación y Aseguramiento de la Calidad Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Calidad; Norma ISO 17025 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Química</p>
11 / 2007 - 11 / 2007	<p>Taller: Potencialidades de los Interlaboratorios Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad</p>
07 / 2007 - 07 / 2007	<p>Estrategias Modernas de Preparación de Muestras en Química Analítica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica</p>
05 / 2007 - 06 / 2007	<p>Buenas Prácticas de Laboratorio Infodynamics SRL , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Normas ISO 17025 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad</p>
2006 - 2006	<p>Aseguramiento de calidad para laboratorios de análisis de alimentos Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad</p>
2006 - 2006	<p>Jornada de Neuropatología y Neurotoxicología en Rumiantes, Educación Continua Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>

10 / 2006 - 11 / 2006	<p>Curso - Aplicación práctica de la Norma UNIT ISO / IEC 17025:2005 Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Control Calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad</p>
09 / 2006 - 09 / 2006	<p>Actualización sobre Inspección y Tecnología de Productos Pesqueros Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Industria Pesquera</p>
09 / 2006 - 09 / 2006	<p>Fundamentos de HPLC Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Cromatografía <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química analítica</p>
08 / 2006 - 08 / 2006	<p>Gerenciamiento de Proyectos, enfoque amigable PMBOK Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería, Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diseño Proyectos</p>
05 / 2006 - 05 / 2006	<p>Curso - Taller: Evaluación de la Actividad Cardíaca en el perro Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Médica Cardiología</p>
2005 - 2005	<p>Farmacocinética y Biofarmacia Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Farmacocinética y Biofarmacia</p>
2005 - 2005	<p>Oncología World Small Animal Veterinary Association , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Médica Oncología</p>
2005 - 2005	<p>Bioestadística I Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bioestadística</p>
2005 - 2005	<p>Curso de Actualización en Cirugía de Pequeños Animales Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Médica Cirugia/Anestesia</p>
08 / 2005 - 08 / 2005	<p>Claves para las exportaciones uruguayas: Inocuidad alimentaria Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Residuos</p>
2004 - 2004	<p>Elaboración de Unidades Didácticas (Unidad de Asesoramiento Pedagógico) Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2003 - 2003	<p>Fluidoterapia (Curso Educación Continuada W.S.A.V.A.) World Small Animal Veterinary Association , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Médica Fluidoterapia</p>
11 / 2003 - 11 / 2003	<p>Actualización Post-Grado sobre Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) en Alimentos de Origen Animal Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Industria Pesquera</p>
11 / 2003 - 11 / 2003	<p>II Curso de Capacitación conjunta sobre sistemas de calidad y auditoria de empresas elaboradoras de medicamentos veterinarios DILAVE Miguel C Rubino - Laboratorio Regional Este, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Control Calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Química</p>

08 / 2003 - 09 / 2003	Octavo Curso Internacional sobre Diagnóstico e Investigación de Enfermedades de los Animales Domésticos Universidad Nacional de La Plata , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
2001 - 2002	Inglés Técnico Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
12 / 2002 - 12 / 2002	Capacitación teórico-práctica en Medicina de Emergencia y Estabilización primaria del paciente Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2001 - 2001	Comunicación científica escrita en Biología Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
03 / 2000 - 06 / 2000	Proyecto Asistencia Técnica Planificada bajo la dirección Dr. Daniel Carrera. Practicantado de Campo en establecimientos lecheros. Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1999 - 1999	Curso "Diagnostico por Imágenes en pequeños Animales" Centro Hospital Veterinario, Facultad de Veterinaria Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica Médica
1997 - 1997	Plan Piloto de Paysandú (Producción Animal y Clínica de Rumiantes y suinos) Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Otras instancias

2016	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Nuevas columnas de HPLC y UHPLC Luna Omega, Kinetex y LUX Amilosa 1 <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Palabras clave:</i> Cromatografía <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
2015	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Tomemos el control de nuestro tiempo. Un acercamiento práctico para mejorar nuestra productividad <i>Institución organizadora:</i> Project Management Institute - Nuevo Cuyo Argentina Chapter , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
2015	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Equipos de Alto Desempeño <i>Institución organizadora:</i> Capítulo Montevideo (C262) del Project Management Institute , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
2011	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Farmacovigilancia en Uruguay: Un enfoque integrador <i>Institución organizadora:</i> UDELAR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Farmacovigilancia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
2006	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Terapia del Dolor <i>Institución organizadora:</i> Facultad Veterinaria UDELAR , Uruguay
2006	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario Internacional El Impacto de los medicamentos de uso veterinario en los alimentos de origen animal <i>Institución organizadora:</i> Facultad Veterinaria UDELAR , Uruguay
2006	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Sensibilización de Ensayos de aptitud en el ámbito del Programa MERCOSUR de Comparaciones Interlaboratorios <i>Institución organizadora:</i> PTB - Organismo acreditación uruguayo , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Control de Calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad

2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Taller Información Científica Nacional referente a los Contaminantes Orgánicos Persistentes y otras sustancias <i>Institución organizadora:</i> Convenio Estocolmo - MVOTMA , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Residuos
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Manejo adecuado de Materiales y Residuos Peligrosos en Centros Docentes y de Investigación <i>Institución organizadora:</i> CEQUIMTOX - Facultad Química , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad
2001	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Factores que afectan la reproducción de rodeos bovinos <i>Institución organizadora:</i> JICA/DILAVE , Uruguay
2001	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Aspectos Sanitarios y reproductivos en bovinos <i>Institución organizadora:</i> JICA/DILAVE , Uruguay
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría <i>Institución organizadora:</i> Centro Veterinario Paysandú , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Buiatría <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXII Jornadas Nacionales y XVII Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad Ciencias Veterinarias, Santa Fé , Argentina <i>Palabras clave:</i> Farmacología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Encontro do Programa de Pós-graduacao em Ciências Farmaceuticas <i>Institución organizadora:</i> Programa de Pós-graduacao em Ciências Farmaceuticas, PPGCF-UFRGS , Brasil <i>Palabras clave:</i> Farmacocinética <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Congreso de Protozoología y enfermedades parasitarias <i>Institución organizadora:</i> Sociendad Parasitología Argentina , Argentina <i>Palabras clave:</i> Parasitología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Workshop de Modelagem PBPK <i>Institución organizadora:</i> Programa de Pós-graduacao em Ciências Farmaceuticas, PPGCF-UFRGS , Brasil <i>Palabras clave:</i> PKPD <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 23rd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology <i>Institución organizadora:</i> World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology / Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología
2011	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Jornada de actualización Técnica <i>Institución organizadora:</i> UNCPBA , Argentina

2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Inovação Farmacêutica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Programa de Pos-graduacáo en Ciencias Farmacuticas, UFRGS , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Innovación Farmacéutica</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de cierre de campaña 2016</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Garrapata; Tristeza</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de obtención y remisión de muestras para laboratorio parasitológico, interpretación de resultados coproparasitarios y farmacología antihelmíntica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Médico de Treinta y Tres , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Resistencia Antihelmíntica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología</p>
2007	<p>Farmacología</p> <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Regional Aplicación del Control integrado de Parásitos (CIP) a la garrapata <i>Boophilus microplus</i> en Uruguay</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FAO - MGAP , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología</p>
2016	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXV Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos (ERVE)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNCPBA , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Parasitología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología</p>
2009	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Técnicas de Cerdos y Aves</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Productores Avícolas / Facultad Veterinaria-UDELAR , Uruguay</p>
2004	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Cooperación en el Espacio Costero</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UDELAR, ECOplata, Probides , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Industria Pesquera</p>
2013	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Beca de Movilidad</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Programa Pablo Neruda , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología</p>
2013	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Programa de Movilidad Académica, Escala Docente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UDELAR , Brasil</p>
2012	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Beca de Movilidad</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Programa Pablo Neruda , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología</p>
2011	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Programa de Movilidad Académica, Escala Docente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UDELAR , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>

2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Entrenamiento en determinación residuos veterinarios (Monensina) en Musculo bovino por HPLC <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio Microbóticos Analises Laboratoriais Ltda , Brasil <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología / Residuos
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Entrenamiento en determinación residuos veterinarios (Nitroimidazois) en Musculo bovino por HPLC <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio Microbóticos Analises Laboratoriais Ltda , Brasil <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología / Residuos
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Entrenamiento en determinación residuos veterinarios por HPLC <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio Microbóticos Analises Laboratoriais Ltda , Brasil <i>Palabras clave:</i> Residuos <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología / Residuos

Construcción institucional

Impulsar el desarrollo de un Laboratorio de referencia en el área de la Farmacología Veterinaria, que permita brindar asesoramiento en aspectos de desarrollo tecnológico de las formulaciones veterinarias y al impacto de estas en la Salud Pública (residuos), Animal y Ambiental. Así como, promover la formación de recursos humanos e impulsar el desarrollo de la investigación en la materia.

Idiomas

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

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

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

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / PKPD
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bioequivalencia/Biodisponibilidad
 Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Residuos

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 12/2014
Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Desde: 05/2014
Investigado Grado 3 de PEDECIBA, Área Química , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 06/2015
Investigado Grado 3 de PEDECIBA, Área Biología , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Instituto Nacional de Carnes , Instituto Nacional de Carnes , Uruguay

Vínculos con la institución

12/2006 - 06/2009, *Vínculo:* Ayudante de Certificación, (10 horas semanales)

Actividades

12/2006 - 06/2009

Servicio Técnico Especializado , Instituto Nacional de Carnes , Certicarnes

Tipificación y Control de Calidad de Productos Carnicos

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

Vínculos con la institución

03/2008 - 12/2008, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)*

12/1997 - 03/2008, *Vínculo: Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)*

01/2009 - 11/2014, *Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

12/2014 - Actual, *Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

12/2014 - Actual

Dirección y Administración , Universidad de la República, Facultad Veterinaria , Área Farmacología

Responsable

02/2009 - Actual

Dirección y Administración , Facultad Veterinaria UDELAR , Area Farmacologia

Creación, Adecuación y Organización de la gestión del Laboratorio de Farmacología, en la Facultad Veterinaria - UDELAR

5/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Área Farmacología

Farmacocinética de la amitriptilina oral en equinos , Integrante del Equipo

06/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Área Farmacología

Uso de la gapapentina y amantadina en perros dolor crónico , Integrante del Equipo

06/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Área Farmacología

Gonzalo Suárez , Integrante del Equipo

05/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Área Farmacología

Farmacocinética de la metadona por via oral en caninos , Integrante del Equipo

10/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad Medicina - Veterinaria - UDELAR , Área Farmacología - FV

Estudio de inmunoprotección frente a parásitos de los rumiantes , Integrante del Equipo

06/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República, Facultad Veterinaria , Área Farmacología

Terapéutica e inocuidad alimentaria del uso racional de antimicrobianos , Coordinador o Responsable

01/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad Veterinaria - Instituto Biociencias - Departamento Fisiología , Farmacología

Estudios Farmacocinético-Farmacodinámicos (PK-PD) y ambiental de antihelmínticos en rumiantes , Coordinador o Responsable

04/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad Veterinaria - Instituto Biociencias - Departamento Fisiología , Área Farmacología

Caracterización fármaco-parasitológica integrada del uso de combinaciones de antiparasitarios en rumiantes: estrategias para el control de parásitos resistentes , Coordinador o Responsable

02/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad Veterinaria - Instituto Biociencias - Departamento Fisiología , Área Farmacología

Factores que modifican la actividad farmacológica de antiparasitarios: bioequivalencia / biodisponibilidad relativa. , Coordinador o Responsable

12/1997 - Actual

Docencia , Grado

Farmacología Básica , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

12/1997 - Actual

Docencia , Grado

Farmacología Clínica , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

09/2013 - 09/2013

Docencia , Maestría

Curso de Actualización en el Diseño de Formas Farmacéuticas y su aplicación en Medicina Veterinaria , Invitado , Maestría en Salud Animal

9/2011 - 9/2011

Docencia , Maestría

Bases Farmacológicas de la Terapéutica Antimicrobiana: un enfoque interador , Invitado , Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria

5/2012 - 5/2012

Docencia , Especialización

Biodisponibilidad y Biequivaencia , Invitado , Programa de Educación Permanente

3/2011 - 5/2011

Docencia , Especialización

Biodisponibilidad y Biequivaencia , Invitado , Programa de Educación Permanente

10/2014 - 10/2014

Docencia , Perfeccionamiento

Consideraciones a tener en cuenta en el uso de antihelmínticos en bovinos , Invitado , Jornadas de actualización técnica Veterinaria. Inmunología y control antihelmíntico

11/2015 - 11/2015

Docencia , Doctorado

Consideraciones a tener en cuenta en el uso de antihelmínticos en rumiantes , Invitado , Curso Posgrado Instituto Higiene. Unidad Biología Parasitaria

10/2015 - 10/2015

Docencia , Doctorado

Diferencias encontradas al realizar tratamientos antiparasitarios , Organizador/Coordinador , Curso Posgrado: Estudios Farmacogenéticos en Medicina Veterinaria

04/2015 - 04/2015

Docencia , Doctorado

Consideraciones en la validación de los métodos analíticos para la determinación de residuos en matrices biológicas de origen animal , Invitado , Curso Posgrado Facultad Veterinaria: Sistemas de Aseguramiento de calidad en laboratorios

8/2016 - 9/2016

Pasantías , Universidad de Ghend - Bélgica , Laboratory of Parasitology, Fac. Veterinary Medicine, Univ. Gent

Paragone Training on gastrointestinal nematode vaccines in ruminants

10/2012 - 11/2013

Pasantías , Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Facultad de Ciencias Veterinarias

Actividades académico científicas en el Laboratorio de Farmacología, CIVETAN

10/2011 - 10/2011

Pasantías , Universidad Federal do Rio Grande Do Sul , Facultad de Farmacia

Entrenamiento en el área Farmacocinética en el marco del Programa de Posgraduación en Ciencias Farmacéuticas; Modelage computacional de perfiles plasmáticos, Presentación de Seminario, Practica en microdiálisis en roedores

12/2007 - 12/2007

Pasantías , Laboratorio Farmacología , Facultad Ciencias Veterinarias - UNCPBA - Argentina

Validación y análisis de muestras experimentales de ensayo farmacocinético

11/2007 - 11/2007

Pasantías , Microbóticos Análises Laboratoriais Ltda , Microbóticos

Capacitación en técnicas analíticas HPLC para el estudio de residuos de drogas veterinarias (Nitroimidazois - Monensina)

09/2007 - 09/2007

Pasantías , Laboratorio Farmacología , Facultad Ciencias Veterinarias - UNCPBA - Argentina

Validación Métodos analíticos / Procesamiento de muestras experimentales

05/2005 - 05/2005

Pasantías , Laboratorio Farmacología , Facultad Ciencias Veterinarias - UNCPBA - Argentina

Estudios del perfil de residuos tisulares de fármacos de uso veterinario en tejidos de origen animal

08/2003 - 09/2003

Pasantías , Universidad Nacional de La Plata , Cirugía y anestesia en pequeños animales

Anestesiología en animales de compañía

11/2016 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Universidad de la República, Facultad Veterinaria , Área Farmacología

Servicios Analíticos de Monitoreo

03/2006 - Actual

Extensión , UDELAR - Facultad Veterinaria , Area Farmacología

Difusión de conocimientos generados en el sector farmacéutico veterinario vinculados al uso racional de drogas antihelmínticas en rumiantes

Sistema Nacional de Investigadores

11/2013 - 11/2015

Extensión , Secretariado Uruguayo de la Lana , Centro de Investigación y Experimentación “, Florida

Técnicas de campo y laboratorio para el diagnóstico de nematodos gastrointestinales en ovinos y bovinos

10/2015 - 10/2015

Extensión , Universidad Tecnológica (UTEC) , Tecnicos en Sistema de Producción Lechera

Difusión sobre uso de Medicamentos en el Tambo

08/2013 - 08/2013

Extensión , Secretariado Uruguayo de la Lana , Centro de Investigación y Experimentación “, Florida

Técnicas de campo y laboratorio para el diagnóstico de nematodos gastrointestinales en ovinos y bovinos

10/2008 - 10/2008

Extensión , Facultad Veterinaria - UDELAR , Area Farmacología

Entrevista radial

11/2015 - 11/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Comisión de Ética y Uso de Animales (CEUA) , Curso capacitación

10/2009 - 10/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Curso capacitación

Dictado de la temática teórica de Anestesia y analgesia, vías de administración en ovinos y bovinos.

06/2015 - 06/2015

Sistema Nacional de Investigadores

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de la República, Facultad Veterinaria , Área Farmacología

Promover la postulación al Programa Contratación de Científicos Provenientes del Exterior, CSIC (DMTV MSC PhD Nadia Crosignani)

08/2015 - Actual

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Investigación Científica , Comisión Asesora de Recursos Humanos

Miembro Integrante

04/2015 - Actual

Gestión Académica , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) , Área Biología

Investigador Grado 3

01/2015 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República; Facultad Veterinaria , Posgrado

Integrante de la subcomisión de evaluación de acreditación de cursos y actividades en el marco del programa de posgrado

05/2014 - Actual

Gestión Académica , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) , Área Química

Investigador Grado 3

12/2013 - Actual

Gestión Académica , Programa de Posgrado de la Facultad Veterinaria , Magister en Salud Animal

Docente honorario

06/2012 - Actual

Gestión Académica , Sistema Nacional de Investigadores

Categoría: Candidato

06/2013 - 00/

Gestión Académica , Residuos de Medicamentos Veterinarios en los Alimentos (CCRVDF) , Subcomité de Codex

Miembro Titular por la Facultad de Veterinaria

04/2013 - 00/

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelAR (CEBIOBE) , Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos

Integrante del plantel docentes investigadores del CEBIOBE (Boletín de Resoluciones Nº 27/13; 8 abril 2013)

09/2011 - 00/

Gestión Académica , Facultad Veterinaria , Comisión de Bioética

Integrante

Sistema Nacional de Investigadores

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria, UDELAR , Área Farmacología

Terapéutica e inocuidad alimentaria del uso racional de Florfenicol en el cultivo de esturiones , Coordinador o Responsable

10/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Paragone: vacunas para parásitos animales , Integrante del Equipo

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria, UDELAR / DILAVE, MGAP , Área Farmacología

Identificación del modelo PK-PD para Ivermectina en el contexto de la infección con Garrapata Rhipicephalus (B.) microplus , Coordinador o Responsable

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Facultad Veterinaria , Udelar

Mejora en la gestión integral en el Laboratorio de Farmacología Veterinaria , Coordinador o Responsable

03/2015 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria - Universidad de la República , Área Farmacología - FV

Puesta a punto de un modelo de evaluación del impacto terapéutico y sobre la inocuidad alimentaria, del uso de antibióticos en la producción nacional de esturiones. , Coordinador o Responsable

02/2014 - 02/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Secretaría de Políticas Universitarias , Ministerio de Educación de la Nación de la Argentina

Abordaje Fármaco-Parasitológico para el control de Fasciola hepática en ovinos y cerdos , Integrante del Equipo

04/2013 - 08/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria , Area Farmacologia

Caracterización de la terapéutica del naphthalophos en el control antihelmíntico mediante estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos en ovinos , Coordinador o Responsable

04/2010 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria - UDELAR , Area Farmacología

Cinética plasmática comparativa de Benzimidazoles Metilcarbamatos de administración oral con patrones de liberación modificado en perros. , Integrante del Equipo

03/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria - UDELAR , Area Farmacología

Demostración informatizada de los efectos de los cardiotónicos y de los histaminérgicos en caninos , Coordinador o Responsable

09/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria UDELAR , Area Farmacologia

Estrategias para el control de nematodos resistentes: Caracterización fármaco-parasitológica integrada de la combinación de moléculas antihelmínticas en ovinos , Coordinador o Responsable

02/2009 - 11/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Farmacología UDELAR , Area Farmacología
Bioequivalencia y eficacia de dos formulaciones genéricas orales de ivermectina en ovinos

03/2008 - 02/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria UDELAR , Area Farmacología
Cinética plasmática comparativa de diferentes formulaciones de Bencimidazoles Metilcarbarnatos en caninos , Integrante del Equipo

03/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Facultad Veterinaria , Area Farmacología
Factores que modifican la actividad farmacológica de antihelmínticos sobre parásitos resistentes: biodisponibilidad y asociaciones medicamentosas , Coordinador o Responsable

03/2007 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Veterinaria UDELAR , Area Farmacología
Aspectos generales de la farmacodinamia de las drogas de uso veterinario , Coordinador o Responsable

03/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Facultad Veterinaria , Area Farmacología
Características Físico-Químicas y Dinámica de la Flora Microbiana vaginal generada por el uso de esponjas intravaginales en ovinos , Coordinador o Responsable

03/1998 - 03/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Facultad Veterinaria , Area Fisiología
Control de la respuesta al efecto macho en ovejas Corriedale , Integrante del Equipo

03/1998 - 03/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Facultad Veterinaria , Area Fisiología
Control de celo durante el postparto en la oveja Corriedale , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR - Facultad Veterinaria , Area Farmacología
Estudio de los efectos sedativos de distintas dosis de un nuevo agonista de los adrenorreceptores alfa 2 (Romifidina) en bovinos , Integrante del Equipo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigado Grado 3 de PEDECIBA, Área Química, (5 horas semanales)

06/2015 - Actual, *Vínculo:* Investigado Grado 3 de PEDECIBA, Área Biología, (5 horas semanales)

Actividades

12/2015 - 12/2015

Docencia , Doctorado
Estrategias de manejo y control de resistencia en especies productivas. Enfoque farmacocinético , Invitado , Curso Posgrado Pedeciba
Química: Nuevos antihelmínticos: aspectos farmacológicos, sintéticos y tecnológicos

Lineas de investigación

Título: Caracterización fármaco-parasitológica integrada del uso de combinaciones de antiparasitarios en rumiantes: estrategias para el control de parásitos resistentes

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Las parasitosis son una limitante productiva en los sistemas de producción animal de áreas templadas y con base pastoril. La utilización de formulaciones antiparasitarias que combinan principios activos con diferente mecanismo de acción, se basa en que dentro de una población parasitaria pueden coexistir sub-poblaciones con resistencia individual a diferentes fármacos. De esta forma, el uso simultáneo de dos o más fármacos podría derivar en un efecto antihelmíntico "cruzado" y como resultado un efectivo control parasitario. Desde el punto de vista farmacodinámico, esta estrategia podría ser avalada si se demostrare la acción sinérgica entre fármacos, es decir que la acción conjunta de estos determine la obtención de un efecto mayor al esperado por la simple suma de los efectos individuales. Sin embargo, este punto no ha sido convenientemente demostrado. Sumado a esto, es escasa la información disponible sobre la potencial interacción farmacocinética (absorción, distribución, metabolismo, eliminación) entre los principios activos contenidos en las formulaciones combinadas. La presente línea de investigación pretende ampliar la información sobre potenciales interacciones farmacocinéticas-farmacodinámicas de antihelmínticos incluidos en un mismo producto comercial, a fin de promover un uso racional de dichos productos y disminuir el impacto potencial en la resistencia parasitaria.

Equipos: Carlos Lanusse(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Gonzalo Suárez(Integrante); Daniel Castels(Integrante); Luis I. Alvarez(Integrante); Silvia Bentancor(Integrante); Diego Robaina(Integrante); Nadia Crosignani

(Integrante); Vernadet Bianchinotti(Integrante)

Palabras clave: Farmacocinética; Eficacia Antihelmíntica; Biodisponibilidad; Ectoparasitocidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Título: Estudio de inmunoprotección frente a parásitos de los rumiantes

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: La presente línea de investigación se encuentra inmersa en el proyecto internacional: "PARAGONE: vacunas para parásitos animales", el cual nuclea 17 equipos de trabajo desde académicos a la industria y se organiza en distintas áreas de trabajo. La primera área de trabajo está dirigida a mejorar los candidatos vacunales existentes para *Fasciola hepatica* y los nematodos *Teladorsagia* y *Cooperia*, mediante sus tests comparados y combinados. En este paquete está previsto que el equipo uruguayo aporte la LAP recombinante para su ensayo junto a candidatos desarrollados por otros grupos para la inmunización de *F.hepatica*. Los ensayos de vacunación se realizarán en nuestro país y en España y serán estudiados comparativamente. También se realizarán en nuestro país ensayos de vacunación para *Cooperia oncophora*, el que es uno de los principales nematodos gastrointestinales en vacunos, los que serán coordinados a nivel nacional.

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Diego Robaina(Integrante); José Tort(Integrante); Carlos Carmona(Integrante); Edwin Claerebout(Integrante); Peter Geldhof(Integrante)

Palabras clave: Nematodos gastrointestinales; cooperia

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

Título: Estudios Farmacocinético-Farmacodinámicos (PK-PD) y ambiental de antihelmínticos en rumiantes

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En el contexto actual de la resistencia antihelmíntica en el Uruguay, se plantean realizar estudios farmacológicos, toxicológicos, ambientales y de ajuste de dosis de antiparasitarios, que determinen el impacto farmacológico sobre el huésped (animal), ambiente y el efecto antihelmíntico (parásito). El objetivo de la presente línea de investigación es establecer la bioequivalencia de nuevas alternativas farmacotécnicas y caracterizar la Farmacocinética, Farmacodinamia y Toxicidad de antiparasitarios mediante el estudio de modelos PK-PD.

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Diego Robaina(Integrante); Silvana Albariza(Integrante); Patricia Gonzalesz(Integrante); Vernadet Bianchinotti(Integrante)

Palabras clave: Estudios PK-PD

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Título: Factores que modifican la actividad farmacológica de antiparasitarios: bioequivalencia / biodisponibilidad relativa.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El mercado veterinario existen los denominados productos comerciales genéricos. Un genérico se define como un producto farmacéutico disponible en el mercado, de similares características a otro previamente introducido que se considera pionero o de referencia. La forma de determinar que una formulación genérica se comporta en forma equivalente al producto pionero, y por lo tanto intercambiable, es a través de la realización de estudios de bioequivalencia. Evaluar en forma conjunta, la calidad de los productos disponibles (estudios de bioequivalencia) y la eficacia antihelmíntica (test de eficacia comparativa), permitirá establecer la relación existente entre concentración de fármaco-efecto farmacológico. En este contexto, es que la presente línea de investigación, plantea una serie de proyectos de investigación que estudian la bioequivalencia y la caracterización farmacocinética de los perfiles plasmáticos a diferentes principios activos, junto al estudio integrado de la eficacia antihelmíntica. Cabe señalar, que dichas investigaciones son realizadas con productos veterinarios disponibles en nuestro país, de forma que los resultados contribuyen a evaluar la calidad farmacéutica veterinaria disponible en nuestro país.

Equipos: Carlos Lanusse(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Daniel Castells(Integrante); Luis I. Alvarez(Integrante); Silvia Bentancor(Integrante); Diego Robaina(Integrante); Vernadet Bianchinotti(Integrante)

Palabras clave: Farmacocinética; Eficacia Antihelmíntica; Estudios Bioequivalencia; Biodisponibilidad

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Título: Farmacocinética de la amitriptilina oral en equinos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Por su uso en actividades deportivas y de trabajo, los equinos son una especie propensa a sufrir de dolores crónicos articulares que además de disminuir su performance, afecta su calidad de vida (Taffarel et al., 2015). Existe poca literatura en lo que se refiere al tratamiento antálgico crónico en equinos, con evidente falta de investigación en el área (Sanchez e Robertson, 2014). En la mayoría de patologías con dolor crónico, como osteoartritis, los analgésicos no esteroideos proveen de cierto grado de analgesia, sin embargo no serán suficientes para el tratamiento antálgico y pueden desencadenar efectos no deseados como gastritis (Sanchez e Robertson, 2014). La amitriptilina es un antidepresivo tricíclico, que ejerce su efecto por inhibir la recaptación tanto de serotonina como de noradrenalina, lo que tendrá efecto tanto antidepresivo como en vías asociadas al dolor. Tanto la noradrenalina como la serotonina están relacionadas en la regulación de las vías nociceptivas a diferentes niveles de la transmisión dolorosa. Los antidepresivos tricíclicos, como la amitriptilina, actúan en el control endógeno del dolor aumentando el umbral nociceptivo por acción en los tractos espinales descendentes (Mika et al., 2015). Este proyecto pretende determinar el perfil farmacocinético de la amitriptilina en equinos por vía intravenosa. No existe en la literatura revisada datos farmacocinéticos de este

fármaco en equinos, ni estudios farmacodinámicos experimentales de nocicepción (mecánico térmico y eléctrico) o de efectos colaterales. OBJETIVOS: Determinar el perfil farmacocinético de la amitriptilina al mismo tiempo que se colectan datos farmacodinámicos (frecuencia cardíaca, respiratoria, motilidad intestinal, presión arterial sistólica no invasiva y escala de sedación) para estudio de seguridad de su uso. Se propone también el estudio del umbral nociceptivo mediante estímulo eléctrico, mecánico y térmico en los miembros torácicos de los equinos utilizados, para posterior análisis de los datos por modelaje farmacocinéticos y farmacodinámicos (PKPD).

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Silvana Alvariza(Integrante); Lucciana Recchi(Integrante); Nadia Crosignani(Integrante)

Palabras clave: Farmacocinética

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

Título: Farmacocinética de la metadona por vía oral en caninos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudio de la absorción del cloridrato de metadona por vía oral en caninos, tanto sublingual como esofágica, y comparación con vía intravenosa.

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Nadia Crosignani(Integrante); César Hernández(Integrante)

Palabras clave: Farmacocinética

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

Título: Gonzalo Suárez

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Los avances en la medicina veterinaria han permitido lograr una mayor expectativa de vida en perros y gatos. Esto hace que patologías consideradas antes terminales, hoy sean tratadas como crónicas. La gama de enfermedades que los pacientes geriátricos pueden presentar es amplia y varias de ellas traen como consecuencia el padecimiento de dolor crónico y/o neuropático (Beale et al., 2005; Brown et al., 2007). Actualmente el dolor crónico es sub-diagnosticado en caninos, llevando así a protocolos analgésicos de pobre acción, lo que se opone a los conceptos básicos de bienestar animal. Se hace imperativo el entrenamiento por parte de los profesionales y estudiantes en el diagnóstico del dolor, así como en el conocimiento de opciones para el tratamiento antálgico (Rychel, 2010). Perros gerontes presentan patologías vinculadas con la edad como la osteoartritis, sin embargo esta puede pasar desapercibida por el dueño y/o subdiagnosticada por el médico veterinario. Seres humanos con edades entre 70 y 79 años presentan alta incidencia de esta enfermedad, llegando a cifras de 85% (Renberg, 2005). La osteoartritis lleva a un proceso inflamatorio articular y el cuerpo intenta dar estabilidad a la articulación, pasando a un proceso del tipo proliferativo óseo: la osteoartritis (OA). La OA es una enfermedad no inflamatoria de las articulaciones móviles, caracterizada por el deterioro del cartílago articular y la formación de hueso en la superficie y márgenes articulares (Renberg, 2005). Cuando diagnosticada no tiene cura, sin embargo su tratamiento antálgico es recompensador por la mejora de la calidad del paciente (Rychel, 2010). La OA puede afectar cualquier articulación, incluyendo sacrococcígea, escapulo-humeral, articulación de la rodilla y codo, así como de diversas regiones de la columna vertebral (Rychel, 2010). Por la compleja neurobiología del dolor crónico, es razonable pensar que una aproximación multimodal para su tratamiento es la mejor opción (Johnston et al., 2008). Es común que animales geriatras que presentan AO posean otra enfermedad concomitante como hepatopatías, renales, gastrointestinales o aquellos que no toleran la administración de antiinflamatorios no esteroideos (Rychel, 2010). Este tipo de pacientes necesitan otras opciones para el tratamiento del dolor, para así poder beneficiarse con una mejora de su calidad de vida. El uso de cannabinoides es relatado desde la antigua China, Persia medieval y Europa del siglo XIX para tratamiento de patologías por infecciones bacterianas, dolor de cabeza, fiebre, diarrea, dolor reumático o malaria. Aunque utilizados por largo tiempo, es reciente la producción científica sobre su potencial terapéutico. Investigaciones para el uso de estas moléculas en el tratamiento de dolor de alodinia, hiperalgesia térmica, dolor neuropático, antiinflamatorio y dolor crónico ha sido relatado en ratones (Landa et al., 2016). Luego de una extensa busca bibliográfica, no se han encontrado artículos científicos sobre el uso en investigación controlada de cannabinoides para el dolor crónico en perros. Evaluar la eficacia del uso de extracto de cannabinoides y de extracto purificado de CBD y THC para la terapia antálgica de perros con osteoartritis.

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Nadia Crosignani(Integrante); Daniela Izquierdo(Integrante); Santiago Sosa(Integrante); Flavia Mazzulo(Integrante)

Palabras clave: Dolor

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

Título: Terapéutica e inocuidad alimentaria del uso racional de antimicrobianos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El objetivo principal de la línea de investigación es la optimización de recursos de equipamiento y a la integración en la formación de RRHH en relevancia notoria la Salud Animal, las acciones pertinentes estarán enfocadas a implementar el Monitoreo de Fármacos, Estudios de Cinética, Biodisponibilidad, Bioequivalencia y Depleción de Residuos. La línea de investigación integra la unidad de diagnóstico de la Facultad de Veterinaria, contribuyendo a la una mayor formación de RRHH en la temática. La integración institucional mediante la investigación multidisciplinaria será considerada como vital para el desarrollo de la investigación en Farmacología Veterinaria. A su vez se evaluará el efecto terapéutico de antimicrobianos, ya sea mediante el empleo de modelos in vivo, como ex vivo e in vitro. Para ello se determinará tanto la Concentración Mínima Inhibitoria, como la Concentración Mínima Bactericida y el efecto del tratamiento sobre la dosis letal cincuenta de distintas cepas patógenas. Los resultados obtenidos permitirán llevar a cabo tratamientos efectivos contra las principales enfermedades bacterianas diagnosticadas en nuestro país, empleando un quimioterápico y posología aprobado por las autoridades correspondiente para su empleo en el País.

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Alejandro Perretta(Integrante); Nora Mestorino(Integrante); Silvana Alvariza(Integrante)

Palabras clave: Antimicrobianos

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

Título: Uso de la gabapentina y amantadina en perros dolor crónico

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Cães idosos geralmente apresentam patologias vinculadas com a idade como osteoartrose, no entanto esta pode passar despercebida pelo dono e/ou subdiagnosticada pelo médico veterinário. Seres humanos com idades entre 70 e 79 anos apresentam alta incidência desta doença, chegando a 85% (Renberg, 2005). A osteoartite leva a um processo inflamatório articular e o corpo tenta dar estabilidad a articulação, passando a um processo proliferativo ósseo, a osteoartrose (Rychel, 2010). A osteoartrose (OA) é uma doença não-inflamatória das articulações móveis, caracterizada pela deterioração da cartilagem articular e formação de osso na superfície e margens articulares (Renberg, 2005). Quando diagnosticada ela não tem cura, no entanto seu tratamento antálgico é recompensador pela melhora da qualidade do paciente (Rychel, 2010). A OA pode afetar qualquer articulação, incluindo sacro-coxígea, escapulo-humeral, articulação do joelho e do cotovelo, assim como diversas regiões da coluna vertebral. (Rychel, 2010). No intuito de avaliar a qualidade de vida do paciente, e saber se o tratamento recomendado é o correto, escalas de dor validadas para a espécie é a ferramenta a ser utilizada. Muitas vezes o paciente pode demonstrar somente uma mudança comportamental como sintoma doloroso, sendo exemplos relutância em pular ou subir/descer escadas, passo lento nas caminadas e lentidão ao levantar-se (Beale, 2005). Pela complexa neurobiología da dor crônica, é razoável acreditar que uma aproximação multimodal para seu tratamento é a melhor opção (Johnston, McLaughlin e Budsberg, 2008). Dentre os fármacos mais utilizados nesta escolha terapêutica, encontramos a gabapentina e a amantadina, fármacos recomendados na literatura para tratamento de OA tanto humana como canina, no entanto com falta informação científica sobre eficácia analgésica e tempo de inicio de ação (Johnston, McLaughlin e Budsberg, 2008). Animais que apresentam doenças hepáticas, renais, gastrintestinais ou aqueles que não toleram a administração de antiinflamatorios não esteroidais, encontram outras opções para o tratamento da dor crônica, como gabapentina e amantadina (Rychel, 2010). JUSTIFICATIVA Literatura específica no tratamento de dor crônica na medicina veterinária é escassa. Faz-se urgente novas pesquisas para a melhora da qualidade de vida dos animais no que se refere à terapia antálgica em cuadros crônicos e neuropáticos. Embora informação relacionada com mecanismos e opções de tratamento podem ser extrapoladas da literatura humana, fármacos como gabapentina e amantadina necessitam de estudos avaliando sua eficácia em patologias crônicas como osteoartrite, doença de alta prevalência na clínica veterinária.

Sistema Nacional de Investigadores

Equipos: Gonzalo Suárez(Integrante); Daniela Izquierdo(Integrante); Vernadet Bianchinotti(Integrante); Joaquin Badia(Integrante)

Palabras clave: Dolor

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

Proyectos

2014 - Actual

Título: Identificación del modelo PK-PD para Ivermectina en el contexto de la infección con Garrapata Rhipicephalus (B.) microplus, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La garrapata, Rhipicephalus (Boophilus) microplus es uno de los parásitos de mayor importancia para la ganadería debido a las grandes pérdidas que ocasiona. Para su control la estrategia más utilizada consiste en interrumpir el desarrollo del ciclo biológico, a través de la aplicación de productos químicos. El presente trabajo pretende convalidar un modelo de infección artificial de Rhipicephalus (Boophilus) microplus en bovinos y determinar la eficacia ectoparacitocida de una formulación de Ivermectina (IVM) 3,15% de larga acción. Mediante un estudio controlado en prueba de establo, donde se utilizaron 10 animales con un peso promedio de 168 kg \pm 9,55 mantenidos bajo condiciones de bioferro (sin contacto previo de garrapatas y sin productos químicos); los cuales fueron asignados al azar a un grupo control (n=4) y un grupo tratado (n=6). Los animales fueron infectados con una cepa sensible (cepa Mozo) dos veces por semana con 100mg de larvas durante 78 días. Al día 25 de comenzada la infestación fueron dosificados con IVM (630 μ g/kg; 3,15% larga acción, aplicación subcutánea). Las teleoginas que caían del animal se colectaron diariamente (desde el -D3 hasta el D63) con el fin de incubarlas para determinar peso de los huevos y porcentaje de eclosión. Los resultados arrojados demostraron que la cepa Mozo se comportó de manera esperada presentando picos modales de caída. En relación al comportamiento de la formulación de IVM 3.15% LA la Eficacia Relativa y Absoluta no presentaron diferencias, alcanzado los 3 días post tratamiento. Respecto al Poder o Eficacia Residual se obtuvo una residualidad entre 23 y 36 días. Los resultados obtenidos marcan una dispersión de la eficacia residual en el comportamiento de una formulación de IVM 3.15% larga acción sobre una cepa sensible; sugiriendo el beneficio y la importancia de mayores estudios complementarios a nivel de campo.

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Gonzalo Suárez(Integrante); Ulises Cuore(Integrante); Agustina Otegui(Integrante); Romina Velazquez(Integrante); Adrian Liftich(Integrante)

Financiadores: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Remuneración

Palabras clave: PKPD

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

2013 - Actual

Título: Mejora en la gestión integral en el Laboratorio de Farmacología Veterinaria, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente Proyecto prevé mejorar las condiciones laborales e incrementar la seguridad en el manejo de sustancias químicas peligrosas y manejo de residuos biológicos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gonzalo Suárez(Responsable); Silvia Bentancor(Integrante); Silvana Alvariza(Integrante); Vernadet Bianchinotti(Integrante)

Financiadores: Universidad de la República / Apoyo financiero

Palabras clave: Seguridad Laboral

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Seguridad Laboral

2015 - Actual

Título: Paragone: vacunas para parásitos animales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se trata de una propuesta de investigación colaborativa internacional que involucra la UdelaR, y que ha sido seleccionada por el programa Horizonte 2020 de la Comunidad Europea para su financiación. El mencionado proyecto es coordinado por el Instituto Moredun de Inglaterra, y cuenta con la participación de 3 universidades de Irlanda, 3 de España, 2 del Reino Unido, 1 de Bélgica, 1 Noruega y la UdelaR. Así mismo, participan dos empresas inglesas, una dedicada a desarrollos veterinarios y otra en el área genómica, una en el área farmacéutica de origen belga, una empresa biotecnológica dedicada a inmunoreactivos de origen alemán y un centro de investigación de China especializado en secuenciación. El proyecto propuesto titulado, "PARAGONE: vacunas para parásitos animales", se organiza en distintas áreas de trabajo (WP). La primer área de trabajo (WP1) está dirigida a mejorar los candidatos vacunales existentes para *Fasciola hepatica* y sobre los nematodos *Teladorsagia* y *Cooperia* spp., mediante estudios de eficacia parasitaria comparativa. En esta primera área es que está previsto la mayor participación del equipo Nacional. A modo de resumen: 1) Ensayos clínicos utilizando la LAP recombinante, junto a otros candidatos desarrollados por otros grupos de investigación, en la inmunización de *F. hepatica*; 2) Ensayos clínicos de vacunación, pero vinculados principalmente a *Cooperia oncophora*. La segunda área de trabajo (WP2) del proyecto, busca estudiar a nivel molecular la interacción parásito-huésped analizando la respuesta a la infección con herramientas bioquímicas, inmunológicas y genómicas. Mientras que la tercer área de trabajo (WP3) implicará evaluar distintos adyuvantes y formulaciones, más precisamente se testaran sistemas de microcristales recubiertos de proteínas (PCMC). Una última área del proyecto (WP4 y 5), implica la difusión de los avances de investigación y el desarrollo de los posibles productos resultantes.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Diego Robaina(Integrante); José Tort(Responsable); Carlos Carmona(Integrante); Vernadet Bianchinotti(Integrante)

Financiadores: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación

Palabras clave: Nematodos gastrointestinales

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

2016 - Actual

Título: Terapéutica e inocuidad alimentaria del uso racional de Florfenicol en el cultivo de esturiones, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto I+D 2016, CSIC. Aprobado y financiado. Resumen: A pesar de que el uso de antibióticos en piscicultura a nivel mundial es una constante desde hace varias décadas, existe muy poca información generada acerca de los aspectos farmacocinéticos y farmacodinámicos de éstas drogas en las principales especies de peces de cultivo. Esto ocasiona un incorrecto uso de dichos fármacos que puede desembocar en la generación de resistencia bacteriana, fallas en la terapéutica de las enfermedades en tratamiento y riesgo de detección de residuos en productos consumibles por el hombre. Nuestro país no escapa a esta realidad, el desarrollo de epizootias en el cultivo de esturión (principal piscicultura de Uruguay) ha sido enfrentado mediante el empleo de antibióticos no testeados para la especie y/o fuera de las indicaciones posológicas realizadas por el fabricante o los entes reguladores. El Florfenicol en particular es uno de los pocos antibióticos aprobados por la FDA para su uso en acuicultura y cuya eficacia contra las bacterias patógenas de peces aisladas en Uruguay ha sido comprobada. En nuestro país se ha empleado con éxito en el control de la septicemia por *Aeromonas* móviles en esturiones, la enfermedad infecciosa diagnosticada con mayor prevalencia en ésta piscicultura. El objetivo principal de este proyecto de investigación es caracterizar la farmacocinética, farmacodinamia y depleción tisular del Florfenicol administrado por vía oral en juveniles de esturión siberiano (*Acipenser baerii*) mantenidos en condiciones de cultivo. Para ello se realizarán tratamientos con la droga, variando tanto la duración del mismo como la temperatura ambiente para obtener los perfiles cinéticos característicos de cada situación experimental. A su vez se evaluará el efecto terapéutico de la droga, ya sea mediante el empleo de modelos in vivo, como ex vivo e in vitro. Para ello se determinará tanto la Concentración Mínima Inhibitoria, como la Concentración Mínima Bactericida y el efecto del tratamiento de los esturiones con Florfenicol sobre la dosis letal cincuenta de distintas cepas de aeromonadales móviles. Los resultados obtenidos permitirán llevar a cabo tratamientos efectivos contra las principales enfermedades bacterianas diagnosticadas en nuestro país, empleando un quimioterápico y posología aprobado por la FDA para su uso en organismos acuáticos de cultivo.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Gonzalo Suárez(Responsable); Alejandro Perreta(Responsable); Nora Mestorino(Integrante)

Financiadores: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Residuos; Resistencia antimicrobiana

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Farmacodinamia

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

2007 - 2008

Título: Factores que modifican la actividad farmacológica de antihelmínticos sobre parásitos resistentes: biodisponibilidad y asociaciones medicamentosas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudios de biodisponibilidad / bioequivalencia y asociaciones farmacológicas de antihelmínticos en ovinos parasitados con nematodos gastrointestinales resistentes. Valoración integrada de ensayos farmacocinéticos con pruebas de eficacia antiparasitaria. Con el presente proyecto se publicaron 1 artículo científico, 5 comunicaciones a congreso, 2 presentaciones a jornadas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Carlos Lanusse(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Daniel Castells(Integrante); Gonzalo Suárez(Responsable); Oscar Correa(Integrante); Luis I. Alvarez(Integrante)

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

Palabras clave: Biodisponibilidad; Bioequivalencia; Asociaciones medicamentosas; Eficacia Antihelmíntica

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bioequivalencia

2008 - 2009

Título: Cinética plasmática comparativa de diferentes formulaciones de Bencimidazoles Metilcarbamatos en caninos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Cinética plasmática comparativa de nuevas estrategias terapéuticas basadas en formulaciones alternativas de formulaciones de albendazol y albendazol sulfóxido en caninos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

Equipo: Alicia Dib(Responsable); Santiago Palma(Integrante); Sergio Sanchez Bruni(Integrante); Gonzalo Suárez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad Veterinaria - UDELAR (CIDEC) / Apoyo financiero

Palabras clave: Farmacocinética

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

2009 - 2010

Título: Bioequivalencia y eficacia de dos formulaciones genéricas orales de ivermectina en ovinos, *Descripción:* El presente proyecto, evalúa en forma integrada, la calidad de los productos disponibles (por medio de estudios de bioequivalencia) y la eficacia antihelmíntica (por medio de test de eficacia comparativa), de formulaciones orales de ivermectina en ovinos, con el objetivo de establecer las relaciones existentes entre concentración de fármacos-efectos farmacológicos. Los resultados de la investigación, pretenden contribuir en la evaluación de la calidad farmacéutica veterinaria disponible para el control de la Sanidad Nacional. Se publico dos comunicaciones a congreso y un artículo indexado.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Carlos Lanusse(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Daniel Castells(Integrante); Oscar Correa(Integrante); Silvia Bentancor(Integrante); Gonzalo Suárez(Responsable); Luis I. Alvarez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Bioequivalencia; Biodisponibilidad; Farmacocinética; Resistencia Antihelmíntica

2009 - 2010

Título: Demostración informatizada de los efectos de los cardiotónicos y de los histaminérgicos en caninos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La finalidad de esta Guía Práctica es la demostración informatizada (mediante registros) de los efectos farmacológicos de ciertas drogas de uso veterinario y las especificaciones generales de las farmacodinamias de las mismas. Por lo que, se orientará al estudiante a una comprensión más didáctica de los conceptos farmacodinámicos, mediante la utilización del apoyo de los registros obtenidos y esquemas de fácil comprensión. Se pretende lograr de este modo, no sólo su conocimiento, sino la capacidad de integrar las diferentes moléculas con su manera de actuar (Farmacodinamia) en nuestros pacientes. El proyecto se encuentra en su fase final, se pretende incluir en el curso curricular de Farmacología Básica, dos prácticos con base en un programa informatizado llamado Acknowledge. Dicho programa es un polígrafo digital que adquiere datos que provienen del animal vivo, por lo que, registra fenómenos biológicos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Gonzalo Suárez(Responsable); Nataliz Lezama(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad Veterinaria (MEEAP) / Apoyo financiero

Palabras clave: Farmacodinamia

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

2008 - 2010

Título: Estrategias para el control de nematodos resistentes: Caracterización fármaco-parasitológica integrada de la combinación de moléculas antihelmínticas en ovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto, genera información referente a la utilización de formulaciones antiparasitarias que combinan principios activos con diferente mecanismo de acción (combinaciones), y el impacto en el control de una población parasitaria en donde coexista sub-poblaciones con resistencia individual a los diferentes fármacos empleados. En el presente contexto, se estudia las potenciales implicancias de las interacciones farmacocinéticas-farmacodinámicas de antihelmínticos, incluidos en un mismo producto comercial, a fin de promover un uso racional y disminuir el impacto potencial en la resistencia antihelmíntica. De forma concomitante, se consolidará la creación del laboratorio de Farmacología en el ámbito del Área Farmacología, equipando y impulsando las reformas edilicias necesarias para estudios farmacocinéticos en veterinaria. Se publicaron hasta el momento 1 artículo indexado, 7 comunicaciones a congreso y se encuentra en Revisión un manuscrito.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Carlos Lanusse(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Daniel Castells(Integrante); Gonzalo Suárez(Responsable); Luis I. Alvarez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Combinaciones antihelmínticos; Resistencia Antihelmíntica; Farmacocinética

2010 - 2014

Título: Cinética plasmática comparativa de Benzimidazoles Metilcarbamatos de administración oral con patrones de liberación modificado en perros., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio cinético de Albendazol sulfóxido formulados en comprimidos de liberación modificados en caninos

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Gonzalo Suárez(Integrante); Alicia Dib(Responsable); Santiago Palma(Integrante); Sergio Sanchez Bruni(Integrante); Silvina Castro(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad Veterinaria UDELAR (CIDEC) / Apoyo financiero

Palabras clave: Benzimidazoles

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

2013 - 2015

Título: Caracterización de la terapéutica del naphtalofos en el control antihelmíntico mediante estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos en ovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el contexto actual de la resistencia antihelmíntica en el Uruguay, se realizan estudios farmacológicos, toxicológicos y de ajuste de dosis del Naftalofos (Organofosforado), que determinen el impacto toxicológico sobre el huésped (ovino) y el efecto antihelmíntico (hospedador). El objetivo del presente proyecto es establecer la bioequivalencia de nuevas alternativas farmacotécnicas y caracterizar la Farmacocinética, Farmacodinamia y Toxicidad del Naftalofos mediante el estudio de modelos PK-PD.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 5(Pregrado),

Equipo: Pietro Fagiolino(Integrante); Gonzalo Suárez(Responsable); Silvia Bentancor(Integrante); Marta Vasquez(Integrante); Manuel Ibarra(Integrante); Natasha Eliopolus(Integrante)

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

Palabras clave: Estudios PK-PD; Bioequivalencia; Toxicidad

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

2014 - 2016

Título: Abordaje Fármaco-Parasitológico para el control de Fasciola hepática en ovinos y cerdos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto conjunto entre Argentina (UNCPBA) - Uruguay (UDELAR) - Perú (UNC). Resumen: Teniendo en cuenta la importancia de la fascioliasis a nivel mundial tanto en el hombre como en los animales, siendo éstos últimos potenciales reservorios del parásito y partícipes necesarios en la transmisión de Fasciola hepática al hombre, consideramos que la optimización del control químico de este parásito en los animales es de relevancia. En este contexto el objetivo general del presente proyecto es "aportar estrategias de base fármaco-parasitológica, con el fin de mejorar el control químico de F. hepática en ovinos y porcinos". Se busca que el desarrollo del presente proyecto tenga un impacto positivo en la producción, en cantidad y calidad, de alimentos de origen animal, así como en la salud pública. Los objetivos particulares del presente proyecto son: - Estudiar la cinética plasmática, distribución a Fasciola hepática y eficacia clínica contra Fasciola hepática de oxfendazole en ovinos. - Estudiar la eficacia clínica contra Fasciola hepática de oxfendazole en cerdos. - Contribuir al entendimiento de la relación cinética-eficacia para antihelmínticos benzimidazoles utilizados en el tratamiento de Fasciola hepática.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gonzalo Suárez(Integrante); Luis Alvarez(Responsable); Laura Ceballos(Integrante); Hugo Solana(Integrante); Candela Cantón(Integrante); Pedro Ortíz(Integrante)

Financiadores: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires / Apoyo financiero

Palabras clave: Fascioliasis

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

2015 - 2016

Título: Puesta a punto de un modelo de evaluación del impacto terapéutico y sobre la inocuidad alimentaria, del uso de antibióticos en la producción nacional de esturiones., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto de investigación pretende resolver interrogantes sobre herramientas confiables para hacer frente a las epidemias bacterianas: dosis y vías de administración más efectivas según edad, sexo y temperatura. Generando información preliminar que permita subrogar a partir de los perfiles farmacocinéticos la calidad e inocuidad del producto final (carne y caviar), con un mayor conocimiento de los potenciales tiempos que debe transcurrir para que las concentraciones de un fármaco sean mínimas en los distintos tejidos (tiempo de espera).

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Pregrado),

Equipo: Gonzalo Suárez (Responsable); Alejandro Perretta (Responsable); Daniel Baruch (Integrante); Daniel Carnevia (Integrante)

Financiadores: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Beca

Palabras clave: Residuos

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

Producción científica/tecnológica

A partir del año 2006, inicié una línea de investigación, vinculada a la terapéutica de antiparasitarios en rumiantes, con énfasis en el estudio de la relación farmacocinética/farmacodinamia. Al presente, amplié las líneas de investigación a antimicrobianos y a nuevos antiparasitarios, así como al estudio del impacto medioambiental en su empleo y el empleo de alternativas complementarias (vacunas). En la actualidad, el objetivo continúa promoviendo aportar conocimiento en las estrategias terapéuticas en Sanidad y Producción Animal, fomentando el uso racional de los medicamentos, la preservación del medio ambiente y la inocuidad de los alimentos (residuos veterinarios). Paralelamente y en forma continua, se redactaron proyectos de investigación nacionales/internacionales, buscando responder a nuevas hipótesis. Proyectos que fueron aprobados académicamente y financiados por distintos organismos (CSIC, ANII, INIA, Unión Europea). Esto permitió y permite, la creación y el funcionamiento de un Laboratorio específico para estudios de Farmacología Veterinaria y consolidar un grupo de investigación en la temática, en el ámbito de la Facultad Veterinaria. El funcionamiento del Laboratorio de Farmacología tendrá como objetivo fortalecer un grupo de trabajo multidisciplinario, que se vincule en estrecha relación con otros Laboratorios tanto en el ámbito Público como en el Privado. Priorizando optimizar los recursos de equipamiento y a la integración en la formación de RRHH. Los resultados alcanzados en términos de investigación, hasta el momento, indican la proyección científica de un equipo de trabajo en crecimiento. Los resultados se encuentran documentados por las publicaciones científicas, comunicaciones en revistas internacionales arbitradas e indexadas y actividades de Docencia/Investigación. Teniendo presente la difusión de los conocimientos no solo a la profesión veterinaria, sino además a productores, técnicos de otras profesiones, instituciones relacionadas y público en general. Cabe señalar que los estudios cinéticos y parasitológicos integrados desarrollados, constituyeron los primeros a ser realizados a nivel nacional vinculados específicamente al área veterinaria en el ámbito de la Facultad de Veterinaria, UdeLaR. En términos de formación de RRHH, luego de finalizar la formación de posgrado en el 2013 (iniciado en 2009), se impulsó el fortalecimiento de nuevos recursos humanos docentes y no docentes en la temática (a nivel de Grado / Posgrado), desde el rol de integrante de los programas de posgrado de la Facultad de Veterinaria y Pedeciba (Biología y Química). En este contexto, es que se mantienen y crean, nuevas líneas de investigación, fortaleciendo la formación e intercambio científico de investigadores nacionales e internacionales, mediante la Cooperación con otras Instituciones de referencia (Secretariado Uruguayo de la Lana (SUL, Uruguay), Facultad de Medicina, Ciencias y Química (UDELAR, Uruguay), Instituto Pasteur (Uruguay), Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU, Uruguay), Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Laboratorio de Farmacología (UNCPBA, Argentina), Laboratorio de Farmacología (UNLP, Argentina), Universidad de Ghend (Bélgica) y otras instituciones relacionadas (Red Universitaria de Farmacología - RUFA). Hoy la Salud y Producción Animal tienen relevancia notoria en mi línea de investigación. Las acciones están enfocadas a implementar el Monitoreo de Fármacos, desarrollar estudios de Cinética, Biodisponibilidad/Bioequivalencia y Residuos Veterinarios, así como promover el Control Integrado. La integración institucional mediante la investigación multidisciplinaria

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PUENTES, R.; DC; CD; EN; SUAREZ, G.; AS; BH

Response to vaccination against rabies in dogs immunized under immune modulated. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 52 203, p.: 18 - 24, 2016

Palabras clave: Rabia; Vacunas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Pública
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Completo

ALVAREZ L; SUAREZ, G.; CEBALLOS, L.; MORENO, L.; CANTÓN C; LIFSCHITZ, A.; MB; LM; GV; LANUSSE, C.

Integrated assessment of ivermectin pharmacokinetics, efficacy against resistant *Haemonchus contortus* and P-glycoprotein expression in lambs treated at three different dosage levels. *Veterinary Parasitology*, v.: 210, p.: 53 - 63, 2015

Palabras clave: Resistencia; dosis proporcionalidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología Veterinaria
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03044017



Completo

DIB, A.; AP; NE; FARIAS, C.; SUAREZ, G.; AA; PALMA, S.; ALLEMANDI, D.; LANUSSE, C.; SANCHEZ BRUNI, S.

Pharmacokinetic Assessment of Novel Controlled Release Formulations of Ricobendazole Intended for Oral Administration in Dogs. *Clinical and Experimental Pharmacology*, v.: 5 6 1000198, 2015

Palabras clave: Benzimidazoles; Anthelmintics; Canines; Matrices developers

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

ISSN: 21611459 ; DOI: 10.4172/2161-1459.1000198

<http://dx.doi.org/10.4172/2161-1459.1000198>



Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; MORENO, L.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Evaluation of Pharmacological interactions after administration of a Levamisole, Albendazole and Ivermectin Triple combination in lambs. *Veterinary Parasitology*, v.: 201, p.: 110 - 119, 2014

Palabras clave: Combinations; Antihelminticos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03044017



Completo

ORTÍZ P; CASTOPE N; CABRERA M; FARIAS, C.; SUAREZ, G.; LANUSSE, C.; ALVAREZ L

Pharmacokinetic evaluation of different generic triclabendazole formulations in heifers. *New Zealand Veterinary Journal*, v.: 62 5, p.: 279 - 285, 2014

Palabras clave: Triclabendazole; Flukicidal control; Bioequivalence

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología Veterinaria
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00480169



Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; CORREA, O.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Relative bioavailability and comparative clinical efficacy of different ivermectin oral formulations in lambs. *BMC Veterinary Research*, 2013

Palabras clave: ivermectin; Bioequivalence

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 17466148 ; DOI: 10.1186/1746-6148-9-27

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/27>



SCOPUS



Completo

CASTRO, S.; DIB, A.; SUAREZ, G.; ALLEMANDI, D.; LANUSSE, C.; SANCHEZ BRUNI, S.; PALMA, S.

Comparative Plasma Exposure of Albendazole after Administration of Rapidly Disintegrating Tablets in Dogs. *BioMed Research International*, v.: 20 4, 2013

Palabras clave: Albendazole

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 23146133



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GONZALEZ VIDAL, N.; STARKLOFF, W.; BENTANCOR, S.; CASTRO, S.; SUAREZ, G.; PALMA, S.

Comparative dissolution studies of albendazole oral suspensions for veterinary use. *Dissolution Technologies*, p.: 27 - 30, 2013

Palabras clave: Bencimidazoles

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1521298X ; DOI: DT200413P27



SCOPUS



Completo

ALVAREZ, L.; SUAREZ, G.; CEBALLOS, L.; MORENO, L.; LANUSSE, C.

Dose-dependent systemic exposure of albendazole metabolites in lambs. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, v.: 35 4, p.: 365 - 372, 2012

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01407783 ; DOI: 10.1111/j.1365-2885.2011.01326.x

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79961109059&partnerID=40&md5=1277d187c8e0fe08d0370f92ce4ef433>



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BARRERE, V.; ALVAREZ, L.; SUAREZ, G.; CEBALLOS, L.; LANUSSE, C.; PRICHARD, R.

Relationship between increased albendazole systemic exposure and changes in single nucleotide polymorphisms on the beta-tubulin isotype 1 encoding gene in *Haemonchus contortus*. *Veterinary Parasitology*, v.: 186, p.: 344 - 349, 2012

Palabras clave: Resistencia parasitaria

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03044017



SCOPUS

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; CORREA, O.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Comparative drug systemic exposure and clinical efficacy against resistant nematodes in lambs treated with different albendazole formulations. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, v.: 34 6, p.: 557 - 564, 2011

Palabras clave: Bioequivalence; Pharmacokinetic

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01407783 ; DOI: 10.1111/j.1365-2885.2011.01274.x

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054102514&partnerID=40&md5=55f32249d3980ae77e239f793d4a2423>



SCOPUS



Completo

DIB, A.; PALMA, S.; SUAREZ, G.; FARIAS, C.; CABRERA, A.; CASTRO, S.; ALLEMANDI, D.; MORENO, L.; LANUSSE, C.

Albendazole sulphoxide kinetic disposition after treatment with different formulations in dogs. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, v.: 34 2, p.: 136 - 141, 2011

Palabras clave: Albendazole

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: United Kingdom ; ISSN: 01407783 ; DOI: 10.1111/j.1365-2885.2010.01203.x

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952581640&partnerID=40&md5=4baed2cccc4efda357e9582157d4fe35>



SCOPUS



Completo

SUAREZ, G.; CASTELLS, D.; BERRETA, C.; BENTANCOR, S.

Evaluación del uso combinado y la vía de administración de Moxidectin y Closantel en corderos naturalmente infectados con nematodos gastrointestinales resistentes. *Producción Ovina*, v.: 21, p.: 18 - 28, 2011

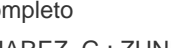
Palabras clave: Combinaciones antihelmínticas

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07972288

<http://www.sul.org.uy>



SCOPUS



Completo

SUAREZ, G.; ZUNINO, P.; CAROL, H.; UNGERFELD, R.

Changes in microbial load after the use of intravaginal sponges in anestrous ewes and assessment of its antibiotic susceptibility in-vitro. *Small Ruminant Research*, v.: 63 1-2, p.: 39 - 43, 2006

Palabras clave: Bacterial flora; Intravaginal sponges; Vaginal flow; Sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09214488 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33645302614&partnerID=40&md5=ca314bb49ba3e0aed12ad8a8b2f66258>



SCOPUS

Completo

UNGERFELD, R.; SUAREZ, G.; CARBAJAL, C.; SILVA, L.; LACA, M.; FORBERG, M.; RUBIANES, E.

Medroxyprogesterone priming and response to the ram effect in Corriedale ewes during the nonbreeding season. *Theriogenology*, v.: 60, p.: 35 - 45, 2003

Palabras clave: Ram stimulus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay



SCOPUS

Resumen

GARCÍA Y SANTOS, C.; HUGO, I.; SUAREZ, G.; CAPELLI, A.; DOMINGUEZ, R.; SOSA, S.; CAJARVILLE, C.
Dinámica del pH en microsilos experimentales con distintos niveles de humedad y el agregado de inoculante. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 142, 2012

Palabras clave: Toxicidad

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

GARCÍA Y SANTOS, C.; PAN, D.; SUAREZ, G.; GONZALEZ, R.; MIONETTO, A.; CAJARVILLE, C.; BETUCCI, L.
Evolución del pH, humedad y hongos toxicogénicos en granos húmedos de sorgo almacenados en silo-bags. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 143, 2012

Palabras clave: Toxicidad

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

GARCÍA Y SANTOS, C.; BASILIO, D.; ORIHUELA, J.; SUAREZ, G.; FÉLIX, A.; CAJARVILLE, C.
Dinámica de los taninos condensados en cuatro silos de grano húmedo de sorgo en el tiempo. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 143, 2012

Palabras clave: Nutrición

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

ISSN: 03764362



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; LIFSCHITZ, A.; SUAREZ, G.

Bases Farmacológicas de la Terapéutica antihelmíntica , 2013

Libro: Enfermedades parasitarias de importancia clínica y productiva en Rumiantes. Fundamentos epidemiológicos para su prevención y control.. v.: 1 , 2º, p.: 1 - 752,

Organizadores: César Fiel y Armando Nari

Editorial: Agropecuaria Hemisferio Sur SRL , Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: Parasitología Veterinaria; Farmacología Veterinaria

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974674363;

Capítulo 10 páginas 223 a 254

Trabajos en eventos

Resumen

JG; GA; LA; LL; SUAREZ, G.

Effect of FIPRONIL pour-on treatment on bull testosterone level and semen quality post-thaw , 2016

Evento: Internacional , 18th International Congress on Animal Reproduction , Tours, Francia , 2016

Palabras clave: Toxicología

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

Resumen

IBARRA, M.; SUAREZ, G.; SS; MARTINEZ; MONTERO; VÁZQUEZ; PF

Pharmacokinetic characterization of naphtalophos in lambs by modelling blood acetylcholinesterase activity, a k-PD model , 2016

Evento: Internacional , Population Approach Group Europe (PAGE) , Lisboa, Portugal , 2016

Palabras clave: fosforados

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

Resumen

DR; VB; GF; SUAREZ, G.

Validación de técnica espectrofotométrica para la determinación de Bromuro de Potasio en suero canino , 2015

Evento: Regional , 9as Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Internet;

www.fvet.edu.uy

Resumen

BL; MM; FR; SUAREZ, G.; PUENTES, R.

Asociación entre Leucosis bovina enzoótica (BLV) y la respuesta inmune humoral natural contra enfermedades infecciosas de interés , 2015

Evento: Internacional , 9as Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

www.fvet.edu.uy

Resumen

DC; BC; NE; SUAREZ, G.; AS; HB; PUENTES, R.

Respuesta a la vacunación contra el virus de la rabia en perros inmunizados en condiciones inmunosupresoras , 2015

Evento: Regional , 9as Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

www.fvet.edu.uy

Resumen expandido

GF; DELUCHI, L.; SUAREZ, G.

Fenobarbital: Monitorización y su efecto clínico en caninos epilépticos , 2015

Evento: Regional , 9as Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

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

Palabras clave: Convulsiones

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

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

www.fvet.edu.uy

Completo

SUAREZ, G.; DL; DM; DS; LANUSSE, C.; ALVAREZ L

Testing the combination of albendazole, ivermectin and levamisole in lambs parasitized with multiple-resistant gastrointestinal nematodes , 2014

Evento: Internacional , XVIII Congresso Brasileiro de Parasitología Veterinaria , Gramado , 2014

Palabras clave: Combinaciones

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

Medio de divulgación: Internet;

Completo

SUAREZ, G.; SS; IM; JM; JC; CORREA, O.

Clinical evaluation of different doses of naphtalophos to control gastrointestinal nematodes in lambs , 2014

Evento: Internacional , XVIII Congresso Brasileiro de Parasitología Veterinaria , Gramado , 2014

Palabras clave: Haemonchus; Resistencia

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

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

Resumen

SUAREZ, G.; FERREIRA; CASTELLS

Efecto de la infección por Haemonchus contortus en la toxicodinamia del naftalofos en ovinos , 2014

Evento: Internacional , Jornadas Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria , Santa Fe , 2014

Palabras clave: Farmacodinamia

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

Resumen

SUAREZ, G.; CASTELLS; FERREIRA; ELIOPULOS; BENTANCUR; VÁZQUEZ; IBARRA; FAGIOLINO

Evaluación Toxicodinámica de dos formas farmacéuticas de naftalofos en ovinos , 2014

Evento: Internacional , Jornadas Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria , Santa Fe , 2014

Palabras clave: Farmacodinamia

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

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

Resumen

ELIOPULOS; CALERO; CARESANI; SUAREZ, G.; PUENTES

Inmunomoduladores y su acción sobre la respuesta a la vacunación de perros contra el virus de la rabia , 2014

Evento: Internacional , Jornadas Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria , Santa Fe , 2014

Palabras clave: Rabia

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

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

Resumen

SUAREZ, G.; LORENZELLI; MACCHI; SALADA; LANUSSE; ALVAREZ

Limitaciones del uso de combinaciones nematodicidas en un contexto de elevada resistencia múltiple en ovinos , 2014

Evento: Internacional , Jornadas Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria , Santa Fe , 2014

Palabras clave: Combinaciones

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

Financiación/Cooperación: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Otra

Resumen expandido

SUAREZ, G.

Efficacy of nitroxylnil and closantel against *Haemonchus contortus* comparative parenteral treatments in lambs , 2011

Evento: Internacional , Advances in the Knowledge of Parasite Resistance of Ruminant Hosts and Parasites , Sao Pedro, Sao Pablo, Brasil , 2011

Anales/Proceedings: Advances in the Knowledge of Parasite Resistance of Ruminant Hosts and Parasites Arbitrado: SI

Editorial: Embrapa Southeastern Region Animal Husbandry , Sao Pedro

Palabras clave: Resistencia Antihelmíntica

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9788586764233;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Embrapa / Beca

<http://www.cppse.embrapa.br/parasites>

Summary: Helminth infections are the most important cause of productivity losses in livestock. Drug-based treatments remain as the main tool to control parasitism in different animal production systems. However, the development of resistance to the anthelmintic drugs available is a problem increasing seriously. Closantel (CLS) and moxidectin (MXD) are persistent compounds which have been shown to have good activity haematophagous against the sheep abomasal nematode *Haemonchus contortus*. In this context, the evaluation of anthelmintic drugs combined use as a tool for parasitic control requires an integrated parasitological drug-evaluation, due to potential selection pressure on resistant or multiresistant strains. The objective of this research project is to conduct drug-parasitological integrated assessment, including the interpretation of the relationship pharmacokinetics - pharmacodynamics (anthelmintic efficacy) of combined therapy CLS - MXD, when administered by different routes of application, in sheep naturally infested with nematode strains resistant to the drugs evaluated. It is hoped by studying drug-parasitological integrated to determine the presence or absence of drug-drug interactions, and establish the relationship concentration - anthelmintic efficacy of combined use of CLT-MXD, when they are resistant parasite populations involved different drugs tested.

Completo

CASTELLS, D.; SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Abamectin and albendazole plasma profiles after their combined administration as a controlled-release capsule in lambs , 2010

Evento: Internacional , 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA). , Córdoba, Argentina , 2010

Palabras clave: Dispositivo liberación lenta

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; UNGERFELD, R.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Ivermectin oral formulations in lambs , 2010

Evento: Internacional , 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA). , Córdoba, Argentina. , 2010

Palabras clave: Bioequivalencia

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

SUAREZ, G.; CASTELLS, D.; ALVAREZ, L.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Cinética plasmática en ovinos, tras la administración de un bolo de liberación sostenida , 2010

Evento: Internacional , XX Jornadas Nacionales y XV Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria. , Santa Fe, Argentina , 2010

Palabras clave: Dispositivo liberación controlada

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; UNGERFELD, R.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Farmacocinética y bioequivalencia de tres formulaciones orales de ivermectina en ovinos , 2010

Evento: Internacional , XX Jornadas Nacionales y XV Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria. , Santa Fe, Argentina , 2010

Palabras clave: Bioequivalencia

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

ORTIZ, P.; CASTOPE, L.; CABRERA, N.; FARIAS, C.; ALVAREZ, L.; SUAREZ, G.; LANUSSE, C.

Biodisponibilidad relativa de diferentes formulaciones de triclabendazole en bovinos , 2010

Evento: Internacional , VII Congreso Peruano de Parasitología , Lima , 2010

Palabras clave: Triclabendazole; Fasciola hepática; Biodisponibilidad relativa

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; MORENO, L.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Pharmacological evaluation of a combined albendazole, ivermectin and levamisole formulation in lambs , 2009

Evento: Internacional , WAAVP , Canada , 2009

Palabras clave: Interacciones farmacocinéticas; Biodisponibilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología - Parasitología

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

ALVAREZ, L.; SUAREZ, G.; CEBALLOS, L.; MORENO, L.; LANUSSE, C.

Efecto de la dosis en las concentraciones plasmáticas de Albendazole y su eficacia clínica contra Haemonchus spp. resistentes en ovinos , 2009

Evento: Regional , XIX Jornadas Nacionales y XIV Latinoamericanas de Farmaco-toxicología Veterinaria , Cordoba - Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Tolerancia farmacológica; Eficacia Antihelmíntica

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; CORREA, O.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Evaluation of pharmaceutical bioequivalence and anthelmintic efficacy for different albendazole generic formulations in parasitized sheep , 2009

Evento: Nacional , 6º Jornadas técnicas Facultad de Veterinaria UDELAR , Montevideo - Uruguay , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Biodisponibilidad relativa; Bioequivalencia

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

SUAREZ, G.

Alternativas en la terapia anticonvulsivante de pequeños animales: Actualidad y Desafíos , 2009

Evento: Internacional , XIX Jornadas Nacionales y XIV Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria, Facultad Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba , Córdoba, Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las XIX Jornadas Nacionales y XIV Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria, Facultad Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba , 34 , 41 Arbitrado: SI

Palabras clave: convulsión

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

Medio de divulgación: Papel;

Artículo de Revisión de la Conferencia dictada.

Completo

AZAMBUJA, D.; QUEIJO, C.; SUAREZ, G.; ALVES, J.; RODRÍGUEZ, A.

Determinación de Nitroimidazoles en Carne Bovina por HPLC-UV y HPLC-MSMS , 2009

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2009

Palabras clave: Residuos

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; CORREA, O.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Valuation of pharmaceutical bioequivalence and anthelmintic efficacy for different albendazole generic formulations in parasitized sheep , 2008

Evento: Regional , Cuadragésima Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental , Tandil - Argentina , 2008

Palabras clave: Bioequivalencia; Biodisponibilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología - Parasitología

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

DIB, A.; PALMA, S.; SUAREZ, G.; FARIAS, C.; CABRERA, A.; MORENO, L.; SANCHEZ BRUNI, S.; LANUSSE, C.

Comparative Albendazole sulphoxide pharmacokinetics after single oral administration of three different formulations in dogs , 2008

Evento: Regional , Cuadragésima Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (S.A.F.E) , Tandil - Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; CORREA, O.; FAGIOLINO, P.; LANUSSE, C.

Bioequivalencia farmacéutica y eficacia antihelmíntica de diferentes formulaciones genéricas de albendazole en ovinos , 2008

Evento: Regional , XVIII Jornadas Argentinas y XIII Latinoamericanas de Fármaco - Toxicología Veterinaria , Buenos Aires - Argentina , 2008

Palabras clave: Bioequivalencia; Biodisponibilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología - Parasitología

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

SUAREZ, G.; ZUNINO, P.; CAROL, H.; UNGERFELD, R.

Sensibilidad in-vitro a antibióticos de la flora microbiana inducida por el uso de esponjas intravaginales en ovinos , 2002

Evento: Nacional , 10as Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís , 2002

Palabras clave: Vaginal flow

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

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

Completo

SUAREZ, G.; ZUNINO, P.; CAROL, H.; UNGERFELD, R.

Evolución de la flora microbiana y caracterización físico química del flujo generado por el uso de esponjas intravaginales en ovinos , 2001

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria, III Congreso nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, III Congreso Iberoamericano de Veterinarios Especializados en Equinos , Montevideo , 2001

Palabras clave: Bacterial flora; Intravaginal sponges; Vaginal flow

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

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

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / CIDEA - Facultad Veterinaria / Apoyo financiero

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

UNGERFELD, R.; SUAREZ, G.

Inducción de celo a distintos tiempos postparto en ovejas que parieron en Otoño , 2001

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria, III Congreso nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, III Congreso Iberoamericano de Veterinarios Especializados en Equinos , Montevideo , 2001

Palabras clave: Estrus induction

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

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

Resumen

ROCA, J.; HOLENWEGER, J.; SUAREZ, G.; MATO, B.; SIERRA, L.

Acciones de la Romifidina sobre la actividad cardíaca del bovino , 2000

Evento: Internacional , IX Jornadas Latinoamericanas de Farmacología y Terapéutica Veterinaria , Tandil - Argentina , 2000

Palabras clave: Romifidina

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

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

Resumen expandido

UNGERFELD, R.; SUAREZ, G.; GOMEZ, G.; RUBIANES, E.

Respuesta de ovejas Corriedale en anestro pretratadas con diferentes cantidades de medroxiprogesterona a la introducción de carneros , 2000

Evento: Nacional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2000

Palabras clave: Ram stimulus

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

Resumen

HOLENWEGER, J.; SIERRA, L.; MATO, B.; SUAREZ, G.

Reproducción experimental de la intoxicación por Primula en caninos , 1997

Evento: Nacional , II Jornada Uruguaya y VII Latinoamericana de Farmacología y Terapéutica Veterinaria , Montevideo , 1997

Palabras clave: Primula

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

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

Texto en periódicos

Revista
CASTELLS, D.; SUAREZ, G.
El uso de Antihelmínticos en el marco de la resistencia Antihelmíntica , El camino al Futuro - Merilin Anuario 2011 , v: , p: 5862 , 2011

Palabras clave: Antihelmínticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

Medio de divulgación: Papel;

www.merilin.com.uy

Revista de divulgación de la Sociedad de Criadores de Merilín en el Uruguay.

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

SUAREZ, G.

Asesoramiento para el desarrollo de Dossier de Registro de Productos Veterinarios , Registro de Productos Veterinarios frente a autoridades Sanitarias DILAVE , 2009

Palabras clave: Registro

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

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

RODRÍGUEZ, A.; SUAREZ, G.

Nuevos servicios de análisis de residuos en alimentos de origen animal , Desarrollar nuevos servicios de análisis de residuos de Medicamentos , 2007 , 12

Institución financiadora: PDT

Palabras clave: Residuos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología / Residuos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Aspectos generales de la Farmacodinamia de las drogas de uso veterinario , 2009

Uruguay , Español , Papel

Guía de Estudios Complementaria a los cursos curriculares del Área Farmacología

Palabras clave: Farmacodinamia

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

Información adicional: Material de apoyo didáctico a los cursos de grado del Área de Farmacología, Facultad Veterinaria UDELAR

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

Farmacovigilancia en Uruguay: un enfoque integrador , 2011

Uruguay , Español , Internet

Hospital de Clínicas - Facultad Medicina - UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

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

Información adicional: Integrante del grupo Organizador: Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad Medicina; Área Farmacología, Facultad Veterinaria; Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Facultad Química; Departamento de Toxicología, Facultad Medicina; Cátedra de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Odontología.

Organización de eventos

Otro

Nuevas tecnologías aplicadas al diseño y desarrollo de medicamentos , 2009

Uruguay , Español , Internet

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad Veterinaria , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad Veterinaria - UDELAR

Palabras clave: Farmacotecnia

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología (ANPCyT)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Llamados a ayudantes CIDECA

Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad Veterinaria - UDELAR

Llamado a Ayudantes de Investigación CIDECA.

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Proyectos de Iniciación a la Investigación CONV2015

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República, CSIC

Los proyectos evaluados pertenecen a la Modalidad I y II.

Evaluación de Proyectos

2014 / 2016

Institución financiadora: Comisión de Ética en Uso de Animales (CEUA)

Cantidad: Mas de 20

Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) - UDELAR

Evaluación de los FORMULARIOS PARA EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS DE EXPERIMENTACIÓN CON ANIMALES DE LABORATORIO remitidos al CEUA-Facultad de Veterinaria.

Evaluación de Proyectos

2012 / 2014

Institución financiadora: Llamado a Proyectos de Investigación - CIDECA

Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad Veterinaria - UDELAR

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: 9as Jornadas Técnicas Veterinarias,

Evaluación de tres trabajos.

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria,

Integrante del Jurado evaluador de trabajos en la sección 'Farmacocinética'

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría,

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: VIII Jornadas Argentinas y XIII Latinoamericanas de Fármaco – Toxicología Veterinaria,

Coordinador con evaluación de la sección Póster “Antiparasitarios” de la VIII Jornadas Argentinas y XIII Latinoamericanas de Fármaco – Toxicología Veterinaria, setiembre 2008, Buenos Aires

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: American Journal of Veterinary Research ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Animal Production Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Veterinaria (Montevideo),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Research in Veterinary Science,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: African Journal of Pharmacy and Pharmacology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2012

Nombre: Distinción al mejor trabajo original.,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste , Argentina

Distinción en la sección Farmacología Clínica del XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria al mejor trabajo original 'Brotos de Fotosensibilización hepatógena en bovinos en el sur de Uruguay' a los autores Capelli A.; Domínguez R.; Sosa S.; Suárez G.; García y Santos C.

Evaluación de Premios

2008

Nombre: Mejor Poster en la sección Poster ,

Cantidad: Menos de 5

XVIII Jornadas Argentinas y XIII Latinoamericanas de Farmaco - Toxicología Veterinaria , Argentina

Coordinador en la sección Póster

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para el Área Farmacología,

Cantidad: Menos de 5

368/15 - LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE ASISTENTE, Gº 2, 20 HS CON OPCIÓN 40 HS SEMANALES, Nº DE CARGO 6256, PARA EL ÁREA DE FARMACOLOGÍA, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO DE DOS AÑOS Escalafón: G - Grado: 2 Expediente número: 111140-001173-15 Situación: FINALIZADO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Llamado a concurso de ingreso para la provisión de cargos de Especialista del Área Tecnológica, Escalafón D3, Grado 7, para el Laboratorio del Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria,

Cantidad: Menos de 5

Propuesto para integrar en calidad de titular el Tribunal que actuará en el llamado a concurso de ingreso para la provisión de cargos de Especialista del Área Tecnológica, Escalafón D3, Grado 7, para el Laboratorio del Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria cuya solicitud de aprobación fue enviada al CDGAP. Situación: FINALIZADO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistentes para el Área Toxicología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad Veterinaria - UdelaR

Descripción: LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE ASISTENTE, Nº DE PUESTO 6365, PARA EL ÁREA TOXICOLOGÍA, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO REGLAMENTARIO DE DOS AÑOS Servicio-Sección: Facultad de Veterinaria-Concursos Nro. de Expediente: 111140-001004-16 ESTADO: FINALIZADO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto para el Área Fisiología,

Cantidad: De 5 a 20

Descripción: LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE PROFESOR ADJUNTO, Nº DE PUESTO 6578, PARA EL ÁREA FISIOLOGÍA, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO REGLAMENTARIO DE DOS AÑOS Servicio-Sección: Facultad de Veterinaria-Concursos Nro. de Expediente: 111120-000488-14 Inicio de Inscripción: 10/12/2014 - 00:00 hrs. Fin de Inscripción: 19/02/2015 - 13:00 hrs. Código: 559/14

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de dos cargos de Asistentes para el Área Fisiología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UDELAR

299/15 - LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE DOS CARGOS DE ASISTENTES, ESC, G, GR. 2, 16 HORAS C/U, Nº DE CARGOS 6132 Y 6133, PARA EL ÁREA DE FISIOLOGÍA, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO DE DOS AÑOS. Escalafón: G - Grado: 2 Expediente número: 111120-000386-15 PENDIENTE DE RESOLUCIÓN

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para el Área Farmacología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UDELAR

46/15 - LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE ASISTENTE, ESC G, GR. 2, 16 HORAS, PARA DE FARMACOLOGÍA, Nº DE CARGO 6110, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO DE DOS AÑOS Escalafón: G - Grado: 2 Expediente número: 111120-000108-15 Situación: FINALIZADO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para el Área Toxicología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UDELAR

48/15 - LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE ASISTENTE,

ESC G, GR. 2, 16 HORAS SEMANALES, PARA EL ÁREA DE TOXICOLOGÍA, Nº DE CARGO 6089, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO DE DOS AÑOS Escalafón: G - Grado: 2 Expediente número: 111120-000124-15 Estado: FINALIZADO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante para el Área Fisiología,

Cantidad: Menos de 5

183/15 - LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE AYUDANTE, ESC. G, GR. 1, 20 HORAS SEMANALES, PARA EL ÁREA DE FISIOLOGÍA, A PARTIR DE LA TOMA DE POSESIÓN Y POR EL PERÍODO REGLAMENTARIO DE DOS AÑOS Escalafón: G - Grado: 1 Expediente número: 111140-006344-14 PENDIENTE DE RESOLUCIÓN

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Ayudantes de Investigación - CIDEDEC 2015,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad Veterinaria - Universidad de la República

CARTELERA Nº 284/15 Montevideo, 28 de julio de 2015 Exp. 111160-001141-15 LLAMADO A AYUDANTES CIDEDEC 2015 (Comisión de Investigación y Desarrollo Científico). 20 CARGOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CON UNA REMUNERACIÓN EQUIVALENTE A UN CARGO DEL ESC. G, G1, 20 HS. SEMANALES C/U, CON CARÁCTER DE CONTRATO, POR UN PERÍODO DE 12 MESES.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de tres cargos de Asistente para el Área Fisiología,

Cantidad: Menos de 5

Descripción: LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE TRES CARGOS DE ASISTENTE, 10 HORAS SEMANALES C/U, Nº DE PUESTO 6510, 6513 Y 6522, PARA EL ÁREA FISIOLOGÍA. Servicio-Sección: Facultad de Veterinaria-Concursos Nro. de Expediente: 111120-000437-14 Inicio de Inscripción: 10/12/2014 - 00:00 hrs. Fin de Inscripción: 19/02/2015 - 13:00 hrs. Código: 550/14

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Tribunal de Concurso en el llamado a Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente para el Área Fisiología,

Cantidad: Menos de 5

Descripción: LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE UN CARGO DE ASISTENTE, 20 HORAS SEMANALES C/U, PARA EL ÁREA FISIOLOGÍA. Servicio-Sección: Facultad de Veterinaria-Concursos Nro. de Expediente: 111120-000226-14 Inicio de Inscripción: Fin de Inscripción: Código:

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2016

Nombre: Programa de Movilidad e Intercambios Académicos,

Cantidad: Mas de 20

CSIC - UdelaR

Participación en todas las modalidades del programa en diferentes instancias (Modalidad Profesor Visitante; Modalidad Pasantía; Modalidad Congreso + Pasantía; Modalidad Eventos).

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Llamado a concurso de ingreso para la provisión del cargo de Especialista Intermedio III - Preparador del Área Biológica (Esc. D2, Gº 6, 40 hs.), para el Laboratorio de Toxicología de la Facultad de Veterinaria,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad Veterinaria, Universidad de la República

CONSEJO DELEGADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PRESUPUESTAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 7 DE ABRIL DE 2014, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: 37. (Exp. 111140-004242-13) - Atento a lo solicitado por la Dirección General de Personal, dejar sin efecto en la res. Nº 41 num. 4) adoptada por el Consejo Delegado de Gestión Administrativa y Presupuestal en sesión de fecha 28.10.13, la designación del Dr. Gonzalo Suárez como suplente en el Tribunal que entenderá en el llamado a concurso de ingreso para la provisión del cargo de Especialista Intermedio III - Preparador del Área Biológica (Esc. D2, Gº 6, 40 hs.), para el Laboratorio de Toxicología de la Facultad de Veterinaria, y en su lugar, Designarlo como titular para integrar dicho Tribunal, de acuerdo a lo establecido por el Art. 16 in fine de la Ordenanza de Concursos, antecedentes que lucen en el distribuido Nº 475.14. (7 en 7)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: Llamado a contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante, (Esc. G, Gr. 1, 2 horas semanales, N° de cargo 6111), para el Area de Farmacología, Facultad Veterinaria,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad Veterinaria, Universidad de la República

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 8 DE AGOSTO DE 2013, ADOPTÓ LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN; (Exp. N° 111120-000168-13) - Designar a los Dres. Alberto Cirio, Gonzalo Suárez y Alicia Dib, como integrantes de la Comisión Asesora que entenderá en el llamado a contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante, (Esc. G, Gr. 1, 2 horas semanales, N° de cargo 6111), para el Area de Farmacología, a partir de la toma de posesión y hasta la provisión efectiva de cargo y no más allá del 31/12/13, con cargo a programa 347, fin 1.1, R. gales, llave presupuestal 1100010100, (Carpeta 8275/13, Cartelera 201/13).(8 en).

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2014

Nombre: Llamado a concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante, (Esc. G, Gr.1, 20 horas semanales, N° de cargo 6111), para el Área de Farmacología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad Veterinaria, Universidad de la República

'EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 26 DE SETIEMBRE DE 2013, ADOPTO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN: (Exp. N° 111120-000176-13) - Designar a los Dres. Rodolfo Ungerfeld, Alicia Dib y Gonzalo Suárez como integrantes del Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado a concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante, (Esc. G, Gr.1, 20 horas semanales, N° de cargo 6111), para el Área de Farmacología, a partir de la toma de posesión y por el período reglamentario de dos años, financiado con cargo al programa 347, fin 1.1, R, Gales, llave presupuestal 1100010100 (Cartelera 202/13) '.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

Nombre: Llamado a contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Farmacología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad Veterinaria, Universidad de la República

Sección Concursos comunica la resolución adoptada por el Consejo de fecha 3 de noviembre de 2011: "Designar a los Dres. Rodolfo Ungerfeld, Alicia Dib y Gonzalo Suarez como integrantes de la Comisión Asesora que entenderá en el llamado a contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Farmacología, a partir de la toma de posesión y hasta el 31/12/11, para desempeñar funciones simultáneamente en Montevideo e interior cuando el Servicio lo requiera, financiado con cargo al prog. 347, fin. 1.1, rentas generales (Exp. 111900-001413-11)(Carpeta 8094/11, Cartelera 374/11)."

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

Nombre: Llamado a aspirantes para la provisión por contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Farmacología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad Veterinaria, Universidad de la República

Sección Concursos comunica a ustedes la resolución adoptada por el Consejo de Facultad en Sesión Ordinaria de fecha 8 de octubre de 2009, en la cual se designó a los Dres. Alicia Dib, Gonzalo Suárez y Carmen García y Santos como integrantes de la Comisión Asesora que entenderá en el llamado a aspirantes para la provisión por contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Farmacología, a partir de la toma de posesión hasta el 31/12/09, Carpeta N° 7786/09 (fecha de cierre del llamado 16/10/09).

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Gamitromicina una nueva alternativa en la terapéutica de la Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB) , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Javier Albano Ordeix

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

Palabras clave: Antibioticoterapia

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

“Caracterización del modelo de infección artificial de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* en bovinos y determinación de la eficacia garrapaticida de una formulación de Ivermectina 3.15% LA” , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustina Otegui

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

Palabras clave: Lactonas Macroclínicas; Formulación Tixotrófica

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

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

www.fvet.edu.uy

Tesis/Monografía de grado

Caracterización del modelo de infección artificial de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* en bovinos y determinación de la eficacia garrapaticida de una formulación de Ivermectina 3.15% LA , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Romina Velázquez

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

Palabras clave: Lactonas Macroclínicas; Formulación Tixotrófica

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

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

www.fvet.edu.uy

Tesis/Monografía de grado

Validación del sistema WMicroTracker en la evaluación de la capacidad antihelmíntica de fármacos utilizando el organismo modelo *Caenorhabditis elegans (C.elegans)* , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Enrique Lados

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

Palabras clave: Combinaciones

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio del efecto del fipronil sobre la calidad espermática en toros hereford , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Germán AcevedoFagundez

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

Palabras clave: Espermatogénesis

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

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

Tesis/Monografía de grado

Dosis proporcionalidad de la eficacia nematodocida del Naftalofos en Ovinos , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Pablo Montero

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

Palabras clave: Resistencia parasitaria

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología Veterinaria

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

Información adicional: Actualmente en etapa de revisión bibliográfica y preparación de propuesta para presentar a la Comisión de grado - Facultad Veterinaria.

Tesis/Monografía de grado

Dosis proporcionalidad de la eficacia nematodocida del Naftalofos en Ovinos , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio María Martínez

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

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

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

Información adicional: Actualmente en etapa de revisión bibliográfica y preparación de propuesta para presentar a la Comisión de grado - Facultad Veterinaria.

Tesis/Monografía de grado

Validación de técnica espectrofotométrica para la determinación de Bromuro de Potasio en suero canino y estudio de casos clínicos , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Robaina

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Situación: Tesis completada, redactada y defendida ante tribunal.

Tesis/Monografía de grado

Validación de técnica espectrofotométrica para la determinación de Bromuro de Potasio en suero canino y estudio de casos clínicos , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria Victoria Bentancur

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Situación: Tesis completada, redactada y defendida ante tribunal.

Tesis/Monografía de grado

Bencimidazoles: evaluación de la potencia y dosis en el control antihelmíntico de nematodos gastrointestinales en ovinos , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Holzmann

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Médico Veterinario

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

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

Tesis/Monografía de grado

Bencimidazoles: evaluación de la potencia y dosis en el control antihelmíntico de nematodos gastrointestinales en ovinos , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Micaela Quevedo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Médico Veterinario

Palabras clave: Resistencia Antihelmíntica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Dinámica del pH de granos húmedos de sorgo ensilados en silo-bag y microsilos con distintos niveles de humedad , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ismael Hugo Pérez

Universidad de la República , Uruguay , Facultad Veterinaria

Palabras clave: Micotoxinas; Nutrición; Rumiantes

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

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

www.fvet.edu.uy

Información adicional: Tesis de Grado presentado como requisito para obtener el título de Doctor en Ciencias Veterinarias; orientación Medicina Veterinaria. Modalidad: Ensayo Experimental.

Otras

Iniciación a la investigación

Estacionalidad de la terapéutica del florfenicol en el cultivo de *Acipenser baeri* , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Baruch

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Residuos Antibióticos

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

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

www.fvet.edu.uy

Información adicional: A nivel mundial en piscicultura el uso extensivo de antimicrobianos para la prevención y el tratamiento de diversas enfermedades bacterianas se ha ido asociando al desarrollo de resistencia antimicrobiana. Dentro de las principales sugerencias establecidas para minimizar el riesgo de selección de cepas de microorganismos resistentes se menciona la selección de un agente antimicrobiano apropiado, en una formulación adecuada para la situación creada y a un régimen de dosificación factible de ser ejecutado. Del estudio retrospectivo de los antibióticos de elección utilizados en Uruguay, se detectó que caracterizar el antibiótico Florfenicol presenta un potencial beneficio como herramienta terapéutica.

Iniciación a la investigación

Evaluación de eficacia antihelmíntica tras el uso combinado de ivermectina y nitroxinil en ovinos parasitados , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Berretta

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Antihelmínticos; Resistencia; *Haemonchus* spp.

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

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

Información adicional: El tratamiento antihelmíntico tiene como finalidad minimizar la falla terapéutica ante la generalizada aparición de resistencia. Para esto, se han desarrollado formas farmacéuticas y/o formulaciones que incluyen dos o más principios activos de diferente mecanismo de acción. Este tipo de formulaciones combinadas pretenden minimizar las probabilidades de un fracaso terapéutico tras un único tratamiento antihelmíntico, más aún teniendo en cuenta que las infecciones parasitarias son mixtas y que la resistencia antihelmíntica se presenta muchas veces en forma "cruzada" (por ejemplo *Haemonchus contortus* resistente a IVM y *Trichostrongylus colubriformis* resistente a LEV). El objetivo del presente plan de trabajo es contribuir al conocimiento farmacológico y parasitológico del uso de combinaciones antihelmínticas en ovinos. Al finalizar la etapa de iniciación, se generó 1 publicación y 3 comunicaciones en congresos.

Iniciación a la investigación

Desarrollo de métodos confirmatorios para la determinación de los isómeros , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Tania Paola Possi Pezzali

Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Doping

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectrometría de Masa

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

Información adicional: Los glucocorticoides dexametasona y betametasona son utilizados en medicina veterinaria como antiinflamatorios. Son medicamentos prohibidos en caballos de carrera en el momento de las competencias, por lo que están entre el grupo de sustancias analizadas para control antidoping en el deporte. Al igual que en el caso de la detección de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, la detección de estas sustancias en muestras biológicas requiere métodos analíticos muy sofisticados para asegurar inequívocamente su presencia (EC 2002). Una de las tecnologías más utilizadas para esto es la espectrometría de masa, generalmente acoplada a una separación cromatográfica previa. El objetivo de este trabajo es desarrollar método(s) analítico(s) para diferenciar los epímeros dexametasona y betametasona en orina equina, mediante separaciones cromatográficas y espectrometría de masa tandem. El método deberá cumplir con los requerimientos para la identificación de sustancias prohibidas en matrices biológicas de acuerdo a normativas como la Directiva de la Comisión Europea 2002/657/EC (EC 2002), que es representativa de las exigencias generalmente aceptadas para métodos confirmatorios.

Otras tutorías/orientaciones

Nuevas ofertas de Grado , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Matias Larrosa

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-Supervisor de las Actividades de Docencia de Ayudante de clase en carácter de contratado para el Área Farmacología de la Facultad Veterinaria (2011-2012).

Otras tutorías/orientaciones

Nuevas ofertas de Grado , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Robaina

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-Supervisor de las Actividades de Docencia de Ayudante de clase en carácter de contratado para el Área Farmacología de la Facultad Veterinaria (2010-2011).

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de actividades de laboratorio , 2010

Nombre del orientado: Silvia Bentancor

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Aseguramiento

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

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

Información adicional: La Br. Silvia Bentancor es preparadora del Laboratorio de Farmacología de la Facultad de Veterinaria. La misma cuenta con mi orientación en el desarrollo de actividades vinculadas a los proyectos del cuál soy responsable. Se destaca su participación en la puesta a punto de la metodología del estudio de parámetros fisiológicos correlacionados a estudios farmacocinéticos en ovinos, puesta a punto de métodos in-vitro de resistencia antihelmíntica y valoración de formulaciones de antihelmínticos. Participó de forma activa en el proyecto de investigación de intercambio/capacitación (U. Córdoba - UDELAR) en el estudio de suspensiones de Albendazol para aplicación en ovinos, lo que generó una publicación en revista arbitrada (2013).

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización de la terapéutica del Fluazuron en el control de Rhipicephalus (Boophilus) microplus mediante estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos en bovinos naturalmente infectados. , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Robaina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Fluazuron; Farmacocinética; Eficacia

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Impacto ecológico-ambiental de la aplicación de Lactonas Macroclínicas en bovinos sobre la comunidad coproófaga. , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Vernadet Bianchinotti

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Coleópteros coprófagos; Eprinomectina; Nematodos gastrointestinales

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología; Parasitología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Terapéutica antimicrobiana de la septicemia por Aeromonas móviles en el esturión siberiano (Acipenser baerii): farmacocinética-farmacodinamia (PK/PD) y depleción tisular del florfenicol , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Perretta

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

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana; Residuos; PKPD

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pesca / Piscicultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

www.fvet.edu.uy

Tesis de maestría

Uso de la diacereína en caninos con osteoartrosis: estudio in vitro e in vivo , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Di Sevo

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

Palabras clave: Aninflamatorios

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Uso combinado de fármacos nematodocidas en el contexto de la resistencia parasitaria en bovinos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofia Salada

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

Palabras clave: Resistencia parasitaria

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitology

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2010 Mejor trabajo presentado (Internacional) VII Congreso Peruano de Parasitología, Lima, Perú.

Título del trabajo: 'Biodisponibilidad relativa de diferentes formulaciones de triclabendazole en bovinos'. Autores: Ortiz, P. Castope, N., Cabrera, M., Farias, C., Alvarez, L., Suárez, G., Lanusse, C. Resumen:

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Beatriz Carracelas

EC; SUAREZ, G.; GB

Evaluación de técnicas in vitro y moleculares para el diagnóstico de especies de nematodos gastrointestinales y resistencia antihelmíntica en bovinos de establecimientos de ganadería extensiva de Uruguay , 2016

Tesis (Maestría en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Juan Agustín Gracia

MV; RR; SUAREZ, G.

Variabilidad genética y alcaloides pirrolizidínicos de especies de Senecio asociados a brotes de intoxicación en bovinos en la región Este del Uruguay , 2016

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Toxicología

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

Tesis

Candidato: Sabrina Pimentel

SUAREZ, G.; GC; VG

Puesta a punto y validación de metodologías basadas en ADN para diagnóstico de nematodos gastrointestinales en ovinos, en Uruguay , 2016

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Nematelmintos

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

Tesis

Candidato: Tania Possi Pezzali

PISTON, M.; DURAN, R.; SUAREZ, G.; RODRÍGUEZ, A.; GONZALEZ, D.

Estrategias para el análisis de fármacos en muestras biológicas y su aplicación en control de doping en deportes equinos , 2013

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Residuos

Tesis

Candidato: Martín Breijo

AG; SUAREZ, G.; JV

Desarrollo de estrategias alternativas al uso de insecticidas para el control de la mosca de los cuernos , 2016

Tesis (Doctorado en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Inmunidad

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

Tesis

Candidato: Jorgelina MANES

ZUNINO, P.; VP; RUBIANES, E.; SUAREZ, G.; MR

Alteraciones en el mucus y medio ambiente vaginal provocadas por el uso de esponjas intravaginales para sincronización de celos en ovejas , 2015

Tesis (Doctorado en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Esponjas intravaginales; Sincronizar Celos

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

Candidato: Enrique Lados

CC; SUAREZ, G.; DIB, A.

Validación del sistema WMicroTracker en la evaluación de la capacidad antihelmíntica de fármacos utilizando el organismo modelo *Caenorhabditis elegans.* , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Javier Albano

DIB, A.; SUAREZ, G.; GF

Gamitromicina una nueva alternativa en la terapéutica de la Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB) , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Antimicrobianos

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

Candidato: Agustina Otegui

AS; SUAREZ, G.; CORREA, O.; UC

Caracterización del modelo de infección artificial de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* en bovinos y determinación de la eficacia garrapaticida de una formulación de Ivermectina 3.15% LA , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Ectoparasiticidas

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

Candidato: Romina Velazquez

AS; SUAREZ, G.; CORREA, O.; UC

Caracterización del modelo de infección artificial de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* en bovinos y determinación de la eficacia garrapaticida de una formulación de Ivermectina 3.15% LA , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Lactonas Macrocíclicas

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

Candidato: Constanza Vergara

SUAREZ, G.; DIB, A.; AH

Uso extra-rótulo de Fipronil en el Departamento de Montevideo , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Germán Acevedo Fagundez

JF; JG; AB; SUAREZ, G.

Estudio del efecto del fipronil sobre la calidad espermática en toros hereford , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Semen

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

Candidato: Justino Artía Lust

JF; JG; AB; SUAREZ, G.

Estudio del efecto del fipronil sobre la calidad espermática en toros hereford , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Semen

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

Candidato: Lorena Lagreca Courdin

JF; JG; AB; SUAREZ, G.

Estudio del efecto del fipronil sobre la calidad espermática en toros hereford , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Semen

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

Candidato: Marilina Virginia González Olive

JP; DELUCHI, L.; SUAREZ, G.

Determinación de sobrevivencia en caninos con epilepsia primaria y secundaria , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Convulsiones

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

Candidato: Sofía Salada

CASTELLS, D.; SUAREZ, G.; Redondo

Dosis proporcionalidad de la eficacia nematodocida del Naftalophos en ovinos , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Juan Pablo Montero

CASTELLS, D.; SUAREZ, G.; Redondo

Dosis proporcionalidad de la eficacia nematodocida del Naftalophos en ovinos , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Organofosforado

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

Candidato: Ignacio María Martínez

CASTELLS, D.; SUAREZ, G.; Redondo

Dosis proporcionalidad de la eficacia nematodocida del Naftalophos en ovinos , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Organofosforado

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

Candidato: Irene Lorenzelli

Bermudez; Moraes; PUENTES, R.; SUAREZ, G.

Empleo de la tilmicosina en Colirio para el tratamiento efectivo de la queratoconjuntivitis bovina naturalmente adquirida , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Antibioticoterapia

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

Candidato: Lucía Fripp

Bermudez; Moraes; PUENTES, R.; SUAREZ, G.

Empleo de la tilmicosina en Colirio para el tratamiento efectivo de la queratoconjuntivitis bovina naturalmente adquirida , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Antibioticoterapia

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

Candidato: Pedro Sitjar Quijano

BENECH, A.; GAGLIARDI, R.; SUAREZ, G.

Análisis de la mutación del gen MDR1 (gen de resistencia múltiple a drogas) en las razas Galgo y Border Collie en Uruguay , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Farmacogenética

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

Candidato: Lorena Da Silva

SUAREZ, G.; AR; DIB, A.

Usos de Tramadol , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Maria Eugenia Alzaga

EG; DE TORRES, E.; SUAREZ, G.

Estudio del efecto de los excipientes usados en la formulación de antibióticos de aplicación intramamaria sobre el recuento celular y los tiempos de espera en leche , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Diana Martínez

BENECH, A.; GAGLIARDI, R.; SUAREZ, G.

Análisis genético en Pastor Aleman y Doberman de la mutación MDR1-1a asociada con sensibilidad a farmacos , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Beatriz Tellechea

BENECH, A.; GAGLIARDI, R.; SUAREZ, G.

Análisis genético en Pastor Aleman y Doberman de la mutación MDR1-1a asociada con sensibilidad a farmacos , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Congreso

Interacciones farmacocinéticas referidas a medicamentos veterinarios , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética;

Congreso

Productos Veterinarios: ¿Son un riesgo para la Salud Pública? , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 19

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Taller Farmacovigilancia en el Uruguay: Un enfoque integrador; *Nombre de la institución promotora:* Educación Permanente - UDELAR

Palabras clave: Farmacovigilancia

Curso Interservicio de la Comisión Sectorial de Educación Permanente, en el Marco de la RED UNIVERSITARIA de FARMACOLOGÍA (RUFA)

Congreso

Farmacovigilancia en el Ambito de la Veterinaria , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 19

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Taller Farmacovigilancia en el Uruguay: Un enfoque integrador; *Nombre de la institución promotora:* Educación Permanente - UDELAR

Palabras clave: Farmacovigilancia

Curso Interservicio de la Comisión Sectorial de Educación Permanente, en el Marco de la RED UNIVERSITARIA de FARMACOLOGÍA (RUFA)

Congreso

Descripción de estudios Farmacocinéticos y Parasitológicos en ovinos , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Veterinarias de Ovinos en Tacuarembó; *Nombre de la institución promotora:* Centro Veterinario de Tacuarembó

Palabras clave: Bioequivalencia; Resistencia

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

Discusión de resultados de investigación y enfoque en los puntos a jerarquizar en el uso racional de antihelmínticos en producción ovina.

Congreso

Alternativas terapéuticas en el control de crisis epilépticas en pequeños animales: actualidad y desafíos , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIX Jornadas Nacionales y XIV Latinoamericanas de Fármaco - Toxicología Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Católica de Córdoba

Palabras clave: anticonvulsivantes; convulsión

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

Puesta a punto a las nuevas alternativas terapéuticas para el control de las crisis convulsivas en pequeños animales. Descripción de protocolos alternativos. Criterios a la hora de instaurar una terapia convulsiva.

Congreso

Combinación de fármacos como estrategia de control parasitario. Una mirada desde la medicina veterinaria

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso de Protozoología y enfermedades parasitarias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Parasitología Argentina

Palabras clave: Combinaciones

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

Seminario

Aspectos racionales en el uso de antihelmínticos , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* curso "Técnicas de campo y laboratorio para el diagnóstico de nematodos gastrointestinales en ovinos y bovinos"; *Nombre de la institución promotora:* Secretariado Uruguayo de la Lana

Palabras clave: Resistencia

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

Seminario

Presentación de Líneas de Investigación - Farmacología Facultad Veterinaria , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Pasantia; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal do Rio Grande do Sul

Exposición Oral en el Marco de las actividades desarrolladas en el Período de Entrenamiento en el Área de

Farmacocinética del Programa de Posgrado en Ciencias Farmacéuticas (PPGCF/UFRGS).

Simposio

Manejo y uso de especies productivas para experimentación, docencia e investigación universitaria , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Manejo y uso de especies productivas para experimentación, docencia e investigación universitaria; *Nombre de la institución promotora:* CHEA

Palabras clave: Vías administración

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

Simposio

Coordinador de Conferencias , 2006

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Simposio Uruguayo de Actualización en Terapéutica antimicrobiana en Medicina Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad Veterinaria

Palabras clave: Antibioticoterapia

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

Moderador del Simposio de actualización racional en el uso de la Terapéutica antimicrobiana. Coordinador de la actividad.

Taller

Productos Veterinarios: ¿son un riesgo para la Salud Pública? , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de discusión interno; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Tecnológica (UTEC)

Palabras clave: Residuos

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

Taller

Manejo responsable de medicamentos en el tambo , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Interno; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Tecnológica (UTEC)

Palabras clave: Uso responsable

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

Taller

Farmacología Veterinaria , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Crece desde el Pie; *Nombre de la institución promotora:* Comisión de Extensión de la Asociación de Estudiantes de Veterinaria (A.E.V.)

Palabras clave: Motivacional

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

Taller

Antihelmínticos disponibles. Eficacia, espectro y cinética , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Técnicas de campo y laboratorio para el diagnóstico de nematodos gastrointestinales en ovinos y bovinos; *Nombre de la institución promotora:* Secretariado Uruguayo de la Lana

Palabras clave: Antihelmínticos

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

La actividad se realizó en dos instancias (agosto y noviembre) siendo cada una de ellas la participación de 30 personas. Contó con actividades de discusión en forma de taller y actividades práctica en los bretes. En ambas situaciones se incentivo el análisis crítico en la utilización de productos veterinarios de fármacos antihelmínticos

Taller

Disertación sobre el tema Anestesia, analgesia y vías de administración en ovinos y bovinos. , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Uso y manejo del cerdo, el ovino y el bovino como modelos para actividades de docencia e investigación universitaria; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Honoraria de Experimentación Animal - CHEA

Palabras clave: Anestesia; Analgesia

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

Encuentro

Puesta a punto de actividades del Área Farmacología, Facultad Veterinaria, UDELAR , 2009

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Reunión de Cátedras de Farmacología Veterinaria;

Palabras clave: Farmacología

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

Descripción y avance en las actividades curriculares llevadas adelante por el Área de Farmacología

Encuentro

Aspectos generales de la Farmacodinamia de las drogas de uso veterinario , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Presentación Proyectos ME.A.AP.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad Veterinaria - UDELAR

Palabras clave: Mecanismo de acción

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

Presentación del Producto final del Proyecto de elaboración de la Guía de Estudios 'Aspectos generales de la Farmacodinamia de las drogas de uso veterinario'. Material de apoyo pedagógico para la enseñanza de grado en los cursos de Farmacología Básica.

Otra

Técnicas del manejo básico de los Animales de Experimentación, búsqueda bibliográfica y diseño experimental , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Experimentación Animal; *Nombre de la institución promotora:* Comisión de Ética y Uso de Animales (CEUA) - Facultad de Veterinaria - UDELAR

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

Otra

Consideraciones para el estudio de Bioequivalencia / Biodisponibilidad de medicamentos veterinarios , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Actualización en el Diseño de Formas Farmacéuticas y su aplicación en medicina veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Curso Posgrado Facultad Veterinaria

Otra

Efficacy of nitroxylnil and closantel against Haemonchus contortus comparative parenteral treatments in lambs , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Advances in the Knowledge of Parasite Resistance of Ruminant Hosts and Parasites; *Nombre de la institución promotora:* Embrapa

Palabras clave: Resistencia Antihelmíntica

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

Presentación oral del trabajo en el marco del curso.

Otra

Bioequivalencia , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Bases Farmacológicas de la Terapéutica Antimicrobiana: Un enfoque Integrador; *Nombre de la institución promotora:* Curso Posgrado Facultad Veterinaria

Palabras clave: Bioequivalencia

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

Integrante del equipo Docente.

Otra

Bioequivalencia de Medicamentos Veterinarios , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Biodisponibilidad y Bioequivalencia; *Nombre de la institución promotora:* Plan de Estudios de la Carrera de Químico Farmacéutico de la Facultad de Química

Palabras clave: Bioequivalencia

Participación Docente Invitado

Otra

Bioequivalencia de Medicamentos Veterinarios , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Equivalentes Terapéuticos; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Educación Permanente de la Universidad de la República

Palabras clave: Bioequivalencia

Participación como Docente Invitado

Otra

Dictado de la temática teórica de Anestesia y analgesia , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 2

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Curso ; Nombre de la institución promotora: Comisión honoraria de experimentación aniaml

Palabras clave: Anestesia; Analgesia

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

Apoyo al curso de capacitación mediante exposición teórica de conocimientos relacionados a la anestesia y analgesia en Rumiantes.

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	68
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	18
Completo (Arbitrada)	15
Resumen (Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	48
Completo (Arbitrada)	3
Completo (No Arbitrada)	14
Resumen (Arbitrada)	6
Resumen (No Arbitrada)	22
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	5
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	3
<i>Evaluaciones</i>	33
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	5
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	17
<i>Formación de RRHH</i>	34
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	24
Tesis/Monografía de grado	18
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	10
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1