



JOSÉ MANUEL VERDES  
GARCÍA

PhD

[jmverdes@fvet.edu.uy](mailto:jmverdes@fvet.edu.uy)  
[http://164.73.28.51/drupal-6.16/?q=biofisica\\_inicio](http://164.73.28.51/drupal-6.16/?q=biofisica_inicio)

Área Patología y Área Biofísica, Facultad de Veterinaria, Av. Alberto Lasplaces 1550 - 1620, CP 11600, Montevideo, Uruguay  
+(598 2) 628.98.95

### SNI

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

Fecha de publicación: 31/05/2018  
Última actualización: 12/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ Área Patología/ Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Área Patología, Departamento de Patología. Av. Alberto Lasplaces 1550 - 1620 / 11600 / Montevideo / Uruguay  
Teléfono: (598) 26224078  
Correo electrónico/Sitio Web: [jmverdes@fvet.edu.uy](mailto:jmverdes@fvet.edu.uy) [http://164.73.28.51/drupal-6.16/?q=biofisica\\_inicio](http://164.73.28.51/drupal-6.16/?q=biofisica_inicio)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Investigación Básica y Aplicada en Ciencias Veterinarias (2001 - 2006)

Universidad de Santiago de Compostela, España  
Título de la disertación/tesis: Aspectos epidemiológicos, clínicos e histopatológicos de la intoxicación ocasionada por Solanum bonariense L. (1753) en bovinos  
Tutor/es: Luis Eusebio Fidalgo Álvarez y Florentina Guerrero Callejas  
Obtención del título: 2006  
Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional, España  
Palabras Clave: intoxicación por plantas Solanum bonariense degeneración cortical cerebelosa bovinos a pastoreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Cambios en la síntesis proteica vinculados con la concentración intracelular de calcio en neuronas de ganglio dorsal de ratón en cultivo  
Tutor/es: José Roberto Sotelo Sosa  
Obtención del título: 2003  
Palabras Clave: cultivos neuronales calcio intracelular síntesis proteica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurobiología Celular y Molecular

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Diploma de Estudios Avanzados en Ciencias Clínicas Veterinarias (2001 - 2003)

Universidad de Santiago de Compostela, España  
Título de la disertación/tesis: Estudio del metabolismo energético peripartal en vacas lecheras: Asociaciones entre el balance energético y el desarrollo de enfermedades metabólicas  
Tutor/es: Luis Eusebio Fidalgo Álvarez  
Obtención del título: 2003  
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: balance energético negativo enfermedades del periparto bovinos de leche  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Neuronal cultures training course (1992 - 1992)**

Yokohama City University, Japón  
Título de la disertación/tesis: In vitro models to study diabetic neuropathy in mice  
Tutor/es: Toshifumi Takenaka  
Obtención del título: 1992  
Institución financiadora: Japan International Cooperation Agency , Japón  
Palabras Clave: cultivos neuronales neuropatía diabética  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

#### **GRADO**

##### **Subdirección General de Títulos, Convalidaciones y Homologaciones (2003 - 2005)**

Ministerio de Educación y Ciencia, España  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

##### **Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (1984 - 1993)**

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1993  
Palabras Clave: veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

#### **POSDOCTORADOS**

##### **Diagnostic Pathology (2015 - 2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University Of California At Davis , Estados Unidos  
Palabras Clave: Anatomía Patológica Histopatología Patología diagnóstica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

##### **Entrenamiento en técnicas de Microscopía Electrónica de Transmisión bajo la supervisión del Prof. Dr. Kosuke Okada (Iwate University y Programa de Voluntarios Senior, JICA) (2012 - 2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Palabras Clave: veterinaria microscopía electrónica de transmisión diagnóstico ultraestructural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

##### **Curso-Taller: Enseñar en EVA-Fvet (Moodle 2.7) (01/2017 - 01/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Palabras Clave: moodle plataformas educativas EVA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

##### **Patología macroscópica en cerdos (01/2017 - 01/2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Brasilia , Brasil  
Palabras Clave: patología necropsia cerdos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Profesor Visitante en el Laboratório de Diagnóstico Patológico Veterinário de la Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Brasilia , Brasil  
40 horas  
Palabras Clave: neuropatología veterinaria investigación docencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Estancia de Anatomía Patológica en el Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias de la Facultad de Veterinaria, Campus de Lugo (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela , España  
100 horas  
Palabras Clave: Anatomía Patológica Histopatología Patología Diagnóstica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**III Curso de Veterinaria y Conservación de Fauna Silvestre (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela , España  
Palabras Clave: Medicina Veterinaria animales silvestres conservación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Actualización en Patología ocasionada por Plantas Tóxicas (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
8 horas  
Palabras Clave: plantas tóxicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de Actualización de Bioseguridad en Bioterios (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
30 horas  
Palabras Clave: animales de laboratorio bioseguridad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**V Simposio Brasileiro da Charles Louis Davis Foundation (Asociacao Brasileira de Patologia Veterinaria) (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Goiás , Brasil  
4 horas  
Palabras Clave: Patología Veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Citología Diagnóstica (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: citología diagnóstica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Entrenamiento en Laboratorio de Patología Veterinaria Facultad de Veterinaria, Campus de Jataí (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Goiás , Brasil

80 horas

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Medicina y cirugía de especies silvestres y mascotas no tradicionales (aves, reptiles y peces) (01/2011 - 01/2011)**

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

Palabras Clave: Medicina y Cirugía Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**2º Curso Drupal de desarrollo de paginas web (01/2010 - 01/2010)**

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

40 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**IV Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária e XVIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Associação Brasileira de Patologia Veterinária, Brasil

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Simpósio Brasileiro C.L. Davis/Thompson Foundation (2017)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Charles Louis Davis/Thompson Foundation, Brasil

Palabras Clave: animales de compañía Patología diagnóstica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**1er. Congreso Regional de Toxicología Veterinaria (2017)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Toxicología Veterinaria Plantas tóxicas Patología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria

**Tercer Seminario Uruguayo de la Fundación CL Davis/W Thompson (2017)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandí, Uruguay

Palabras Clave: Patología Veterinaria diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**XLV Jornadas Uruguayas de Buiatría 2017 (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico veterinario de Paysandú, Uruguay

Palabras Clave: Salud y Producción de rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**X Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 10º Seminario de la Fundación (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral (UNL), Uruguay

Palabras Clave: Patología Veterinaria diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Arboviroses em primatas do novo mundo (2016)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidade de Brasília (UnB), Brasil

Palabras Clave: zoonosis arbovirus primates no homínidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **I Jornada de la Sociedad Uruguaya de Neurología y Neuropatología Veterinaria 2016 (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Neurología y Neuropatología Veterinaria (SUNNVe), Uruguay

Palabras Clave: neuropatología veterinaria neurología veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **2º Seminario de la Fundación Charles Louis Davis en Uruguay, 1º Jornadas de Salud Animal de La Estanzuela (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Patología Veterinaria diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **1º Seminario Uruguayo de la Fundación Charles Louis Davis (2015)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Charles Louis Davis Foundation (USA), Uruguay

Palabras Clave: rumiantes Patología diagnóstica necropsia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría 2015 (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Palabras Clave: rumiantes buiatria clínica y patología producción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Jornadas Métodos Alternativos de Aprendizaje (MEAAP) (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: métodos alternativos de aprendizaje

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Neuropatología Veterinaria a cargo del Prof. Dr. Kosuke Okada (experto Senior JICA, Japón) (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Departamento de Patología, Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Patología Veterinaria diagnóstico histopatológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP. 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology. 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ESVP, ESTP and ECVP, Alemania

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **1er. Congreso Internacional de Veterinaria (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU), Uruguay

Palabras Clave: Medicina Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **II Encuentro Uruguayo de Comités de Ética en el Uso de Animales (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Comisión Nacional de Experimentación Animal CNEA, Uruguay

Palabras Clave: animales de experimentación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **8° Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBBM, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología Animal

#### **CL Davis DVM European Symposium (2012)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CL Davis Foundation, España

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, España

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **7 Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **XV Encontro Nacional de Patologia Veterinaria (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **II Iberic Meeting of Veterinary Pathology (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia, Ministerio da Ciencia, Tecnologia e Ensino Superior, Portugal

Palabras Clave: Patología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Como preparar un artículo de calidad internacional (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Palabras Clave: Ciencia y Tecnología

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Argentina  
Palabras Clave: Patología Veterinaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **1as. Jornadas de Inmunohistoquímica y Microscopía Óptica (2010)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: inmunohistoquímica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Ciencia de Animales de Experimentación: viejos mitos y nuevos paradigmas (2010)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio, Uruguay  
Palabras Clave: animales de laboratorio uso y manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay  
Palabras Clave: biociencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología

#### **Taller Nacional de formación de pares evaluadores sistema ARCU-SUR (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **Taller del Área Agrarias sobre el PENCTI (Facultad de Veterinaria, UdelaR) (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: CSIC, UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Ciencia y Tecnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SEAPV, Universidad de Santiago de Compostela, Lugo, España, España  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **II Seminario del Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (PLANISA) (2009)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### **2º Taller sobre el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación PENCTI- (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración, UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Ciencia y Tecnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**8th. International Symposium on Poisonous Plants (ISOPP8) (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidade Federal de Campina Grande Joao Pessoa, Paraiba, Brasil,  
Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**2 Seminario Internacional Bienestar Animal. Actualización en especies productivas. (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Programa de Educación Permanente. Facultad de Veterinaria, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (PLANISA) (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Seminario sobre Impacto de las principales enfermedades emergentes en la Salud Animal (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Japan International Cooperation Agency, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**VI Reunión Argentina de Patología Veterinaria y II Seminario de la Fundación Charles L. Davis (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Etología Clínica Veterinaria (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Programa de Educación Permanente. Facultad de Veterinaria, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**VI Congreso Nacional de la Asociación Uruguaya de Veterinaria Equina y Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animal (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AUVE y SUVEPA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Bienestar Animal: Nuevo desafío para la producción animal (2007)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, Universidad de la Republica (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /



**Plantas tóxicas y toxinas fúngicas: Síndromes asociados con su consumo por los rumiantes (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Programa de Educación Permanente, Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**XIII Encontro Nacional de Patologia Veterinaria e II Simposio Brasileiro da Charles L. Davis Foundation (2007)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Congreso de Bienestar Animal. Nuevos horizontes para el siglo XXI. Una perspectiva internacional y regional (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Jornadas de Columna Vertebral (Diagnóstico-Tratamiento-Rehabilitación) (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Programa de Educación Continua, Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**XI Congreso Nacional y I Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SEMIV, España

**Charlas de Nutrición Mineral (2006)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa de Educación Permanente, Uruguay

**XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

**7th. International Symposium on Poisonous Plants (2005)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ISOPP7, Estados Unidos

**12º Simposio internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD) (2005)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Uruguay

**1º Simposio Latinoamericano de Plantas Tóxicas (2004)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: SILAPT, Brasil

**XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU), Uruguay

**1º Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión (2003)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

**Jornada de Actualización Técnica sobre Bienestar Animal en especies productivas (2003)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Uruguay

**Curso de Manejo Defensivo (2002)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Banco de Seguros del Estado, Uruguay

**1º Encuentro Anual sobre experiencias de aula en la Facultad de Veterinaria (2002)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

**2º Encuentro de Jóvenes Biólogos (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA (Área Biología), Uruguay

**IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

**2ª Reunión Argentina de Patología Veterinaria (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Corrientes, Argentina

**Jornada Internacional de Etología Clínica (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Purina Veterinary Division, Argentina

**XXI World Buiatrics Congress (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: World Buiatrics Association, Uruguay

**II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (1999)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUVEPA, Uruguay

**VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular (1998)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

**SABRO-IBRO International Meeting (1998)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Neuroquímica, Argentina

**Jornada de Gastroenterología (1997)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

**Encuentro de Jóvenes Biólogos (1996)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

**VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1995)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

**XXXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile (1994)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad de Biología de Chile, Chile

**XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (1994)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUB, Uruguay

**SABRO-IBRO Symposium on Neuroscience (1994)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: SUB, Uruguay

**Sesión Científica de la Sociedad de Neurología y Neurocirugía del Uruguay (1993)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SNNU, Uruguay

## Idiomas

### Español

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

### Gallego

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Inglés

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

### Francés

Entiende bien / Lee bien /

### Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Patología Experimental y Comparada

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Neurociencias /Neurobiología Celular y Molecular

## Actuación profesional

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (06/2017 - a la fecha)**

Coordinador del departamento de Patología ,3 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (09/1997 - a la fecha)**

Profesor Adjunto de Biofísica ,40 horas semanales / Dedicación total  
Concurso de Oposición y Méritos. Cargo definitivo.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2007 - a la fecha)**

Coordinador de Temas de Neurofisiología ,5 horas semanales / Dedicación total  
Estas actividades de coordinación de la docencia se desarrollan en el marco del curso de Fisiología de plan de estudios 1998 de la Facultad de Veterinaria, cumpliéndose actividades teóricas, prácticas y desarrollo de seminarios experimentales.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (07/2006 - a la fecha)**

Investigador del Programa de Posgrados ,40 horas semanales / Dedicación total  
Integrante del Núcleo de Investigadores del programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria. Nivel Académico I de Especializaciones en Salud Animal y Docente de Maestrías en Salud Animal. Docente de Maestría y Doctorado (DMD), habilitado para organización de cursos, dirección de tesis de Maestría y Doctorado, integración de tribunales de Maestría y Doctorado).  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/2016 - a la fecha)**

Encargado del Área Patología ,40 horas semanales / Dedicación total  
Como parte del Concurso de Oposición y Méritos se presentó una propuesta de Desarrollo Académico del Departamento de Patología que fue aprobada por el Tribunal del Concurso con el máximo puntaje (10/10) y refrendada por el Consejo de la Facultad de Veterinaria de la UdelaR.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/2016 - a la fecha)**

Profesor Agregado de Patología ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2007 - a la fecha)**

Docente Honorario del Programa de Posgrados ,3 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (09/1997 - 12/2016)**

Encargado de Biofísica ,40 horas semanales / Dedicación total  
Concurso de Oposición y Méritos. Cargo definitivo. Se presentó como parte del Concurso de Oposición y Méritos una Propuesta de Desarrollo del Área Biofísica.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (10/2012 - 12/2016)**

Colaborador Honorario de Patología ,10 horas semanales  
Desarrollo de actividades de docencia de grado y posgrado, investigación, formación de RRHH (dirección de tesis de grado y posgrado de otros miembros del Área). Supervisor del plan de actividades del Experto Senior Prof. Kosuke Okada (Profesor Emérito de la Iwate University)  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (10/2015 - 10/2015)**

Profesor ,10 horas semanales  
Curso Optativo "Experimentación Animal"  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (05/2005 - 08/2006)**

Coordinador Depto. Biol. Molec y Cel ,2 horas semanales  
Electo por la Junta de docentes del Departamento de Biología Molecular y Celular de la Facultad de Veterinaria.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (10/1988 - 09/1997)**

Ayudante Grado 1 ,20 horas semanales  
concurso de méritos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/1990 - 05/1991)**

docente coordinador de pasantías en el medio ,10 horas semanales  
Se concurrió con grupos de estudiantes de Facultad de Veterinaria del 1° año a establecimientos agropecuarios, casas de productores, industrias vinculadas con productos de origen animal y estaciones experimentales de la UDELAR.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Estudio experimental de la degeneración cerebelosa ocasionada por la ingestión de Solanum bonariense en bovinos (03/1999 - a la fecha )**

Reproducción del cuadro cerebeloso observado en la intoxicación natural en bovinos. Identificación y cuantificación de las lesiones características de la enfermedad. Búsqueda de modelos de la enfermedad en animales de laboratorio. Búsqueda de las sustancias desencadenantes de esta intoxicación en extractos de Solanum bonariense.

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Biofísica

Equipo:

Palabras clave: bovinos plantas tóxicas cerebelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada

**Modulación por calcio de la síntesis proteica en neuronas de ganglio raquídeo de ratón en cultivo (01/1995 - 09/2003 )**

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Biofísica (Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos)

Equipo:

Palabras clave: cultivos neuronales calcio intracelular síntesis proteica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

**Fisiopatología metabólica del periparto de la vaca lechera de alta producción (05/2001 - 07/2003 )**

Estudio del desarrollo de Balance Energético Negativo (BEN) durante el periparto de vacas lecheras de alta producción y su asociación con el desarrollo de enfermedades metabólicas. En colaboración con el Departamento de Ciencias Clínicas de la Facultad de Veterinaria de la

Universidad de Santiago de Compostela (España).  
Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, España, Departamento de Patología Médica y de la Nutrición  
Equipo:  
Palabras clave: balance energético negativo periparto bovinos lecheros de alta producción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada

**modelos in vitro de neuropatía diabética en roedores (03/1988 - 12/1994 )**

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Biofísica  
Equipo:  
Palabras clave: cultivos neuronales neuropatía diabética modelos in vitro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Neuroendocrinología

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Tipificación histopatológica e inmunohistoquímica de tumores extraídos de tejidos blandos de *Bothrops pubescens* y de *Bothrops alternatus* pertenecientes a un Bioterio de Ofidios Ponzosñosos (12/2015 - a la fecha)**

10 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, UdelaR, Áreas de Patología y Biofísica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable), CRAMPET A (Responsable)  
Palabras clave: inmunohistoquímica tumores Histopatología ofidios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Neuropatología veterinaria básica y aplicada en intoxicaciones inducidas por plantas tóxicas (04/2012 - 04/2015 )**

10 horas semanales  
Cátedra de Patología General, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable), GIMENO EJ (Responsable)  
Palabras clave: plantas tóxicas Neuropatología Experimental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular de seguridad laboral en las Áreas de Bioquímica y Biofísica de la Facultad de Veterinaria (10/2010 - 10/2011 )**

5 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, Departamento de Biología Molecular y Celular  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable



(Responsable) , SANT ANA F , PIEREZAN F , PORTIANSKY EL , VERDES JM (Responsable) , MORAÑA A (Responsable) , GIMENO EJ (Responsable) , BARBEITO C , BARROS CSL (Responsable) , SANT ANA F , PIEREZAN F , PORTIANSKY EL , VERDES JM (Responsable) , MORAÑA A (Responsable) . GIMENO EJ (Responsable) , BARBEITO C , BARROS CSL (Responsable) , SANT ANA F , PIEREZAN F , PORTIANSKY EL , VERDES JM (Responsable) , MORAÑA A (Responsable) , GIMENO EJ (Responsable) , BARBEITO C , BARROS CSL (Responsable) , SANT ANA F , PIEREZAN F , PORTIANSKY EL , VERDES JM (Responsable) , MORAÑA A (Responsable) , GIMENO EJ (Responsable) , BARBEITO C , BARROS CSL (Responsable) , SANT ANA F , PIEREZAN F , PORTIANSKY EL , VERDES JM (Responsable) , MORAÑA A (Responsable) , GIMENO EJ (Responsable) , BARBEITO C , BARROS CSL (Responsable) , SANT ANA F , PIEREZAN F , PORTIANSKY EL , VERDES JM (Responsable)

Palabras clave: bovinos neuropatología veterinaria rabia pareasiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Absorción de los distintos componentes del extracto hidro-alcoholico de Solanum bonariense en el tracto digestivo de ganado bovino y de roedores (03/2005 - 12/2009 )**

2 horas semanales

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación y Desarrollo Científico (Iniciación)

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo:

**Efectos biológicos de destilados de Mentha pulegium en roedores de laboratorio hembras durante la gestación (06/2006 - 12/2008 )**

10 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República , Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC)

Desarrollo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo:

**ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS DEGENERACIONES CEREBELOSAS OCASIONADAS POR CONSUMO DE SOLANÁCEAS EN BOVINOS DEL CONO SUR SUDAMERICANO A TRAVÉS DE LA LECTINOHISTOQUÍMICA Y LA INMUNOHISTOQUÍMICA (08/2006 - 08/2008 )**

2 horas semanales

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) , Cooperación bilateral con Argentina

Desarrollo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Equipo:

**Inducción experimental de síntomas nerviosos con la fracción alcohólica de Solanum bonariense en ratones: identificación y caracterización de las sustancias con actividad biológica (04/2002 - 07/2004 )**

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica (I+D)

Desarrollo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo:



**Aportes de la técnica de análisis microhistológico a la reproducción experimental de la intoxicación por Solanum bonariensis en terneros (03/2001 - 07/2002 )**

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica (Iniciación)  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Maestría/Magister prof:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Intoxicación experimental por Solanum bonariense en ganado bovino y animales de laboratorio (04/2000 - 04/2002 )**

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica (I+D)  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Producción y perfeccionamiento de un programa tutorial multimedia para aprendizaje de Biología Molecular (03/2001 - 03/2002 )**

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Enseñanza  
Otra  
Concluido  
Equipo:

**Intoxicación experimental por Solanum bonariense en ganado bovino (03/1999 - 03/2000 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República , Comisión de Investigación y Desarrollo Científico  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Doctorado:1  
Equipo:

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(09/1997 - 12/2016 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Biofísica  
40 horas semanales

**Coordinador del Departamento (05/2005 - 08/2006 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Departamento de Biología Molecular y Celular

**DOCENCIA**

**Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (10/1997 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:  
Curso optativo de Cardiología Canina, plan 1998, horas  
Curso curricular de Biofísica, plan 1980, horas  
Fisiología (Sistema Nervioso, Cardiovascular y Respiratorio, Medio Interno), plan 1980 y 1998,

horas

Biología Molecular y Celular (contenidos de Biofísica), plan 1998, horas

**Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (10/1988 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Encargado de Seminarios de Investigación para estudiantes de pre-grado de Veterinaria, horas

**Maestría en Salud Animal (10/2008 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias de Animales de Laboratorio

**Programa de Posgrado (07/2010 - a la fecha)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Neuropatología de rumiantes, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Maestría en Salud Animal (11/2010 - a la fecha)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Medicina y Cirugía de especies silvestres y mascotas no tradicionales (Aves, Reptiles y Peces), 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

**Maestría en Salud Animal (07/2017 - 07/2017)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Neuropatología Animal: Neurodegeneración y respuestas del sistema nervioso ante la agresión, 59 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Maestría en Salud Animal (03/2016 - 04/2016)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neuroanatomía y Neurohistología Veterinarias, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neurobiología y Neurología Clínica

**Programa de Educación Continua (04/2014 - 04/2014)**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Enfermedades metabólicas en vacas lecheras: el precio a pagar por la intensificación, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Maestría en Salud Animal (12/2012 - 12/2012)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Avances de la investigación aplicada al diagnóstico y al control de Enfermedades Neurodegenerativas y otras patologías asociadas a la ingestión de plantas tóxicas, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología Veterinaria

**Curso (07/2010 - 07/2012)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neuropatología, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Programa de Educación Continua (04/2012 - 07/2012)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Radiología Veterinaria, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias Clínicas

**Programa de Posgrado (04/2012 - 04/2012)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Actualización en Patología de Plantas Tóxicas, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Programa de Posgrado (12/2011 - 12/2011)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

NEUROPATOLOGÍA VETERINARIA, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Programa de Posgrado (10/2011 - 11/2011)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias de Animales de Laboratorio

**Programa de Posgrado (05/2011 - 05/2011)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Bioseguridad en Bioterios, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias de Animales de

Laboratorio

**Programa de Posgrado (04/2011 - 04/2011 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fisiología Cardiovascular y del Ejercicio, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Veterinaria

**Programa de Educación Continua (03/2011 - 03/2011 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Cardiología en Pequeños Animales, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias Clínicas

**Maestría en Salud Animal (10/2010 - 10/2010 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Medicina y Cirugía de especies silvestres y mascotas no tradicionales (Aves, Reptiles y Peces) / 30 hs sem. / Teórico-Práctico, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina y Cirugía

**Maestría en Salud Animal (07/2010 - 07/2010 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fisiología Cardiovascular y del Ejercicio, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Animal

**Veterinaria (04/2009 - 04/2009 )**

Especialización

Asignaturas:

Aporte mineral y su influencia en la salud animal de rumiantes, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Maestría en Salud Animal (10/2008 - 10/2008 )**

Maestría

Asignaturas:

Neuropatología y Neurotoxicología en rumiantes, 20 horas, Teórico-Práctico

INMUNOHISTOQUÍMICA, LECTIN HISTOQUÍMICA Y ANÁLISIS DE IMÁGENES COMO HERRAMIENTAS PARA PATOLOGÍA, 16 horas, Teórico-Práctico

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada

**Veterinaria (05/2008 - 05/2008 )**

Especialización

Asignaturas:

Ecografía en Pequeños Animales (Modulo 1), 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Imagenología

**Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (08/2007 - 11/2007 )**

Grado

Asignaturas:

Física Médica y bases físicas de instrumentación científica de interés veterinario, 43 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Imagenología e instrumentación científica

**Veterinaria (11/2007 - 11/2007 )**

Especialización

Asignaturas:

Taller de Etología Clínica Veterinaria, 18 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Clínica Veterinaria

**Maestría en Salud Animal (10/2003 - 11/2003 )**

Maestría

Asignaturas:

Fisiología Metabólica de los rumiantes, horas

**Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (09/1992 - 09/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Docente de seminarios experimentales para estudiantes de pre-grado de Facultad de Ciencias y Facultad de Veterinaria, horas

**EXTENSIÓN**

**Dictado del curso de educación continua: Uso y Manejo de animales de Laboratorio con fines de investigación y docencia universitaria (10/2000 - a la fecha )**

2 horas

**Charlas a estudiantes de Enseñanza Secundaria y UTU (05/2011 - a la fecha )**

Semana de la Ciencia y la Tecnología, Departamento de la Cultura Científica, Ministerio de Educación y Cultura

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Club de Ciencias (09/2011 - 09/2011 )**

Liceo de Progreso, Canelones, Taller de Ciencias

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**Talleres de Reflexión Medioambiental (10/2010 - 12/2010 )**

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Proyectos GAIE (estudiantes de grado)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**Actividad teórico-práctica para estudiantes de 4º año de Profesorado de Biología (07/2010 - 10/2010 )**

Instituto de Profesores Artigas (IPA), Seminarios de Introducción a la Investigación Científica

3 horas

**Asesor en manejo de animales de proyecto estudiantil (07/2008 - 12/2008 )**

Colegio y Liceo Sagrada Familia, Taller de Ciencias  
1 horas

**Dictado del Curso de educación permanente: Neuropatología y Neurotoxicología en rumiantes (10/2006 - 10/2006 )**

**Dictado de Curso de educación permanente: Anestesia de animales de experimentación y mascotas no convencionales (07/2005 - 07/2005 )**

**colaboración en tareas de atención veterinaria (03/1986 - 03/1989 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Policlínica "Barrios Unidos", Aparicio Saravia y Timbues

### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Veterinaria, UdelaR, Biofísica (07/1988 - a la fecha )**

Protocolos de intoxicación experimental en bovinos y roedores para integrantes del Área Biofísica

### **PASANTÍAS**

**(10/2006 - 12/2006 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, España, Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias

**(08/2006 - 09/2006 )**

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, Argent, Departamento de Patología General

**(01/2006 - 02/2006 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, España, Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias

**(06/2003 - 08/2003 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, España, Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias

**(06/2002 - 08/2002 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, España, Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias

**(05/2001 - 07/2001 )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela, España, Departamento de Patología Médica y de la Nutrición

**(04/1997 - 07/1997 )**

Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, España, Departamento de Bioquímica, Genética y Biología Molecular

**(04/1992 - 07/1992 )**

School of Medicine, Yokohama City University, Japón, Department of Physiology I

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Integrante en representación de la Facultad de Veterinaria (06/2008 - 06/2012 )**

Grupo Técnico de Bienestar Animal, Ministerio de GAnadería, Agricultura y Pesca

2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

**Tesorero (09/2009 - 09/2011 )**

Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

**Delegado de la Facultad de Veterinaria (08/2008 - 08/2010 )**

Red de Bioética de la Universidad de la República  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioética

**Secretario de la Asociación (07/2006 - 12/2008 )**

Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio, AUCyTAL  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**Integrante de la Comisión Fiscal (07/2006 - 10/2008 )**

Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
1 hora semanal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina y Cirugía

**Miembro de Comisión Organizadora del VI Congreso Nacional (12/2006 - 11/2007 )**

Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Sociedad de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
5 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina y Cirugía

**Curso de conocimiento y reconocimiento de flora indígena (04/2006 - 05/2006 )**

Intendencia Municipal de Montevideo, Museo y Jardín Botánico Prof. Atilio Lombardo

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegado Titular en representación del orden docente. (09/1997 - a la fecha )**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Comisiones Asesoras del Consejo de la Facultad de Veterinaria

**Delegado de la Facultad de Veterinaria (03/2000 - a la fecha )**

Universidad de la República, Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA)

**Integrante del CADE (09/2009 - a la fecha )**

Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria UDeLaR, Comité Académico de Especializaciones (CADE)  
Participación en cogobierno  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Integrante del CAMD (03/2010 - a la fecha )**

Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria UDeLaR, Comité Académico de Maestrías y Doctorados (CAMD)  
Participación en cogobierno  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Miembro Titular de la Comisión (05/2008 - 05/2010)**

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico, CIDEC Facultad de Veterinaria (UdelaR  
Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Delegado de la Facultad de Veterinaria (03/2005 - 03/2006)**

Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR, Sub-Comisión de Recursos Humanos

**Consejero Titular en representación del orden docente (10/2001 - 10/2005)**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Consejo de la Facultad de Veterinaria

**Consejero Titular en representación del orden docente (10/1997 - 10/2001)**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Consejo de la Facultad de Veterinaria

**Delegado suplente de la Facultad de Veterinaria (10/2000 - 10/2001)**

Universidad de la República, Consejo Directivo Central

**Delegado alterno del orden estudiantil (03/1991 - 03/1993)**

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Comisión de Investigaciones Científicas

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

Comisión Honoraria de Experimentación Animal

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (03/2000 - a la fecha)**

Delegado de la Facultad de Veterinaria, 4 horas semanales

Evaluación de aspiraciones a acreditación, de proyectos y coordinación y docencia en curso  
ofertados por el CHEA.

**ACTIVIDADES**

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Participación en Gestión y Administración de actividades desarrolladas por la Comisión (03/2000 - a la fecha)**

Universidad de la República, Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA)

**DOCENCIA**

**(10/2000 - a la fecha)**

Especialización

Asignaturas:

Uso y Manejo de animales de laboratorio con fines de investigación y docencia universitaria, horas

**(08/2014 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Manejo y uso de especies productivas para experimentación, docencia e investigación universitaria,  
45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal



(10/2005 - 11/2007 )

Especialización

Asignaturas:

Uso y manejo de especies productivas con fines de investigación y docencia universitaria, horas

#### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

(03/2000 - a la fecha )

Universidad de la República, Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA)

(03/2000 - a la fecha )

Universidad de la República, Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA)

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Acreditado por evaluación externa internacional (03/2000 - 07/2000 )**

Universidad de la República, Comisión Honoraria de Experimentación Animal

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/1992 - 09/2003)**

Docente

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

**PEDECIBA (07/2010 - 07/2016)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Uso y Manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación, 20 horas,  
Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/1992 - 09/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Participación en curso 'Introducción a la Biología', horas

#### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Área Biología (PEDECIBA)

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2007 - a la fecha)**

Investigador Grado 3 del PEDECIBA, 3 horas semanales / Dedicación total

**Otro (01/1996 - 09/2003)**

Estudiante ,20 horas semanales  
Maestría en Ciencias Biológicas opción Ciencias Fisiológicas

## **ACTIVIDADES**

### **DOCENCIA**

#### **(10/2007 - a la fecha)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 40 horas, Teórico-Práctico

Curso obligatorio para estudiantes de Maestría en Biología que vayan a trabajar con animales. Es acreditante para categorías A y B, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias de Animales de Laboratorio

#### **(03/2017 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ANIMALES DE LABORATORIO, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Anatomía y Fisiología de roedores de laboratorio

#### **(07/2017 - 07/2017)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Neuropatología Animal: Neurodegeneración y respuestas del sistema nervioso ante la agresión, 59 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

#### **(08/1999 - 10/1999)**

Maestría

Asignaturas:

Responsable de seminario experimental en la IV Escuela Latinoamericana de Neurociencias, Sección II Training Course on Cell Signalling, Molecular Biology and Functional Morphology, Modulo IV, IIBCE, curso válido para las Maestrías de PEDECIBA, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

#### **(09/1995 - 10/1995)**

Maestría

Asignaturas:

Participación docente en el curso PEDECIBA 'CALCIUM AND CELLULAR METABOLISM: TRANSPORT AND REGULATION', horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Consejero alterno (02/2017 - a la fecha)**

PEDECIBA Biología, Consejo Científico del Área  
Participación en consejos y comisiones

**Consejero Suplente del Consejo Científico del Área (CCA) y Coordinador Suplente de la Subcomisión de Asuntos Curriculares (SAC) (05/2017 - a la fecha)**

Participación en consejos y comisiones , 4 horas semanales

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY**

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (09/2003 - a la fecha)**

investigador Asociado ,2 horas semanales  
En el marco del convenio existente entre la Facultad de Veterinaria de la UdelaR y el IIBCE.

**Colaborador (09/2000 - 09/2003)**

Investigador Asociado Grado 2  
En el marco de la evaluación institucional externa del IIBCE realizada en 2000, se asignó por méritos el nivel de Asistente de investigación. Se desarrollaron actividades en el marco del convenio existente entre la Facultad de Veterinaria de la UDELAR y el IIBCE.

**Colaborador (08/1992 - 08/1997)**

Beuario de Investigación ,20 horas semanales  
Beuario del Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y del PEDECIBA.

**Colaborador (07/1988 - 07/1992)**

Investigación ,20 horas semanales  
Se desarrollaron tareas de investigación en carácter honorario en el Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos de la División Biofísica bajo la tutoría del Dr. José Roberto Sotelo Sosa.

#### ACTIVIDADES

##### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**CAMBIOS EN LA SINTESIS PROTEICA VINCULADOS CON  $[Ca^{2+}]_i$  EN NEURONAS DE GANGLIO DORSAL DE RATÓN EN CULTIVO (05/1996 - 09/2003)**

20 horas semanales  
División Biofísica , Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

**Axonal mRNAs: Identification, origin and role (10/1994 - 10/1996)**

20 horas semanales  
División Biofísica , Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: SOTELO JR (Responsable) , SOTELO JR (Responsable) , SOTELO JR (Responsable) , SOTELO JR (Responsable)

#### **Diabetic neuropathies (I, II, III, IV) (10/1988 - 10/1996)**

20 horas semanales

División Biofísica, Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:10

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: SOTELO JR (Responsable), SOTELO JR (Responsable), SOTELO JR (Responsable), SOTELO JR (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

#### **Developing a neuron culture laboratory (03/1994 - 03/1995)**

20 horas semanales

División Biofísica, Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: SOTELO JR (Responsable), SOTELO JR (Responsable), SOTELO JR (Responsable), SOTELO JR (Responsable)

#### **EXTENSIÓN**

##### **Participación en visitas guiadas para grupos de estudiantes de Educación Primaria y Secundaria (09/1992 - 09/2003)**

División Biofísica, Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos

#### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

##### **División Biofísica, Laboratorio de Proteínas y Ácidos Nucleicos (09/1992 - 09/2003)**

Entrenamiento en técnicas de cultivos neuronales a otros integrantes del laboratorio

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Santiago de Compostela

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (06/2009 - 07/2009)**

,40 horas semanales

##### **Profesor visitante (11/2007 - 12/2007)**

,40 horas semanales

##### **Profesor visitante (10/2006 - 12/2006)**

Investigación y docencia, 40 horas semanales

Cumpliendo tareas en el Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela.

#### **ACTIVIDADES**

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### Cetosis bovina subclínica en ganado Holstein de alta producción (04/2001 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela , Departamento de Patología Médica y de la Nutrición y Ciencias Clínicas Vete

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

## OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

### colaboración en líneas de investigación y dictado de conferencia (10/2006 - 12/2006 )

Facultad de Veterinaria de Lugo, Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal de Santa Maria

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (05/2009 - 06/2009)

,40 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Neuropatología de especies productivas (01/2009 - 12/2010 )

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: MORAÑA A

Palabras clave: neuropatología veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

## SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Veterinaria AGUADA

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (01/1994 - 11/2007)

Director Técnico y Veterinario Consultante ,20 horas semanales

Además de mis funciones como Director Técnico y Veterinario Consultante, soy Socio Empresarial.

#### Funcionario/Empleado (01/1989 - 12/1993)

Ayudante Veterinario ,20 horas semanales

Además de las tareas de Ayudante de Veterinario, soy Socio Empresarial.

### ACTIVIDADES

#### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

##### (01/1994 - 11/2007 )

Medicina y Cirugía de Mascotas, venta de productos veterinarios

20 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

**(01/1989 - 12/1993)**

Medicina y Cirugía de Mascotas y venta de productos veterinarios  
20 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional de La Plata

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2006 - 09/2006)**

tareas de investigación ,40 horas semanales  
Estas actividades se desarrollan en el marco de un proyecto de Cooperación bilateral financiado entre el Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT, Uruguay) y la Secretaría de Ciencia y Técnica de la República Argentina.

### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Patología toxicológica experimental de la médula espinal, como modelo de enfermedades neurodegenerativas de interés veterinario. (03/2013 - 03/2015)**

Subsidio PICT20120574  
2 horas semanales  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina , Instituto de Patología, Facultad de Ciencias Veterinarias  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: GIMENO EJ , BARBEITO C , PORTIANSKY E (Responsable) , VERDES JM , NISHIDA F , ZUCCOLILLI G  
Palabras clave: Neuropatología Experimental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología Veterinaria

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 20 horas  
Carga horaria de investigación: 15 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: 1 hora  
Carga horaria de gestión: 14 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Desde los inicios de mi carrera científica estudié diferentes aspectos del metabolismo del sistema nervioso en modelos animales. Durante mi formación de grado y como becario de Japan International Cooperation Agency (JICA) estudié en roedores el desarrollo de neuropatía diabética in vitro, en cultivos primarios de neuronas de ganglios raquídeos provenientes de ratones diabéticos, describiendo los efectos del NGF en la recuperación de los neuromoduladores CGRP y Sustancia P en neuronas cultivadas, concluyéndose que la ausencia (o disminución) de las señales tróficas contribuye en buena medida al desarrollo de la neuropatía diabética. Al retorno al país y en base a la línea iniciada durante mi entrenamiento en Japón, colaboré con la puesta en funcionamiento del cuarto de cultivo donado por JICA y entrené a otros integrantes del equipo uruguayo en técnicas de cultivos neuronales en la División Biofísica del IIBCE. Durante mi Maestría, estudié la modulación por calcio de la síntesis proteica en cultivos neuronales, confirmando la importancia de los niveles intracitosólicos de este catión en la modulación de la síntesis proteica, y a través de ésta, las posibles respuestas de las neuronas ante estímulos sub o supraumbrales de calcio, así como que la movilización desde diferentes reservorios intracelulares

(retículo endoplásmico, envoltura nuclear y mitocondrias) influye sobre fenómenos tan cruciales como la sobrevivencia o la muerte neuronal.

A partir de la obtención del cargo de Profesor Adjunto de Biofísica en la Facultad de Veterinaria de la UdelaR, y en base a la experiencia desarrollada en el estudio del Sistema Nervioso, comencé una nueva etapa de investigación centrada en el estudio de la degeneración cortical cerebelosa ocasionada por la ingestión de *Solanum bonariense* en bovinos, desarrollando en este tema mis estudios de doctorado en la Universidad de Santiago de Compostela (España). Como producto de este trabajo publicamos la primera descripción de esta intoxicación en condiciones de campo en Uruguay, describiendo la epidemiología, la patología y la reproducción experimental de la intoxicación en bovinos en condiciones controladas, definiéndose la cantidad de planta y el tiempo requerido para desarrollar síntomas cerebelosos en bovinos, así como la ubicación del daño y el tipo de lesión determinante del cuadro nervioso. También caracterizamos y cuantificamos por histopatología, ultraestructura e inmunohistoquímica los daños en esta neurodegeneración y encontramos que el extracto hidro-alcohólico de esta maleza presenta actividad sobre el sistema nervioso de roedores.

Actualmente se trabaja en la reproducción experimental de esta degeneración cerebelosa en caprinos, y en la identificación de las sustancias causantes de la intoxicación en colaboración con el Instituto Biológico de Sao Paulo (Brasil), del USDA (PPRL, Logan, Utah, USA) y de Facultad de Química (UdelaR).

He sido ponente y chairman en simposios internacionales sobre plantas tóxicas y revisor de diferentes instituciones financiadoras y revistas científicas internacionales de la especialidad. Finalmente he consolidado un grupo de investigación en Neuropatología y Toxicología Veterinaria, a través de la formación de RRHH a diferentes niveles (tesis doctorales y maestrías, becas de Iniciación a la Investigación, trabajos finales y tesis de grado, seminarios de investigación y cursos de Posgrado y Educación Continua).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Estudio comparativo de los niveles de Calcio, Fosforo y Magnesio durante el periparto en vacas lecheras en diferentes sistemas de producción en Uruguay y España (Completo, 2017)**

ALBORNOZ L , ALBORNOZ JP , CRUZ JC , FIDALGO LE , ESPINO L , MORALES M , RUPRECHTER G , PIAGGIO J , VERDES JM

Veterinaria (Montevideo), v.: 53 205 , p.:4 - 12, 2017

Palabras clave: calcio periparto vacas lecheras fósforo magnesio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Clínica Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica bovina

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

[http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1688-4809&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_serial&pid=1688-4809&lng=es&nrm=iso)

 Latindex

##### **Subcutaneous lipoma in the toad *Melanophryniscus sanmartini*, third case in amphibians (Completo, 2017)**

BORTEIRO C. , KOLENC F. , VERDES JM , Martínez-Debat C. , UBILLA MARTÍN

Herpetology Notes, v.: 10 p.:709 - 711, 2017

Palabras clave: anfibios oncopatología lipoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 20715773

<https://www.biotaxa.org/hn/article/view/33013/30692>

 Scopus

##### **Conditioning and aversion to toxic *Solanum bonariense* leaves in calves (Completo, 2016)**

RUIZ P , PFISTER JA , VERDES JM

Ciência Rural, v.: 46 4 , p.:669 - 673, 2016

Palabras clave: *Solanum bonariense* aversión condicionada terneros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Aplicada  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brazil  
ISSN: 01038478  
DOI: 10.1590/0103-8478cr20150899  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0103-8478&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0103-8478&lng=en&nrm=iso)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

**Progressi nella conoscenza del metabolismo di vacche da latte nel periodo di transizione in due diversi sistemi di allevamento e produzione (Completo, 2016)**

ALBORNOZ L, FIDALGO LE, ESPINO L, VERDES JM, SALI G  
SUMMA animali da reddito, 3, p.:43 - 51, 2016  
Palabras clave: vaca lechera periparto enfermedades metabólicas intensivo semi-pastoril  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología bovina  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Italia  
ISSN: 18285546  
<http://www.pointvet.it/web/index.php?com=periodici&option=index&id=20&latest>

**Calbindin-D28k distribution in neurons and reactive gliosis in cerebellar cortex of natural rabies virus-infected cattle (Completo, 2016)**

VERDES JM, SANTANA FJF, SABALSAGARAY MJ, OKADA K, CALLIARI A, MORAÑA J, BARROS CSL  
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 28 4, p.:361 - 368, 2016  
Palabras clave: Purkinje cells calbindin calcium homeostasis cerebellum GABAergic neurons rabies  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 10406387  
DOI: 10.1177/1040638716644485  
<http://vdi.sagepub.com/content/early/recent>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Seroepidemiological survey of Rickettsia spp. in dogs from the endemic area of Rickettsia parkeri rickettsiosis in Uruguay (Completo, 2015)**

LADO P, COSTA FB, VERDES JM, LABRUNA MB, VENZAL JM  
Acta Tropica, v.: 146 p.:7 - 10, 2015  
Palabras clave: perros Rickettsia parkeri diagnóstico serología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 0001706X  
DOI: 10.1016/j.actatropica.2015.02.014  
<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0001706X1500042X>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Characterization of splenopancreatic tumour and metastasis in Bothrops pubescens (reptilia, viperidae) (Resumen, 2015)**

CRAMPET A, VERDES JM, SABALSAGARAY MJ, UZAL F, GIMENO EJ, MENEGHEL M, OKADA K  
Journal of Comparative Pathology, v.: 152 1, p.:91 - 91, 2015  
Palabras clave: tumores vipéridos Bothrops pubescens  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: UK  
ISSN: 00219975  
DOI: 10.1016/j.jcpa.2014.10.202  
<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0021997514003466>  
Resumen defendido públicamente en modalidad póster en el Congreso Europeo de Patología



Veterinaria (Berlín, Alemania, 2014)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Ichthyophonus sp. (Ichthyophonae, Ichthyophonida) Infection in a South American Amphibian, the Hylid frog *Hypsiboas pulchellus* (Completo, 2015)**

BORTEIRO C, VERDES JM, CRUZ JC, SABALSAGARAY MJ, KOLENC F, MARTÍNEZ-DEBAT C, UBILLA M

Journal of Wildlife Diseases, v.: 51 2, p.:530 - 533, 2015

Palabras clave: diagnóstico *Hypsiboas pulchellus* *Ichthyophonus* sp. infección ranas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00903558

DOI: 10.7589/2014-06-149

<http://www.jwildlifedis.org/doi/abs/10.7589/2014-06-149>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A novel pathogenic mechanism for cerebellar lesions produced by *Solanum bonariense* in cattle (Completo, 2015)**

VERDES JM, MÁRQUEZ M, CALLIARI A, BATTES D, MORAÑA J, GIMENO EJ, ODRIÓZOLA E, GIANNITTI F, GUERRERO F, FIDALGO LE, PUMAROLA M

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 27 3, p.:278 - 286, 2015

Palabras clave: bovinos degeneración cerebelosa toxicidad *Solanum bonariense* patogenia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10406387

DOI: 10.1177/1040638715582048

<http://vdi.sagepub.com/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

***Cryptosporidium* spp. in bursa of Fabricius of broiler chickens from Uruguay (Completo, 2015)**

CASANOVA S, VERDES JM, OKADA K

Ciência Rural, v.: 45 1, p.:64 - 67, 2015

Palabras clave: cryptosporidia bolsa de Fabricio pollo parrillero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 01038478

DOI: 10.1590/0103-8478cr20131496

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-84782015000100064&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84782015000100064&lng=en&nrm=iso)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Dermocystid-chytrid co-infection in the Neotropical frog *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) (Completo, 2014)**

BORTEIRO C, CRUZ JC, KOLENC F, VERDES JM, MORAÑA A, MARTÍNEZ DEVAT C, KUN A, UBILLA M, OKADA K

Journal of Wildlife Diseases, v.: 50 1, p.:150 - 153, 2014

Palabras clave: chytridiomicosis coinfección cutánea anfibios *Hypsiboas pulchellus* dermocystidios

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Herpetología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00903558

DOI: 10.7589/2013-06-151

<http://www.jwildlifedis.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aggregative behaviour in the fossorial lizard *Amphisbaena darwini* (Squamata, Amphisbaenidae) (Completo, 2013)**

BORTEIRO C , KOLENC F , VERDES JM

Cuadernos de herpetología, v.: 27 1 , p.:57 - 58, 2013

Palabras clave: comportamiento gregario *Amphisbaena*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0326551X

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/cuadherpetol/issue/view/85>

[latindex](#)

**Toxicopathological characterization of the goat as an animal model of bovine cerebellar cortical degeneration induced by *Solanum bonariense* (Resumen, 2013)**

VERDES JM , DEHL V , BORTEIRO C , DURA L , GIMENO EJ , GUIDI MG , GUERRERO F , FIDALGO LE , MORÑA A

Journal of Comparative Pathology, v.: 148 1 , p.:58 - 58, 2013

Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes Neuropatología Experimental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología Experimental y Comparada

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00219975

DOI: 10.1016/j.jcpa.2012.11.050

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleListURL&\\_method=list&\\_ArticleListID=-157646820&\\_sort](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=-157646820&_sort)

Presentación oral seleccionada por los organizadores de la Sesión "Veterinary Neuropathology" en el Congreso Europeo de Patología Veterinaria (León, España, 2012).

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Quantification of pericaudal adipocyte diameter in dairy cattle during peripartum: a complementary method to study energetic status using conventional histology (Completo, 2013)**

VERDES JM , ESPINO L , GOICOA A , RIGUEIRA L , RAMIL LA , FIDALGO LE

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 97 2 , p.:238 - 244, 2013

Palabras clave: vaca lechera periparto metabolismo glucolipídico adipocitos histología cuantitativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09312439

DOI: 10.1111/j.1439-0396.2011.01259.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0396>

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Cerebellar Cortical Degeneration in Cattle Poisoned with *Solanum* spp. in South America: An Epidemiological, Clinicopathological, Pathological and Toxicological Review (Completo, 2012)**

VERDES JM , RIET-CORREA F , MEDEIROS RMT , MORÑA A , BATTES D , DEHL V , BORTEIRO C , GIMENO EJ , SANTANA F , BARROS CSL , BARROS SS

International Journal of Poisonous Plants Research (IJPPR), v.: 2 1 , p.:34 - 44, 2012

Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 21543216

<http://www.ars.usda.gov/is/np/PoisonousPlants/PoisonousPlantResearchJournalIntro.htm>

***Solanum bonariense* intoxication in cattle: First report in Argentina (Resumen, 2012)**

ODRIOZOLA E , GIANNITI F , GAMIETEA I , GIMENO EJ , UZAL F , WOODS L , WEBER N ,

CANTÓN G, VERDES JM

Journal of Comparative Pathology, v.: 146 1, p.:74 - 74, 2012

Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00219975

DOI: 10.1016/j.jcpa.2011.11.116

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/623050/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/623050/description#description)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Clinical and Pathological Aspects and Cerebellar Lectin Binding in Cattle Poisoned With *Solanum fastigiatum* var. *fastigiatum* and *Solanum bonariense* (Completo, 2011)**

SANT ANA F, BARBEITO C, NISHIDA F, GIMENO EJ, VERDES JM, BATTES D, MORAÑA A, BARROS CSL

International Journal of Poisonous Plants Research (IJPPR), v.: 1 1, p.:28 - 34, 2011

Palabras clave: *Solanum bonariense* degeneración cerebelosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 21543216

<http://www.ars.usda.gov/is/np/PoisonousPlants/PoisonousPlantResearchJournalIntro.htm>

**Compared lectin binding pattern in cerebellar cortical degeneration induced by *Solanum fastigiatum* var. *fastigiatum* and *S. bonariense* in cattle (Resumen, 2010)**

SANT ANA F, BARBEITO C, NISHIDA F, GIMENO EJ, VERDES JM, BATTES D, MORAÑA A, BARROS CSL

Revista de Medicina Veterinaria (Buenos Aires), v.: 91 5/6, p.:101 - 101, 2010

Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes lectinohistoquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03256391

<http://www.someve.com.ar/>

[latindex](#)

**Identificación con fluoro jade de células de Purkinje degeneradas en cerebelos de bovinos intoxicados con *Solanum bonariense* L (Resumen, 2010)**

VERDES JM, DEHL V, CALLIARI A, MORAÑA A

Revista de Medicina Veterinaria (Buenos Aires), v.: 91 5/6, p.:105 - 105, 2010

Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes Fluoro Jade C

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03256391

<http://www.someve.com.ar/>

[latindex](#)

**Calbindin D 28k expression and absence of apoptosis in the cerebellum of *Solanum bonariense* L intoxicated bovines (Completo, 2010)**

VERDES JM, MORAÑA A, BATTES D, GUTIÉRREZ F, GUERRERO F, GOICOOA, FIDALGO LE, ZANUZZI CN, BARBEITO C, PORTIANSKY E, GIMENO EJ

Veterinary Pathology, v.: 47 3, p.:569 - 572, 2010

Palabras clave: cattle cerebellar degeneration plant poisoning apoptosis calbindin D 28k Purkinje cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 03009858  
DOI: 10.1177/0300985809358040  
<http://vet.sagepub.com/content/47/3.toc>  
Trabajo seleccionado para la portada de la revista.  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mediación social en el consumo de alimentos en ovinos: Condicionamiento jerárquico por edad como herramienta para controlar la dieta en rumiantes no emparentados en pastoreo (Completo, 2010)**

RUIZ P, VERDES JM  
Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento, v.: 23, p.:14 - 20, 2010  
Palabras clave: plantas tóxicas aversión condicionada rumiantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Etología Aplicada  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 18524206  
<http://www.psyche.unc.edu.ar/racc/index.php/comportamiento>

**Expresión de calbindina 28k en cerebelos de bovinos normales e intoxicados con Solanum bonariense L. (Resumen, 2008)**

VERDES JM, MORAÑA A, BATTES D, CALLIARI A, GUTIÉRREZ F, GOICOA A, FIDALGO LE, BARBEITO C, ZANUZZI CN, PORTIANSKY EL, GIMENO EJ  
Revista de Medicina Veterinaria (Buenos Aires), v.: 894, p.:130 - 130, 2008  
Palabras clave: cerebelo calbindina D 28K bovino Neuropatología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 03256391  
<http://www.someve.com.ar/index.php/indices-de-contenido-revista-de-medicina-veterinaria-anos-2006-al>

latindex

**Análisis inmunohistoquímico de citoesqueleto y ubiquitina en cerebelo de bovinos intoxicados con Solanum bonariense (Resumen, 2008)**

VERDES JM, BATTES D, CALLIARI A, MORAÑA A, GUTIÉRREZ F, RUIZ P, GIMENO EJ, GOICOA A, FIDALGO LE  
Revista de Medicina Veterinaria (Buenos Aires), v.: 894, p.:131 - 131, 2008  
Palabras clave: cerebelo bovino Neuropatología citoesqueleto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 03256391  
<http://www.someve.com.ar/index.php/indices-de-contenido-revista-de-medicina-veterinaria-anos-2006-al>

latindex

**Estudio de la absorción del extracto hidro-alcohólico de Solanum bonariense en bovinos y ratas. (Resumen, 2007)**

GUTIÉRREZ F, MORAÑA A, BATTES D, DAMIÁN JP, RUIZ P, VERDES JM  
Revista de Toxicología, v.: 24 2 y 3, p.:135 - 135, 2007  
Palabras clave: Solanum bonariense principio activo absorción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Farmacognosia  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: España  
ISSN: 02127113  
<http://aetox.es>

Scopus® latindex

**Caracterización química y efectos biológicos del aceite esencial de Mentha pulegium usando como modelos ratones CD1 (Resumen, 2007)**

RUIZ-DÍAZ A, DEHL V, FERNÁNDEZ M, MORAÑA A, GUTIÉRREZ F, CALLIARI A, DELLACASA E, VERDES JM

Actas de Fisiología, v.: 11 p.:95 - 95, 2007

Palabras clave: aceite esencial Mentha toxicidad ratones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07977883

**Cerebellar degeneration in cattle grazing Solanum bonariense (Naranjillo) in Western Uruguay (Completo, 2006)**

VERDES JM, MORAÑA A, GUTIÉRREZ F, BATTES D, FIDALGO LE, GUERRERO F

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 18 3, p.:299 - 303, 2006

Palabras clave: cattle cerebellar degeneration plant poisoning

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y

Comparada

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10406387

www.jvdi.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Calcium and cellular metabolism: transport and regulation. Conference Report (Completo, 1998)**

BENECH JC, SOTELO SILVEIRA JR, GARCÍA TEIJEIRO R, VERDES JM, CALLIARI A, KUN A, CALLIARI D, SOTELO JR

Biochemical Education, v.: 26 3, p.:228 - 228, 1998

Palabras clave: calcium and cellular metabolism

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Educación

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 03074412

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A strategy to introduce young students to biochemical research (Completo, 1995)**

BENECH JC, GALINA A, CAMERON C, TEIXEIRA A, GARCÍA R, SOTELO JR JR, VERDES JM, SASSO A, KUN A, CALLIARI A, SOTELO JR

Biochemical Education, v.: 23 4, p.:192 - 193, 1995

Palabras clave: pre-graduate students research

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Educación

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 03074412

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Nerve Growth Factor (NGF) Restores Depletions of Calcitonin Gene-related Peptide and Substance P in Sensory Neurons from Diabetic Mice in vitro (Completo, 1994)**

SANGO K, VERDES JM, HIKAWA N, HORIE H, TANAKA S, INOUE S, SOTELO JR, TAKENAKA T

Journal of the Neurological Sciences, v.: 126 1, p.:1 - 5, 1994

Palabras clave: diabetic neuropathy Nerve Growth Factor (NGF) mouse substance P calcitonin gene-

related peptide

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0022510X

www.elsevier.com/locate/jns

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Efecto del calcio sobre la síntesis proteica en neuronas disociadas de ratón en cultivo (Resumen, 1994)**

VERDES JM , SOTELO SILVEIRA JR , SILVEIRA L , BENECH JC , SOTELO JR  
Noticiero de Biología, v.: 2 3 , p.:118 - 118, 1994  
Palabras clave: calcio síntesis proteica neuronas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07170459

**Disminución de la síntesis proteica en cultivos de neuronas disociadas de ratones diabéticos (Resumen, 1994)**

VERDES JM , SOTELO-SILVEIRA JR , CALLIARI A , SOTELO JR  
Noticiero de Biología, v.: 2 3 , p.:118 - 118, 1994  
Palabras clave: cultivos neuronales síntesis proteica neuropatía diabética  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07170459

**NO ARBITRADOS**

**Immunohistochemical characterization of neurodegeneration and astrocytosis of lesions in the central nervous system of cattle with rabies (Resumen, 2015)**

VERDES JM , SANT ANA F , SABALSAGARAY MJ , MORAÑA A , OKADA K , BARROS CSL

Journal of Comparative Pathology, v.: 152 1 , p.:81 - 82, 2015  
Palabras clave: inmunohistoquímica bovinos diagnóstico rabia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: UK  
ISSN: 00219975  
DOI: 10.1016/j.jcpa.2014.10.163  
<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0021997514003077>  
Resumen defendido públicamente en modalidad póster en el Congreso Europeo de Patología Veterinaria (Berlín, Alemania, 2014)

**Inherited alpha-mannosidosis in crossbred calves (Resumen, 2015)**

RIVERO R , VERDES JM , MATTO C , KELLY L , GUERRERO F , GIMENO EJ

Journal of Comparative Pathology, v.: 152 1 , p.:42 - 42, 2015  
Palabras clave: bovinos alfa-manosidosis diagnóstico neurodegeneración enfermedades de acumulo lisosomal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: UK  
ISSN: 00219975  
DOI: 10.1016/j.jcpa.2014.10.011  
<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0021997514001558>  
Presentación oral seleccionada por los organizadores de la Sesión "European Pathosurveillance Network" en el Congreso Europeo de Patología Veterinaria (Berlín, Alemania, 2014).

**Infection by Ichthyophonus-like parasites in a neotropical amphibian (Resumen, 2015)**

BORTEIRO C , KOLENC F , MARTÍNEZ-DEBAT C , UBILLA M , CRUZ JC , SABALSAGARAY MJ , VERDES JM

Journal of Comparative Pathology, v.: 152 1 , p.:91 - 92, 2015  
Palabras clave: anfibios diagnóstico Ichthyophonus Hypsiboas pulchellus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: UK

ISSN: 00219975

DOI: 10.1016/j.jcpa.2014.10.204

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S002199751400348X>

Resumen defendido públicamente en modalidad póster en el Congreso Europeo de Patología Veterinaria (Berlín, Alemania, 2014)

**Las sales aniónicas en la prevención de la paresia puerperal (Completo, 2011)**

HERBÓN D , ESPINO L , VERDES JM , FIDALGO LE

Tierras de Castilla y León. Ganadería, 179 , p.:62 - 67, 2011

Palabras clave: vaca lechera periparto paresia puerperal sales aniónicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 18890789

<http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=9499>

**Microhistological analysis of *Solanum bonariense* L. epidermis as diagnostic method during experimental intoxication in calves (Resumen, 2004)**

GARCÍA Y SANTOS MC , VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , BATTES D , CAPELLI A , BARTOLOMÉ J

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 24 Supl. , p.:24 - 25, 2004

Palabras clave: *Solanum bonariense* Microhistological analysis epidermis poisoning diagnosis veterinary

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rio de Janeiro, Brasil

ISSN: 0100736X

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0100-736X](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-736X)

**Characterization and biological activity of *Solanum bonariense* L. hydro-alcoholic fraction in mice (Resumen, 2004)**

RUIZ-DÍAZ A , VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , BATTES D , VÁZQUEZ A

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 24 Supl. , p.:57 - 58, 2004

Palabras clave: *Solanum bonariense* hydro-alcoholic fraction active principles mice

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rio de Janeiro

ISSN: 0100736X

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0100-736X](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-736X)

**Immunohistochemical study of cytoskeletal alterations in cerebellar Purkinje cells of poisoned cattle by *Solanum bonariense* (Linnaeus, 1753) (Resumen, 2004)**

VERDES JM , BATTES D , RUIZ P , GUTIÉRREZ F , MORAÑA A , GUERRERO F , FIDALGO LE , GOICOA A , KUN A.

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 24 Supl. , p.:75 - 76, 2004

Palabras clave: *Solanum bonariense* cytoskeletal proteins cerebellar degeneration cattle

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rio de Janeiro

ISSN: 0100736X

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0100-736X](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-736X)

**Ultrastructural modifications in cerebellar degeneration experimentally induced by *Solanum bonariense* (Linnaeus, 1753) poisoning in cattle (Resumen, 2004)**

VERDES JM , MORAÑA A , BATTES D , GUTIÉRREZ F , GOICOA A , FIDALGO LE , GUERRERO F

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 24 Supl. , p.:76 - 77, 2004  
Palabras clave: Solanum bonariense cattle ultrastructural changes cerebellar degeneration  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Rio de Janeiro  
ISSN: 0100736X  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0100-736X](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-736X)

## LIBROS

### **Manual de Biofísica: Temas de Biofísica para los cursos de Biología Molecular y Fisiología Animal (2015)**

Libro publicado, Compilación  
VERDES JM , CALLIARI A , RUIZ P , DEHL V , ACOSTA V  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 239  
Edición: 2,  
Editorial: Oficina de Publicaciones de la Facultad de Veterinaria, UdeLaR, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Palabras clave: biofísica docencia de grado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biociencias  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

### **COMISIÓN NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL. INFORME - PAUTAS - PERSPECTIVAS 2010-2014 (2014)**

Participación  
ABER A , AREVALO A P , BARREIRO L , CORTE S , CRISPO M , DOMINGUEZ L , GUTIÉRREZ V , LAGOS P , POCHINTESTA E , SCHLAPP G , SCORZA C , SILVA A , SOLARI M A , VERDES JM  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Glenur S.A., Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: bioética animales de laboratorio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias de Animales de Laboratorio  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974362826  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Nacional de Experimentación Animal / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
ACTUALIDAD Y FUTURO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
Organizadores: COMISIÓN NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
Página inicial 37, Página final 43

### **COMISIÓN NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL. INFORME - PAUTAS - PERSPECTIVAS 2010-2014 (2014)**

Participación  
VERDES JM , SCORZA C  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Glenur S.A., Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: bioética animales de laboratorio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias de Animales de Laboratorio  
Medio de divulgación: Papel



ISSN/ISBN: 9789974362826

Financiación/Cooperación:

Comisión Nacional de Experimentación Animal / Apoyo financiero, Uruguay

www.cnea.org.uy

Capítulos:

PAUTAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y ACREDITACIÓN DE PROTOCOLOS

Organizadores: COMISIÓN NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

Página inicial 47, Página final 55

#### **Manual de Biofísica (2012)**

Libro publicado, Compilación

VERDES JM , CALLIARI A , GUTIÉRREZ F , RUIZ P , DEHL V

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 191

Edición: ,

Editorial: Oficina de Publicaciones de la Facultad de Veterinaria, Montevideo

Palabras clave: biofísica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biofísica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

#### **Poisoning by Plants, Mycotoxins and Related Toxins (2011)**

Participación

VERDES JM , MORAÑA A , DEHL V , RUIZ-DÍAZ A , DELLACASA E , DUTRA F

Edición: ,

Editorial: CABI Publishing, Wallingford, Oxfordshire, UK

Palabras clave: mice pulegone toxicity

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología

Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781845938338

Financiación/Cooperación:

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

Capítulos:

Concentration and effect in mice of the essential oil from Mentha pulegium, a suspected toxic plant in eastern Uruguay

Organizadores: Riet-Correa F, Pfister J, Schild AL and Wierenga T

Página inicial 535, Página final 539

#### **Guía de Demostraciones Prácticas en Fisiología Animal (2009)**

Libro publicado, Compilación

BENECH A , CIRIO A , RICCIARDI L , RODAS E , SILVA R , TEBOT I , UNGERFELD R , RUIZ P , VERDES JM

Número de páginas: 178

Edición: ,

Editorial: Oficina de Publicaciones de la Facultad de Veterinaria, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

#### **Segundo Foro Innovaciones Educativas. Primer Encuentro Regional sobre Tecnologías de Información y Comunicación (2008)**

Participación

GUTIÉRREZ F , VERDES JM , CALLIARI A , BENECH JC , DE LIMA D

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: veterinaria TICs

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación Veterinaria

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978997404177

Capítulos:  
Elaboración de un tutorial multimedia para aprendizaje de Biofísica  
Organizadores: Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE), Universidad de la República (UDELAR)  
Página inicial 251, Página final 252

#### **Neuropatología y Neurotoxicología en rumiantes (2008)**

Libro publicado, Compilación  
VERDES JM  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 112  
Edición: 1,  
Editorial: Comisión Sectorial de Educación Permanente, Udelar, Montevideo  
Palabras clave: neuropatología veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974004740  
En prensa, sale a la venta en octubre de 2008.

#### **Guía para el estudiante de Contenidos de Biofísica en el Curso de Biología Molecular y Celular (2008)**

Libro publicado, Compilación  
RUIZ P, CALLIARI A, GUTIÉRREZ F, VERDES JM  
Número de páginas: 93  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

#### **Poisonous Plants: Global Research and Solutions (2007)**

Participación  
VERDES JM, MORAÑA A, GUTIÉRREZ F, GUERRERO F, GOICOA A, FIDALGO LE, RIET-CORREA F  
Edición: ,  
Editorial: CABI Publishing, Wallingford, Oxon  
Palabras clave: cattle cerebellar degeneration poisonous plants  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781845932732

Capítulos:  
Comparative study of bovine cerebellar cortical degenerations caused by different South American Solanum spp.  
Organizadores: Panter KE, Wierenga TL, and Pfister JA  
Página inicial 244, Página final 249

#### **ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICOS DE LA INTOXICACIÓN OCASIONADA POR *Solanum bonariense* L. (1753) EN BOVINOS (2006)**

Libro publicado, Texto integral  
VERDES JM  
Edición: ,  
Editorial: Universidad de Santiago de Compostela, Lugo  
Palabras clave: degeneración cortical cerebelosaplantas tóxicas bovinos en pastoreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología y Neurotoxicología  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:  
<https://www.micinn.es/teseo/login.jsp>  
Tesis doctoral

**CAMBIOS EN LA SINTESIS PROTEICA VINCULADOS CON [Ca<sup>2+</sup>]<sub>i</sub> EN NEURONAS DE GANGLIO DORSAL DE RATÓN EN CULTIVO (2003)**

Libro publicado, Texto integral  
VERDES JM  
Edición: ,  
Editorial: PEDECIBA, UdelaR, Montevideo  
Palabras clave: cultivos neuronales síntesis proteica metabolismo del calcio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN:  
Tesis de Maestría

**ESTUDIO DEL METABOLISMO ENERGÉTICO PERIPARTAL EN VACAS LECHERAS: ASOCIACIONES ENTRE EL BALANCE ENERGÉTICO Y EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES METABÓLICAS (2003)**

Libro publicado, Texto integral  
VERDES JM  
Edición: ,  
Editorial: Universidad de Santiago de Compostela, Lugo  
Palabras clave: metabolismo del periparto vaca lechera de alta producción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN:  
Tesis de Diplomado Estudios Avanzados

**Innovaciones Educativas en la Enseñanza de grado (2001)**

Participación  
DE LIMA D , VERDES JM , BENECH JC , KUN A. , GUTIÉRREZ F , CALLIARI A  
Edición: ,  
Editorial: Comisión Sectorial de Enseñanza, UdelaR, Montevideo  
Palabras clave: Biología Molecular y Celular enseñanza de grado nuevas tecnologías  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974001900

Capítulos:  
Producción y perfeccionamiento de un programa tutorial multimedia para aprendizaje de Biología Molecular  
Organizadores: Comisión Sectorial de Enseñanza, UdelaR y UNESCO  
Página inicial 114, Página final 120

**Calcium and Cellular Metabolism: Transport and Regulation (1997)**

Participación  
SOTELO JR , VERDES JM , KUN A. , BENECH JC , SOTELO JRA , CALLIARI A  
Edición: ,  
Editorial: Plenum Press, New York  
Palabras clave: calcium metabolism protein synthesis nervous system  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Molecular y Celular  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 0306455943

Capítulos:  
Regulation of Neuronal Protein Synthesis by Calcium  
Organizadores: Sotelo JR, and Benech JC  
Página inicial 125, Página final 142

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Estudio morfológico y cuantitativo en larvas de abejas *Apis mellifera* sanas y afectadas por el Mal del Río en Uruguay (2017)**

Resumen

PEDRANA G , VIOTTI H , LOMBIDE P , PRESENTADO ML , JURI P , NOGUEIRA E , VERDES JM , ARREDONDO D , INVERNIZZI C

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Volumen: 1

Página inicial: 424

Página final: 424

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: mal del río *Apis mellifera*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

[http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-](http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-congresonacionaldebiociencias2017)

[congresonacionaldebiociencias2017](http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-congresonacionaldebiociencias2017)

**MIXOMA EN VIPERIDO (*Bothrops alternatus*) (2017)**

Resumen

CRAMPET A , VERDES JM , HUQUE L , MENEGHEL M

Evento: Internacional

Descripción: IV Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária e XVIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária

Ciudad: Brasília DF

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: mixoma vipérido

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

**DISMINUCIÓN DE MARCACIÓN CONTRA NEUROFILAMENTOS (NF-200KD) Y REACCIÓN ASTROGLIAL (GFAP) EN HIPOCAMPOS DE BOVINOS INTOXICADOS CON *Solanum bonariense* (2017)**

Resumen

VERDES JM , MÁRQUEZ M , PUMAROLA M

Evento: Internacional

Descripción: IV Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária e XVIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária

Ciudad: Brasília DF

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Solanum bonariense* bovinos intoxicación neurodegeneración astrocitosis hipocampo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

2º Premio Póster (Modalidad Patología Experimental).

**ROL DEL SISTEMA PROTEOLÍTICO DE UBIQUITINA Y CHAPERONAS (HSP25 y HSP70) EN LA DEGENERACIÓN CEREBELOS OCASIONADA POR *Solanum bonariense* EN BOVINOS (2017)**

Resumen

VERDES JM , BATTES D , CALLIARI A , MÁRQUEZ M , PUMAROLA M

Evento: Internacional

Descripción: IV Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária e XVIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária

Ciudad: Brasília DF

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada  
Palabras clave: Solanum bonariense bovinos degeneración cerebelosa Ubiquitina intoxicación proteínas de estrés  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet

**Mortalidad perinatal y lesiones neurológicas asociadas a suplementación y esquila pre-parto de ovinos gestantes (2016)**

Resumen  
CRUZ JC , VERDES JM

Evento: Internacional  
Descripción: X Reunión Argentina de Patología Veterinaria (X RAPAVE)  
Ciudad: Esperanza, Santa Fe  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: X Reunión Argentina de Patología Veterinaria 2016 (Libro de resúmenes)  
Volumen: 1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 19  
Página final: 19  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: mortalidad perinatal lesiones neurológicas corderos suplementación esquila  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Elaboración de manual con contenido de Biofísica en el curso de Biología Molecular y Celular (2015)**

Resumen  
RUIZ-SANTOS, P, CALLIARI A, DEHL V, VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas Métodos Alternativos de Aprendizaje (MEAAP)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Medio de divulgación: Internet  
[www.fvet.edu.uy](http://www.fvet.edu.uy)

**INHERITED ALPHA-MANNOSIDOSIS IN CROSSBREED CALVES (2014)**

Resumen  
RIVERO R, VERDES JM, MATTO C, KELLY L, GUERRERO F, GIMENO EJ

Evento: Internacional  
Descripción: 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology  
Ciudad: Berlín  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Cutting Edge Pathology (Program and Abstract Book)  
Página inicial: 65  
Página final: 65  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Berlín  
Palabras clave: bovinos enfermedades hereditarias neurodegeneración enfermedades de acumulo lisosomal mannosidosis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.cuttingedgepathology.net/>

**IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISATION OF NEURODEGENERATION AND ASTROCYTOSIS OF LESIONS IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF CATTLE WITH RABIES (2014)**

Resumen

VERDES JM , SANT ANA F , SABALSAGARAY MJ , MORAÑA A , OKADA K

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology

Ciudad: Berlín

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: CUTTING EDGE PATHOLOGY Programme and Abstract Book

Página inicial: 144

Página final: 144

Palabras clave: bovinos neurodegeneración rabia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

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

**CHARACTERISATION OF SPLENO-PANCREATIC TUMOUR AND METASTASIS IN BOTHROPS PUBESCENS (REPTILIA, VIPERIDAE) (2014)**

Resumen

CRAMPET A , VERDES JM , SABALSAGARAY MJ , UZAL F , GIMENO EJ , MENEGHEL M , OKADA K

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology

Ciudad: Berlín

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: CUTTING EDGE PATHOLOGY Programme and Abstract Book

Página inicial: 160

Página final: 160

Publicación arbitrada

Ciudad: Berlín

Palabras clave: tumores serpientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

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

**INFECTION BY ICHTHYOPHONUS-LIKE PARASITES IN A NEOTROPICAL AMPHIBIAN (2014)**

Resumen

BORTEIRO C , MARTÍNEZ-DEBAT C , UBILLA M , CRUZ JC , SABALSAGARAY MJ , VERDES JM

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology

Ciudad: Berlín

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: CUTTING EDGE PATHOLOGY Programme and Abstract Book

Página inicial: 161

Página final: 161

Publicación arbitrada

Ciudad: Berlín

Palabras clave: Ichthyophonus-like parasites infection amphibians

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

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

**Análisis Microscópico de los efectos de la Restricción Calórica en ratones Trembler-J (2014)**

Resumen

BRESQUE M , ROMEO C , CAL K , ROSSO G , PIZZAROSSA C , CANCLINI L , SOTELO JR , VERDES JM , KUN A.

Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la SUB  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 19  
ISSN/ISBN: 1688-9819  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: CMT 1A neuropatía periférica trembler J modelos murinos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular  
Medio de divulgación: Papel  
<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub>

#### **Neuropatología veterinaria básica y aplicada en intoxicaciones inducidas por plantas tóxicas (2014)**

Resumen  
GIMENO EJ , PORTIANSKY EL , ACOSTA OC , ODRIEZOLA E , VERDES JM , FAZZIO LE , ZANUZZI CN , BARBEITO CG , CHOLICH LA , COSTA EF , MARTÍNEZ A , ROBLES C , MARÍN RE , MICHELOUD JF , PUMAROLA M

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de CyT 2014  
Ciudad: La Plata, Argentina  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plantas tóxicas neurodegeneración  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.fcv.unlp.edu.ar/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2769:presentaciones-simultan](http://www.fcv.unlp.edu.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=2769:presentaciones-simultan)

#### **CARACTERIZACIÓN DE TUMORES EN VIPÉRIDOS EN UN BIOTERIO DE OFIDIOS PONZOÑOSOS (2013)**

Resumen  
CRAMPET A , VERDES JM , GIMENO EJ , UZAL F , MORAÑA A , OKADA K , MENEGHEL M

Evento: Internacional  
Descripción: 1er. Congreso Internacional de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: tumores vipéridos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Otros

#### **ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE PRESENCIA DE VIRUS RÁBICO, NEURODEGENERACIÓN Y ASTROCITOSIS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE BOVINOS CON DIAGNÓSTICO DE RABIA (2013)**

Resumen  
VERDES JM , SANT ANA F , MORAÑA A , OKADA K , BARROS CSL

Evento: Internacional  
Descripción: 1er. Congreso Internacional de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: inmunohistoquímica bovinos rabia parásito diagnóstico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Otros

#### **PRIMERA DESCRIPCIÓN DE *Cryptosporidium* spp. EN POLLOS PARRILLEROS DE URUGUAY (2013)**

Resumen  
CASANOVA S , VERDES JM , TRENCHI H , OKADA K

Evento: Internacional  
Descripción: 1er. Congreso Internacional de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: diagnóstico cryptosporidiosis pollos parrilleros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Otros

**El modelo animal Trembler J en el estudio de la neuropatía periférica humana Charcot-Marie-Tooth tipo 1A (2013)**

Resumen expandido  
BRESQUE M , ROMEO C , CAL K , ROSSO G , CANCLINI L , PIZZAROSA C , VERDES JM , PUIG N , DAMIÁN JP , URIARTE N , PRIETO JP , SCORZA C , NEGREIRA C , SOTELO JR , KUN A.

Evento: Nacional  
Descripción: Conciencia 3 (Muestra interactiva de Ciencia y Tecnología), Ciencia Viva 20 años  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: Neuropatología Experimental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular  
Medio de divulgación: Papel

**CONTRIBUIÇÕES EPIDEMIOLÓGICAS DE Rickettsia parkeri EM CÃES DOMÉSTICOS NO SUL DO URUGUAI (2013)**

Resumen  
LADO P , COSTA FB , MARTINS TF , VERDES JM , LABRUNA MB , VENZAL JM

Evento: Regional  
Descripción: IV Simpósio Brasileiro de Acarologia  
Ciudad: Bento Goncalves, RGS, Brasil  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: perros zoonosis acaros vectores Rickettsia parkeri  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria  
Medio de divulgación: CD-Rom

**ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DEL pmp22 EN CEREBELO DE Mus musculus Trembler-J, PORTADORES DE LA MUTACIÓN PUNTUAL T1703C (2013)**

Resumen  
PIZZAROSSA C , CANCLINI L , BRESQUE M , ROMEO C , ROSSO G , VERDES JM , KUN A.

Evento: Nacional  
Descripción: 8º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cerebelo pmp22 ratones Trembler J  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular  
Medio de divulgación: Internet

**RESTRICCIÓN CALÓRICA EN RATONES TrJ: RESPUESTA AUTOFAGICA-LISOSOMAL EN LA DEGRADACIÓN DE AGREGADOS-PMP22 Y OTROS MECANISMO IMPLICADOS (2013)**

Resumen  
BRESQUE M , CAL K , ROMEO C , ROSSO G , CANCLINI L , VERDES JM , SOTELO JR , KUN A.

Evento: Internacional



Descripción: 8º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: pmp22 ratones Trembler J Restricción calórica autofagia terapia nutricional  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular  
Medio de divulgación: Internet  
Premio al mejor poster del evento.

**Aversión condicionada a *Solanum bonariense* (Solanales: Solanaceae) en terneros (2012)**

Resumen  
RUIZ P, VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plantas tóxicas aversión condicionada terneros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Aplicada  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento social en *Amphisbaena darwini* (Squamata, Amphisbaenidae) (2012)**

Resumen  
BORTEIRO C, KOLENC F, VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: comportamiento gregario *Amphisbaena*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**El test de Campo Abierto como herramienta para evaluar la degeneración cerebelosa en rumiantes (2012)**

Resumen  
RUIZ P, DEHL V, BORTEIRO C, MORAÑA A, DURA L, VERDES JM

Evento: Internacional  
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: degeneración cerebelosa Neuropatología Experimental cabras Open Field Test  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología Experimental y Comparada  
Medio de divulgación: Papel

**Toxicopathological characterization of goat as animal model of bovine cerebellar cortical degeneration induced by *Solanum bonariense* (2012)**

Resumen  
VERDES JM, DEHL V, BORTEIRO C, DURA L, GIMENO EJ, GUIDI MG, GUERRERO F, FIDALGO LE, MORAÑA A

Evento: Internacional  
Descripción: León 2012 Joint Meeting of 30th Meeting of European Society of veterinary Pathology, Annual Meeting of European College of Veterinary Pathologists, 24th Annual Meeting

of the Spanish Society of Veterinary Pathology

Ciudad: León

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: León 2012 Joint Meeting of 30th Meeting of European Society of veterinary Pathology, Annual Meeting of European College of Veterinary Pathologists, 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology

Publicación arbitrada

Palabras clave: degeneración cerebelosa solanaceas modelos animales intoxicación cabras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

<http://www.esvp.eu/>

**Alteraciones de la citoarquitectura de la fibra nerviosa inducidos por restricción calórica en ratones Trembler J portadores de una neuropatía hereditaria periférica (2012)**

Resumen

BRESQUE M , ROMEO C , CAL K , CANCLINI L , ROSSO G , PIZZAROSA C , RODRÍGUEZ H , SOTELO JR , VERDES JM , OLIVERA S

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: neurodegeneración periférica animales de laboratorio Charcot-Marie-Tooth

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropatología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Goat as animal model of cerebellar cortical degeneration induced by experimental intoxication with Solanum bonariense (2012)**

Resumen

DEHL V , BORTEIRO C , DURA L , VERDES JM , MORAÑA A

Evento: Internacional

Descripción: 4th Symposium of the Latin American Society of Toxicologic Pathology

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Patología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**GLIAL REACTIVITY IN THE CEREBELLUM OF Solanum bonariense L. INTOXICATED BOVINES (2011)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , BATTES D , MÁRQUEZ M , PUMAROLA M , GIANNITTI F , ODRIOZOLA E , WEBER N , GUIDI MG , PORTIANSKY E , GIMENO EJ

Evento: Internacional

Descripción: II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Abstract book of II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Página inicial: 123

Página final: 123

ISSN/ISBN: 9789897040160

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Portuguesa de Patologia Animal

Ciudad: Lisboa

Palabras clave: Patología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**CYTOSKELETAL DERANGEMENT IN CEREBELLAR PURKINJE CELLS OF Solanum bonariense L. INTOXICATED**

#### **BOVINES. AN IMMUNOHISTOCHEMICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY (2011)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , CALLIARI A , BATTES D , CÓPPOLA V , ODRIUZOLA E , GIANNITTI F , UZAL F , GIMENO EJ , GUERRERO F , FIDALGO LE

Evento: Internacional

Descripción: II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Abstract book of II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Página inicial: 45

Página final: 45

ISSN/ISBN: 9789897040160

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Portuguesa de Patologia Animal

Ciudad: Lisboa

Palabras clave: Patología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

#### **PROGRESSIVE DEMYELINATION, NEURONAL LOSS, AND ASTROGLIOSIS IN CEREBELLUM AND HIPPOCAMPUS OF EXPERIMENTALLY POISONED CATTLE BY INGESTION OF *Solanumbonariense* L (2011)**

Resumen

VERDES JM , MÁRQUEZ M , MORAÑA A , BATTES D , FIDALGO LE , GIMENO EJ , PUMAROLA M

Evento: Internacional

Descripción: II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Abstract book of II Iberic Meeting of Veterinary Pathology

Página inicial: 44

Página final: 44

ISSN/ISBN: 9789897040160

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Portuguesa de Patologia Animal

Ciudad: Lisboa

Palabras clave: Patología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de alfa-manosidosis hereditaria en bovinos de Uruguay (2011)**

Resumen

RIVERO R , MATTO C , VERDES JM , KELLY L , GUERRERO F , GIMENO EJ

Evento: Internacional

Descripción: XV Encontro Nacional de Patologia Veterinaria

Ciudad: Goiania

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: bovinos alfa-manosidosis enfermedades hereditarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Intoxicación experimental son *Solanum bonariense* en caprinos (2011)**

Resumen

VERDES JM , BORTEIRO C , DEHL V , DURA L , GUERRERO F , FIDALGO LE , GUTIÉRREZ F , MORAÑA A

Evento: Internacional

Descripción: XV Encontro Nacional de Patologia Veterinaria

Ciudad: Goiania

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: plantas tóxicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**Variaciones en la dieta mejoran la actividad locomotora en trastornos neurodegenerativos del sistema nervioso periférico (SNP). Aplicación de un modelo murino de Charcot Marie Tooth (CMT)-1A (2011)**

Resumen

BRESQUE M , ROMEO C , ROSSO G , PRIETO JP , RODRÍGUEZ H , VERDES JM , SOTELO JR , KUN A.

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Página inicial: 68

Publicación arbitrada

Palabras clave: neurodegeneración periférica animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropatología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización comportamental de caprinos con degeneración cerebelosa por consumo de Solanum bonariense (2011)**

Resumen

RUIZ P , DEHL V , BORTEIRO C , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Página inicial: 99

Publicación arbitrada

Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosa rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Comportamiento animal

Medio de divulgación: Papel

**Estudio inmunohistoquímico y ultraestructural de alteraciones de citoesqueleto en células de Purkinje de bovinos intoxicados con Solanum bonariense (2011)**

Resumen

CÓPPOLA V , CALLIARI A , SABALSAGARAY MJ , MORAÑA A , GUERRERO F , FIDALGO LE , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Página inicial: 64

Publicación arbitrada

Palabras clave: plantas tóxicas rumiantes Neuropatología Experimental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de síntomas cerebelosos en caprinos intoxicados experimentalmente con Solanum bonariense (2011)**

Resumen

DEHL V , BORTEIRO C , GAGO J , RUIZ P , GUTIÉRREZ F , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias  
Pagina inicial: 76  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plantas tóxicas rumiantes Neuropatología Experimental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización histopatológica y ultraestructural de la degeneración cerebelosa reproducida experimentalmente en caprinos con *Solanum bonariense* (2011)**

Resumen  
DURA L, DEHL V, BORTEIRO C, SABALSAGARAY MJ, MORAÑA A, GUERRERO F, VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias  
Pagina inicial: 77  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plantas tóxicas rumiantes Neuropatología Experimental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**ASTROGLIOSIS Y DESMIELINIZACIÓN ASOCIADAS A LA MUERTE NEURONAL EN CEREBELO E HIPOCAMPO DE BOVINOS INTOXICADOS CON *Solanum bonariense* (2011)**

Resumen  
VERDES JM, MÁRQUEZ M, MORAÑA A, PUMAROLA M

Evento: Nacional  
Descripción: 7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Pagina inicial: 66  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet

**CAMBIOS EN LA DIETA MODIFICAN PERFILES DE EXPRESIÓN DE PMP22 Y LOCOMOCIÓN EN RATONES CON TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS (2011)**

Resumen  
BRESQUE M, ROMEO C, ROSSO G, CANCLINI L, PIZZAROSA C, PRIETO JP, RODRÍGUEZ H, SOTELO JR, VERDES JM, KUNA.

Evento: Nacional  
Descripción: 7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: 7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Pagina inicial: 60  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: neurodegeneración periférica animales de laboratorio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropatología Celular y Molecular  
Medio de divulgación: Internet

**Comparative cerebellar lectin binding in cattle poisoned with *Solanum fastigiatum* var. *fastigiatum* and *Solanum bonariense* (2010)**

Resumen

SANTANA F, BARBEITO C, NISHIDA F, GIMENO EJ, VERDES JM, BATTES D, MORAÑA A, BARROS CSL

Evento: Regional

Descripción: VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria y III Seminario de la Charles L. Davis Foundation

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes de la VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuropatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización inmunohistoquímica de la degeneración cortical cerebelosa ocasionada por *Solanum bonariense* en bovinos intoxicados natural y experimentalmente (2010)**

Resumen

VERDES JM, BATTES D, CALLIARI A, GUTIÉRREZ F, RUIZ P, DEHL V, MORAÑA A

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: degeneración cerebelosa calbindina D 28K bovino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

**IDENTIFICACIÓN CON FLUORO JADE DE CÉLULAS DE PURKINJE DEGENERADAS EN CEREBELOS DE BOVINOS INTOXICADOS CON *Solanum bonariense* L. (2010)**

Resumen

VERDES JM, DEHL V, CALLIARI A, MORAÑA A

Evento: Regional

Descripción: VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria y III Seminario de la Charles L. Davis Foundation

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes de la VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuropatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Proyecto de creación del Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE) (2009)**

Resumen

BREJO M, CARRIQUIRI M, DOMINGUEZ L, ROSSO S, SALDAÑA J, SILVA A, VAN LIER E, VERDES JM

Evento: Internacional

Descripción: III Reunión Científica Regional, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la III Reunión Científica Regional, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Página inicial: 2

Página final: 2

Palabras clave: bioterio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Medio de divulgación: Papel

**Presence of pulegone and biological effects in mice induced by essential oil of *Mentha pulegium* from suspected**

**field cases in cattle in Eastern Uruguay (2009)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , DEHL V , RUIZ-DÍAZ A , DELLACASA E , DUTRA F

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Poisonous Plants

Ciudad: Joao Pessoa, Brazil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Program and Abstracts of ISOPP8

Página inicial: 40

Palabras clave: mice pulegone toxicity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

www.isopp8.com

**Coordinación y racionalización de centros de producción de animales de experimentación (roedores) (2009)**

Resumen

POCHINTESTA E , CRISPO M , VERDES JM

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Científica Regional, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovación Tecnológica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de III Reunión Científica Regional, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL. Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovación Tecnológica

Página inicial: 3

Palabras clave: roedores bioterio biomodelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Medio de divulgación: Papel

**Etología Clínica, Diagnóstico y tratamiento de agresividad en perros. Primeros datos en Uruguay (2008)**

Resumen expandido

DAMIÁN JP , RUIZ P , RODAS E , VERDES JM

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes del Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Página inicial: 66

Página final: 66

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Clínica

Medio de divulgación: Papel

**Análisis inmunohistoquímico de citoesqueleto y ubiquitina en cerebelo de bovinos intoxicados con Solanum bonariense (2008)**

Resumen

VERDES JM , BATTES D , CALLIARI A , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , RUIZ P , GIMENO EJ , GOICOA A , FIDALGO LE

Evento: Internacional

Descripción: VI Reunión Argentina de Patología Veterinaria y II Seminario de la Charles L. Davis Foundation

Ciudad: Corrientes

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: VI RAPAVE

Página inicial: 73

Página final: 73

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Medio de divulgación: Papel

**Expresión de Calbindina 28K en cerebelos de bovinos normales e intoxicados con Solanum bonariense L. (2008)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , BATTES D , CALLIARI A , GUTIÉRREZ F , GOICOA A , FIDALGO LE , BARBEITO C , ZANUZZI CN , PORTIANSKY E , GIMENO EJ

Evento: Internacional

Descripción: VI Reunión Argentina de Patología Veterinaria y II Seminario de la Charles L. Davis Foundation

Ciudad: Corrientes

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:VI RAPAVE

Página inicial: 118

Página final: 118

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de los efectos biológicos de la Mentha pulegium usando como modelo ratonas gestantes de la cepa CD1 (2007)**

Resumen

DEHL V , RUIZ-DÍAZ A , BATTES D , MORAÑA A , MARTINO P , CALLIARI A , FERNÁNDEZ M , GUTIÉRREZ F , DUTRA F , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Resúmenes de las V JTFV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología

Medio de divulgación: Papel

**Cambios morfométricos de del tejido adiposo subcutáneo durante el parto asociados a la adaptación metabólica al balance energético negativo en vacas lecheras (2007)**

Resumen expandido

VERDES JM , MARTÍNEZ JM , RODRÍGUEZ MI , ESPINO L , DE LA CRUZ LF , GOICOA A , FIDALGO LE

Evento: Internacional

Descripción: XIII Encuentro Nacional de Patología Veterinaria e II Simposio Brasileiro da Charles L. Davis Foundation

Ciudad: Campo Grande

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:XIII ENAPAVE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada

Medio de divulgación: CD-Rom

**Cambios morfométricos del tejido adiposo subcutáneo durante el parto asociados a la adaptación metabólica al Balance Energético Negativo en vacas Holando (2007)**

Resumen

VERDES JM , MARTÍNEZ JM , RODRÍGUEZ MI , ESPINO L , DE LA CRUZ LF , GOICOA A , FIDALGO LE

Evento: Nacional

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Resúmenes de las V JTFV

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Medio de divulgación: Papel

**La expresión de Calbindina D 28K en Células de Purkinje inhibe la muerte celular por apoptosis en la**



**degeneración cortical cerebelosa inducida en bovinos por la ingestión de Solanum bonariense L (2007)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , BATTES D , CALLIARI A , GUTIÉRREZ F , RUIZ P , BARBEITO C , ZANUZZI CN , FONTANA PA , PORTIANSKY E , GIMENO EJ , GUERRERO F , GOICOOA A , FIDALGO LE

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: V JTFV

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

**Caracterización química y efectos biológicos del aceite esencial de Mentha pulegium usando como modelos ratones CD1 (2007)**

Resumen

RUIZ-DÍAZ A , DEHL V , FERNÁNDEZ M , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , CALLIARI A , DELLACASA E , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 95

Página final: 95

ISSN/ISBN: 9789974481462

Editorial: Comunidad del Sur

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**La expresión de Calbindina D 28K en células de Purkinje inhibe la muerte celular por apoptosis en la degeneración cortical cerebelosa inducida por la ingestión de Solanum bonariense L (2007)**

Resumen expandido

VERDES JM , MORAÑA A , BATTES D , CALLIARI A , GUTIÉRREZ F , RUIZ P , BARBEITO C , ZANUZZI CN , FONTANA PA , PORTIANSKY E , GIMENO EJ , GOICOOA A , FIDALGO LE

Evento: Internacional

Descripción: XIII Encontro Nacional de Patologia Veterinaria e II Simposio Brasileiro da Charles L. Davis Foundation

Ciudad: Campo Grande

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: XIII ENAPAVE

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada

Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio de la absorción del extracto hidro-alcohólico de Solanum bonariense en bovinos y ratas (2007)**

Resumen

GUTIÉRREZ F , MORAÑA A , BATTES D , DAMIÁN JP , RUIZ P , VERDES JM

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Español de Toxicología

Ciudad: Santiago de Compostela

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes del XVII Congreso Español de Toxicología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**Caso Clínico: Agresión por Dominancia de un Canino con Atopia y Cataratas (2007)**

Resumen  
DAMIÁN JP, MENÉNDEZ F, RUIZ P, VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: VI Congreso de la Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: VI Congreso de la SUVEPA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Clínica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Casuística de Agresividad Canina. Primeros datos de Montevideo (2007)**

Resumen  
DAMIÁN JP, RUIZ P, RODAS E, VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: VI Congreso de la Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: VI Congreso de SUVEPA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Clínica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Aspectos ultraestructurales de células cerebelosas de Purkinje en bovinos intoxicados por Solanum bonariense L. (1753). (2007)**

Resumen expandido  
VERDES JM, FIDALGO LE, MORAÑA A, GUTIÉRREZ F, BATTES D, GUERRERO F

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunión Bienal de la Sociedad de Microscopía de España  
Ciudad: Bilbao  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Resúmenes de la XXII Reunión Bienal de la SME  
Página inicial: 247  
Página final: 248  
ISSN/ISBN: 9788461177936  
Editorial: Gráficas Uncilla  
Ciudad: Bilbao  
Palabras clave: Neuropatología Experimental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología  
Medio de divulgación: Papel

**DEGENERACIÓN CORTICAL CEREBELOSA EN BOVINOS PROVOCADA POR LA INGESTIÓN DE Solanum bonariense L.: ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO CONTRA LA PROTEÍNA LIGADORA DE CALCIO CALBINDINA 28K (2006)**

Resumen expandido  
VERDES JM, BATTES D, MORAÑA A, CALLIARI A, GUTIÉRREZ F, GIMENO EJ, BARBEITO C, FONTANA PA, ZANUZZI CN, PORTIANSKY E, GUERRERO F, GOICOOA A, FIDALGO LE

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso Nacional y I Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV)  
Ciudad: Córdoba  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: XI Congreso Nacional y I Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV)  
Palabras clave: degeneración cortical cerebelosa Calcium Binding Proteins calbindina D 28K células de Purkinje bovino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Internet

**¿Cómo fluye y se transforma la energía para la producción de leche?. Un modelo de EpC que relaciona conceptos de Bioenergética para estudiantes de Veterinaria (2005)**

Resumen

GUTIÉRREZ F , RUIZ P , DAMIÁN JP , DE LIMA D , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: 2º Seminario-Taller

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: enseñanza universitaria de grado veterinaria bioenergética animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**Elaboración de portafolios para evaluación del aprendizaje de contenidos de Biofísica (2005)**

Resumen

VERDES JM , DE LIMA D , BENECH J , CALLIARI A , RUIZ P , GUTIÉRREZ F

Evento: Nacional

Descripción: 2º Seminario-Taller

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: enseñanza de grado veterinaria biofísica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**Aversión condicionada a alimentos, una herramienta para evitar el consumo de plantas tóxicas (2005)**

Resumen

RUIZ P , DAMIÁN JP , VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: plantas tóxicas aversión condicionada nutrición animal rumiantes en pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Aplicada

Medio de divulgación: Papel

**AVERSIÓN ALIMENTICIA EN OVINOS: UNA HERRAMIENTA PARA CONTROLAR EL CONSUMO DE PLANTAS TÓXICAS (2005)**

Resumen

RUIZ P , VERDES JM , DAMIÁN JP

Evento: Internacional

Descripción: 12º Simposio internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: plantas tóxicas etología aplicada aversión alimentaria rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Aplicada

Medio de divulgación: CD-Rom

**LECTINHISTOCHEMICAL PATTERN OF CEREBELLAR DEGENERATION IN CATTLE CAUSED BY SOLANUM BONARIENSE L. (2005)**

Resumen

MORAÑA A , BATTES D , GIMENO EJ , ZANUZZI CN , GUTIÉRREZ F , VERDES JM

Evento: Internacional

Descripción: 12º Simposio internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: Solanum bonariense cattle cerebellar degeneration lectin histochemistry  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada  
Medio de divulgación: Otros

**Comparative study of bovine cerebellar cortical degenerations caused by different South American Solanum spp. (2005)**

Resumen  
VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , GUERRERO F , GOICOA A , FIDALGO LE , RIET-CORREA F

Evento: Internacional  
Descripción: 7th. International Symposium on Poisonous Plants (ISOPP7)  
Ciudad: Logan  
Año del evento: 2005  
Palabras clave: cerebellar degeneration poisonous plants ruminants  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Modificaciones ultraestructurales en la degeneración cerebelosa inducida experimentalmente por Solanum bonariense (Linnaeus, 1753) en bovinos (2004)**

Resumen  
VERDES JM , MORAÑA A , BATTES D , GUTIÉRREZ F , GOICOA A , FIDALGO LE , GUERRERO F

Evento: Internacional  
Descripción: 1º Simposio Latinoamericano de Plantas Tóxicas (1ºSILAPT)  
Ciudad: Bahia  
Año del evento: 2004  
Palabras clave: Solanum bonariense bovinos en pastoreo degeneración cerebelosa cambios ultraestructurales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Normas Éticas en el Manejo de Animales de Experimentación (2003)**

Resumen  
VERDES JM

Evento: Nacional  
Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Palabras clave: bioética experimentación animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bioética  
Medio de divulgación: CD-Rom

**¿Cómo fluye y se transforma la energía para la producción de leche?. Un modelo EpC que relaciona conceptos de Bioenergética y distribución de energía para estudiantes de Ciencias Agrarias (2003)**

Resumen  
RUIZ P , DAMIÁN JP , DE LIMA D , MUNKA C , VERDES JM , CHIARA JP

Evento: Nacional  
Descripción: 1º Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Palabras clave: bioenergética animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Intoxicación experimental con Solanum bonariensis en ganado bovino (2003)**

Resumen

BATTES D , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , KUN A. , GUERRERO F , FIDALGO LE , VERDES JM

Evento: Local

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Solanum bonariense plantas tóxicas bovinos en pastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**Reconocimiento de epidermis de Solanum bonariensis por análisis microhistológico en líquido ruminal y materia fecal de terneros intoxicados experimentalmente (2003)**

Resumen

GARCÍA Y SANTOS C , BATTES D , MORAÑA A , RUIZ P , VERDES JM

Evento: Local

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: plantas tóxicas diagnóstico microhistológico de epidermis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / plantas tóxicas

Medio de divulgación: CD-Rom

**Inducción experimental de síntomas nerviosos con la fracción alcohólica de Solanum bonariensis en ratones: identificación y caracterización de las sustancias con actividad biológica (2003)**

Resumen

RUIZ-DÍAZ A , VÁZQUEZ A , BATTES D , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , RUIZ P , VERDES JM

Evento: Local

Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Solanum bonariense roedores sustancias neuroactivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: CD-Rom

**Desarrollo de enfermedades metabólicas durante el parto asociado al balance energético medido a través del estado corporal, la glicemia y la cetonemia en vacas lecheras de un tambo del noroeste de España (2003)**

Completo

VERDES JM , GOICOA A , RIGUEIRA L , ESPINO L , FIDALGO LE

Evento: Nacional

Descripción: XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2003

Página inicial: 175

Página final: 178

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: metabolismo del parto balance energético negativo vaca lechera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Cuadro abdominal agudo con dilatación torsión gástrica en Comadreja overa (Didelphys albiventris) en cautiverio (2003)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y II

Congreso Regional de Veterinarios Especialistas en Animales Silvestres  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Palabras clave: dilatación torsión gástrica Didelphys albiventris  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caso clínico: esplenomegalia localizada en caninos (2003)**

Resumen  
GUTIÉRREZ F , VERDES JM , MORAÑA A

Evento: Regional  
Descripción: IV Congreso Nacional de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y II Congreso Regional de Veterinarios Especialistas en Animales Silvestres  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Palabras clave: esplenomegalia localizada canino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Diseño de la Unidad Bioenergética del Curso de BMC siguiendo el método de Enseñanza para la Comprensión (2002)**

Resumen  
VERDES JM , BENECH JC , DE LIMA D

Evento: Local  
Descripción: I Encuentro Anual sobre experiencias de aula en la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Palabras clave: Bioenergética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Enfermedad cerebelosa en bovinos ocasionada por la ingestión de Solanum bonariense (2002)**

Completo  
VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , BATTES D , GUERRERO F , GOICOOA A , FIDALGO LE , RIET-CORREA F , GARCÍA Y SANTOS C

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2002  
Página inicial: 252  
Página final: 255  
Ciudad: Paysandú  
Palabras clave: plantas tóxicas bovinos en pastoreo degeneración cerebelosa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio del metabolismo peripartal en vacas lecheras de la provincia de Lugo (2002)**

Resumen  
VERDES JM , GOICOOA A , RIGUEIRA L , ESPINO L , FIDALGO LE

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria (SEMIV)  
Ciudad: León  
Año del evento: 2002  
Palabras clave: balance energético negativo vaca lechera de alta producción enfermedades del parto bovino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Otros

**Intoxicación natural por ingestión de Solanum bonariensis en bovinos (reporte de casos clínicos registrados en el Departamento de Soriano, Uruguay) (2001)**

Resumen

VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F , BATTES D , BIANCHI G , ORIHUELA R , MOTA M , GARCÍA Y SANTOS C

Evento: Regional

Descripción: X Encuentro Nacional de Patología Veterinaria

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2001

Palabras clave: plantas tóxicas bovinos en pastoreo síndrome cerebeloso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Intoxicación experimental por Solanum bonariensis (naranjillo) en bovinos (2001)**

Resumen

MORAÑA A , VERDES JM , GUTIÉRREZ F , GARCÍA Y SANTOS C , RODRÍGUEZ C , MARTÍNEZ C , BATTES D , BIANCHI G , ORIHUELA R , MOTA M

Evento: Regional

Descripción: X Encuentro Nacional de Patología Veterinaria

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2001

Palabras clave: bovinos plantas tóxicas síndrome cerebeloso reproducción experimental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Cambios en la síntesis proteica vinculados con la concentración intracelular del calcio en neuronas de ganglio dorsal de ratón en cultivo (2000)**

Resumen

VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Palabras clave: cultivos neuronales calcio intracelular síntesis proteica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Intoxicación experimental con Solanum bonariensis (2000)**

Resumen

VERDES JM

Evento: Local

Descripción: Jornadas La investigación en la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Palabras clave: Solanum bonariensis toxicidad bovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Disquetes

**Toxicity of fractions obtained from Solanum bonariense (2000)**

Completo

VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F

Evento: Internacional  
Descripción: XXI World Buiatrics Congress  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2000  
Pagina inicial: 10381  
Pagina final: 10384  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Solanum bonariense active principles poisonous plants rodents  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria  
Medio de divulgación: CD-Rom

**NEUROTOXICIDAD DE FRACCIONES OBTENIDAS DE SOLANUM BONARIENSIS (2000)**

Resumen  
VERDES JM , MORAÑA A , GUTIÉRREZ F

Evento: Nacional  
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Balneario Solís  
Año del evento: 2000  
Palabras clave: plantas tóxicas fraccionamiento bioguiado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**CAMBIOS METABÓLICOS EN LA NEUROPATÍA DIABÉTICA: MODELOS EXPERIMENTALES IN VIVO E IN VITRO (2000)**

Resumen  
VERDES JM , CALLIARI A , MORAÑA A , SOTELO JR

Evento: Regional  
Descripción: 2ª Reunión Argentina de Patología Veterinaria  
Ciudad: Corrientes  
Año del evento: 2000  
Palabras clave: neuropatía diabética animales de compañía roedores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Experimental y Comparada  
Medio de divulgación: Papel

**Rinosinusitis crónica de origen infeccioso en canino dolicocefalo (1999)**

Resumen  
VERDES JM , CASTILLO D , GUADALUPE M , VERDES ME

Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1999  
Palabras clave: canino rinosinusitis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel

**Archivos clínicos del Consultorio Veterinario Aguada (período 1988-1998) (1999)**

Resumen  
VERDES ME , VERDES JM , CASTILLO D , GUADALUPE M

Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales  
Ciudad: Montevideo



Año del evento: 1999

Palabras clave: casuística clínica veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medicina Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

**Regulación de la síntesis proteica por el ión calcio en los territorios somático, axonal y sináptico neuronal (1998)**

Resumen

VERDES JM , BENECH JC , SOTELO-SILVEIRA JR , KUN A. , CALLIARI A , BROWN E , GIUDITTA A , SOTELO JR

Evento: Internacional

Descripción: SABRO-IBRO International Meeting

Ciudad: Puerto Iguazú

Año del evento: 1998

Palabras clave: calcio intracelular síntesis proteica sistema nervioso

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Cambios de  $[Ca^{2+}]_i$  en sinaptosomas de calamar y mamífero (1998)**

Resumen

VERDES JM , BENECH JC , LIMA P , BROWN E , GARCÍA-MARTÍN E , GUTIÉRREZ-MERINO C , SOTELO JR

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

Palabras clave: calcio intracelular roedores sistema nervioso calamar sinaptosomas

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Ca<sup>2+</sup> regulation of neuronal protein synthesis in the somatic, axonal and nerve ending domains (1997)**

Resumen

BENECH J , VERDES JM , KUN A. , GIUDITTA A , BROWN E , GARCÍA-MARTÍN E , GUTIÉRREZ-MERINO C , SOTELO JR

Evento: Internacional

Descripción: First European Conference on Calcium Signalling in the Cell Nucleus

Ciudad: Baía Paraelios

Año del evento: 1997

Palabras clave: protein synthesis intracelular calcium nerve endings

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Cambios en la síntesis proteica vinculados con Ca<sup>2+</sup> en neuronas de Ganglio Dorsal de Ratón en cultivo (1996)**

Resumen

VERDES JM

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Palabras clave: cultivos neuronales síntesis proteica metabolismo del calcio

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Regulation of protein synthesis of cultured neurons by Ca<sup>2+</sup> (1995)**

Resumen

SOTELO JR , VERDES JM , BENECH JC , SOTELO-SILVEIRA JR , CALLIARI A , KUN A.

Evento: Internacional

Descripción: The Membrane Transport of Calcium and Functions of Glutamate Receptors

Año del evento: 1995

Palabras clave: protein synthesis intracellular calcium neuronal cultures

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Cambios en la síntesis proteica regulados por el ión calcio en neuronas disociadas de ratón in vitro (1995)**

Resumen

VERDES JM , CALLIARI D , SOTELO-SILVEIRA JR , CALLIARI A , BENECH JC , SOTELO JR

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 1995

Palabras clave: cultivos neuronales síntesis proteica metabolismo del calcio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Determinación de la síntesis proteica en cultivos de neuronas disociadas de ratones diabéticos (1994)**

Resumen

VERDES JM , SOTELO JR

Evento: Regional

Descripción: XXXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile

Ciudad: Termas de Puyehue

Año del evento: 1994

Palabras clave: cultivos neuronales neuropatía diabética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del Ca<sup>2+</sup> sobre la síntesis proteica en neuronas disociadas de ratón en cultivo (1994)**

Resumen

VERDES JM , SOTELO-SILVEIRA JR , SILVEIRA L , BENECH JC , SOTELO JR

Evento: Regional

Descripción: XXXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile

Ciudad: Termas de Puyehue

Año del evento: 1994

Palabras clave: cultivos neuronales calcio síntesis proteica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Neuropatías Diabéticas: modelos in vivo y modelos in vitro (1994)**

Resumen

SOTELO JR , VERDES JM , BENECH JC , CALLIARI A

Evento: Regional

Descripción: SABRO-IBRO Symposium on Neuroscience

Ciudad: Balneario Solís

Año del evento: 1994

Palabras clave: roedores neuropatía nerviosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Otros

Neuropatías Diabéticas: modelos in vivo y modelos in vitro

**Síntesis proteica en neuronas sensitivas raquídeas disociadas en cultivo: regulación por Ca<sup>2+</sup> (1994)**

Resumen

VERDES JM , SOTELO-SILVEIRA JR , BENECH JC , CALLIARI D , SOTELO JR

Evento: Regional

Descripción: SABRO-IBRO Symposium on Neuroscience

Ciudad: Balneario Solís

Año del evento: 1994

Palabras clave: cultivos neuronales calcio síntesis proteica neuronas raquídeas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Otros

**NEUROPATIA DIABETICA: Uso de los cultivos neuronales como modelo (1994)**

Resumen

VERDES JM , SOTELO JR , CALLIARI A , SOTELO-SILVEIRA JR , BENECH C , KUN A. , BENECH JC , GIUSSI A , HORIE H , SANGO K , HIKAWA H , TAKENAKA T

Evento: Nacional

Descripción: Sesión Científica de la Sociedad de Neurología y Neurocirugía del Uruguay

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 1994

Palabras clave: cultivos neuronales neuropatía diabética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Otros

**Inhibición de la síntesis por el ión calcio en cultivos de neuronas disociadas de ratón (1993)**

Resumen

VERDES JM , SOTELO-SILVEIRA JR , SILVEIRA L , SOTELO JR

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica

Ciudad: Santa Fé

Año del evento: 1993

Palabras clave: cultivos neuronales calcio síntesis proteica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de platos congelados de bajo pH (1991)**

Resumen

DRAGONETTI JP , CIGANDA A , FERNÁNDEZ S , FRISS DE KEREKI C , ECHARRI J , VERDES JM , VILLAR L

Evento: Nacional

Descripción: 2ºs. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1991

Palabras clave: conservación de alimentos productos pesqueros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Tecnología Alimentaria

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## TRABAJOS TÉCNICOS

### **Capítulo 8 "Sistema Nervioso", traducción al castellano del Atlas Color de Patología Animal de la Sociedad Japonesa de Patología Veterinaria (2014)**

Asesoramiento  
OKADA K , VERDES JM , BORTEIRO C  
apoyo al curso de Patología Funcional y Morfológica de la Facultad de Veterinaria de la UdelaR  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 42  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA)  
Palabras clave: neuropatología veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Segundo capítulo del libro traducido al castellano, en el marco del proyecto de la traducción de todo el Atlas bajo la supervisión del Prof. Emérito Dr. Kosuke Okada (Iwate University, Japón). Se hicieron 500 copias, que fueron donadas a la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria de la UdelaR.

### **Capítulo 7 "Aparato Reprodutor", traducción al castellano del Atlas Color de Patología Animal de la Sociedad Japonesa de Patología Veterinaria (2012)**

Asesoramiento  
OKADA K , BORTEIRO C , KATZ H , CRUZ JC , VERDES JM , MORAÑA A  
material de apoyo al Cuso de Patología Funcional y Mofológica de la Facultad de Veterinaria de la UdelaR  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 24  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA)  
Palabras clave: animales domésticos aparato reproductor patología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Medio de divulgación: Papel  
Primer capítulo del libro traducido al castellano, en el marco del proyecto de la traducción de todo el Atlas bajo la supervisión del Prof. Emérito Dr. Kosuke Okada (Iwate University, Japón). 400 copias donadas a la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria, UdelaR.

### **Bienestar Animal en Especies Productivas (2011)**

Informe o Pericia técnica  
SIENRA R , LAZANEO H , CORREA C , NADAL P , CÉSAR D , PÉREZ RAMA R , DEL CAMPO M , HUERTAS S , CASTRO L , VERDES JM  
Recomendaciones de Buenas Prácticas formuladas por el Grupo Técnico sobre Bienestar Animal referidas al Transporte y Sacrificio  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 16  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
Palabras clave: bienestar animal especies productivas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal  
Medio de divulgación: Papel

### **Proyecto de Ley de establecimiento de procedimientos para el uso de animales en experimentación, docencia e investigación (2009)**

Consultoría  
LOPARDO E, SILVA A, SCORZA C, DOMÍNGUEZ L, CRISPO M, VERDES JM  
aprobación de ley nacional sobre uso de animales en experimentación, docencia e investigación  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 17  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: DICYT, Ministerio de Educación y Cultura (MEC)  
Palabras clave: bioterio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio  
Medio de divulgación: Papel

#### **Desarrollo de un Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE) (2008)**

Elaboración de proyecto  
SALVARREY A, VERDES JM, SILVA A, ROSSO S, BREIJO M, SALDAÑA J, DOMÍNGUEZ L  
Desarrollo de un Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 30  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC, UDELAR)  
Palabras clave: bioterio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio  
Medio de divulgación: Papel

#### **Informe final de la evaluación Ex-Post de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (2006)**

Consultoría  
VERDES JM  
Evaluación Ex-Post de los Programas de la CSIC (UdelaR)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Investigación  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.csic.edu.uy  
varios autores representativos de las diferentes áreas de conocimiento contempladas en los Programas financiados por la CSIC en el período 1994-2004.

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Comité de Evaluación de Becas Áreas Estratégicas ( 2016 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay  
Cantidad: Mas de 20

## **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

### **Comité de Evaluación de Becas Áreas Estratégicas ( 2016 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20

### **Programa Iniciación a la investigación 2015 ( 2015 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC, UdelaR  
Cantidad: Menos de 5

### **Sistema Nacional de Becas, Becas de Posdoctorado Nacional Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia ( 2014 )**

Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)  
Cantidad: Menos de 5

### **Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria, UdelaR ( 2010 / 2015 )**

Uruguay  
Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluación de proyectos de Maestría y Doctorado

### **Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC) Facultad de Veterinaria ( 2008 / 2015 )**

Uruguay  
Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC) Facultad de Veterinaria  
Cantidad: Mas de 20

### **Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UdelaR. Sub-Programa RRHH ( 2005 / 2006 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UdelaR. Sub-Programa RRHH  
Cantidad: Mas de 20

### **Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UdelaR. Evaluación Ex-Post Proyectos I+D ( 2005 / 2005 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UdelaR. Evaluación Ex-Post Proyectos I+D  
Cantidad: Mas de 20

### **Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UdelaR. Proyectos Emergencia Social ( 2004 / 2004 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UdelaR. Proyectos Emergencia Social  
Cantidad: Menos de 5

### **Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) UdelaR ( 2000 / 2015 )**

Uruguay  
Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) UdelaR  
Cantidad: Mas de 20

## **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

### **COMITÉ EDITORIAL**

#### **Analecta Veterinaria ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Pesquisa Veterinaria Brasileira ( 2005 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

## REVISIONES

### **Brazilian Journal of Veterinary Pathology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Histology and Histopathology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Biosalud ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
publicación oficial de la Universidad de Caldas, Colombia

### **Journal of Veterinary Science & Medical Diagnosis ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Animal - A major new International Journal of Animal Bioscience ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Ciência Rural ( 2014 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluador de la revista.

### **Toxicon ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **African Journal of Biotechnology ( 2011 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **International Journal of Poisonous Plant Research ( 2010 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **Journal of Veterinary Diagnostic Investigation ( 2006 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### **1º Congreso Regional de Toxicología Veterinaria ( 2017 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Veterinaria, UdelaR

### **9º Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, UdelaR (Uruguay) ( 2015 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Veterinaria, UdelaR

**8° Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular ( 2013 )**

Uruguay

**1° Congreso de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio ( 2013 )**

Uruguay

**7° Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular ( 2011 )**

Uruguay

**XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) ( 2010 )**

Uruguay

Revisor de resúmenes

**6° Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular ( 2009 )**

Uruguay

Tesorero de la SBBM 2009--2011

**VII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales y VII Congreso de la Asociación Uruguaya de Veterinaria Equina ( 2009 )**

Uruguay

Miembro del Comité Organizador

**Jornadas de Presentación de Resultados de Becas de Iniciación a la Investigación CIDEA ( 2008 )**

Uruguay

**V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria ( 2007 )**

Uruguay

Coordinador de Mesa Redonda "Bienestar Animal"

**VI Congreso de la Sociedad de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales ( 2007 )**



Uruguay

Miembro del Comité Organizador del Congreso

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

### IBRO International Travel Grants 2018 ( 2017 / 2017 )

Evaluación de premios y concursos  
Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

### 7° Jornadas de la SBBM. Premio a los mejores trabajos presentados ( 2011 / 2011 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

### Becas para estudiantes socios de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular para asistencia a Congresos ( 2010 / 2012 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

### 6° Jornadas de la SBBM. Premio a los mejores trabajos presentados ( 2009 / 2009 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente, (Esc. G, Gr. 2, 16 horas semanales, N° puesto 6214), para el Área Biofísica ( 2016 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR

(Exp. N° 111120-000351-15) - Designar a los Dres. José Manuel Verdes, Aldo Calliari y Juan Claudio Benech como integrantes del Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado para la provisión efectiva de un cargo de Asistente, (Esc. G, Gr. 2, 16 horas semanales, N° puesto 6214), para el Área Biofísica, a partir de la toma de posesión y por el período de dos años, con cargo al Prog. 347, fin. 1.1, Rentas Generales, llave presupuestal 1100010100.(Cartelera 285/15).(12 en 12)

### Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente (Esc. G, Gr. 2, 10 horas semanales, N° de puesto 6100) para el Área Biofísica, a partir de la toma de posesión y por el período reglamentario de dos años ( 2016 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR

(Exp. N° 111160-001804-13) - Designar a los Dres. José Manuel Verdes, Ruben Daniel Peluffo y Juan Claudio Benech como integrantes del Tribunal de Concurso que entenderá en el llamado para la provisión efectiva de un cargo de Asistente (Esc. G, Gr. 2, 10 horas semanales, N° de puesto 6100) para el Área Biofísica, a partir de la toma de posesión y por el período reglamentario de dos años, con cargo al prog. 347, fin. 1.1, rentas generales, llave presupuestal 1100010100.(Cartelera 190/15).

**Comité de Evaluación de Becas de Posgrados Nacionales 2016 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

**Concurso de Méritos y Pruebas para Asistente (Grado 2) del Área Toxicología del Departamento de Patología ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Veterinaria, Universidad de la República (UdelaR)

**Becas de Maestría, Comisión Central Académica de Posgrados -CAP-, UdelaR ( 2015 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
CAP, UdelaR

**Concurso para Pasante del Cuerpo Inspectivo ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Nacional Honoraria de Bienestar Animal (CONAHOBA), Ministerio de Educación y Cultura (MEC)

**Concurso para 4 Becarios del Cuerpo Inspectivo ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Comisión Nacional Honoraria de Bienestar Animal (CONAHOBA), Ministerio de Educación y Cultura (MEC)

**Becas a Posdoctorado Nacional ( 2014 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Concurso de Grado 1 Biofísica ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Veterinaria, UdelaR

**Concurso de Grado 2 Laboratorio de Señalización Celular y Nanobiología ( 2011 / 2011 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

**Concurso Grado 2 de Biofísica por LLOA ( 2007 / 2007 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Veterinaria, UdelaR

**Concurso de 2 cargos de Grado 2 definitivos de Biofísica, 20 a 40 horas semanales ( 2005 / 2005 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Veterinaria

**Concurso Grado 1 de Biofísica, 20 horas semanales ( 2002 / 2002 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Veterinaria, UdelaR

#### **Concurso Grado 1 de Biofísica, 20 horas semanales ( 1997 / 1997 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
FAcultad de Veterinaria, UdelaR

### **JURADO DE TESIS**

#### **Maestría en Ciencias Biológicas ( 2013 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Maestrías y Doctorados en Salud Animal ( 2011 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Doctor en Ciencias Veterinarias ( 2010 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

#### **Doctorado en Veterinaria ( 2009 / 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela / España

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Relación oveja - cordero. Efecto de la esquila y la nutrición preparto sobre parámetros metabólicos, inmunitarios y patológicos del cordero. (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Salud Animal  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Carlos Cruz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: periparto metabolismo glucolipídico relación oveja-cordero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

#### **Estudio comparativo del balance energético negativo peripartal en vacas lecheras en diferentes sistemas de producción en Uruguay y España (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela / España  
Programa: Investigación Básica y Aplicada en Ciencias Veterinarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Luis Ernesto Albornoz López  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: España, Español  
Web: <http://www.usc.es/es/perfis/estudiantes/matricula/matricula/doutoramento.html>  
Palabras Clave: enfermedades del periparto vacas lecheras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Defensa pública en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela (Campus de Lugo) el 21 de noviembre de 2014, obteniendo la calificación de Sobresaliente cum laude

**Contribuciones a la epidemiología de la rickettsiosis por *Rickettsia parkerri* en el área endémica del Uruguay: análisis serológico de caninos domésticos. (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
Programa: Biología Celular  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Paula Ladó Henaise  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: rickettsiosis diagnóstico serológico caninos domésticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

**ABSORCIÓN DE LOS DISTINTOS COMPONENTES DEL EXTRACTO HIDRO-ALCOHOLICO DE *Solanum bonariensis* EN EL TRACTO DIGESTIVO DE GANADO BOVINO Y DE ROEDORES (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Nutrición de Rumiantes  
Nombre del orientado: Fernando Gutiérrez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Solanum bonariense* bovinos extracto hidroalcohólico ratas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

**GRADO**

**Terapia nutricional para desordenes neurodegenerativos (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Mariana Bresque  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: nutrición Neuropatología neurodegeneración periférica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Actividad biológica del aceite esencial de *Mentha pulegium* en ratones CD1 (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Alejandro Ruiz-Díaz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Farmacognosia

**Busqueda de principios activos de *Solanum bonariense* (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Alejandro Ruiz-Díaz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Solanum bonariense* plantas tóxicas principios activos  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria  
Becado en el marco de proyecto I+D de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)  
UdelaR.

**Grados de afección cutánea asociados a la presencia de Malassezia pachydermatis en caninos (2005)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Tamara Rodríguez y Santiago Camacho  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: malassesiosis afección cutánea caninos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

**OTRAS**

**Entrenamiento en Patología Diagnóstica (2018)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autónoma de Tamaulipas / México  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: ALDO JOSUE PAVÓN ROCHA  
País/Idioma: México, Español  
Palabras Clave: Histopatología Patología diagnóstica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Caracterización histopatológica e inmunohistoquímica de los daños cerebelosos ocasionados por la intoxicación experimental en caprinos y su comparación con lo observado en bovinos intoxicados natural y experimentalmente. (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDELaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Luis Dura  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [www.fvet.edu.uy/cidec](http://www.fvet.edu.uy/cidec)  
Palabras Clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosarumiantes solanaceas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Estudio de la toxicidad por vía digestiva del aceite esencial de Mentha pulegium usando como modelo biológico ratones de la cepa CD1 (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDELaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Virginia Dehl  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [www.fvet.edu.uy/cidec](http://www.fvet.edu.uy/cidec)  
Palabras Clave: mice pulegone toxicity CIDECE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

**Participación de Miosina V y Fodrina en fenómenos de plasticidad celular en neuronas de hipocampo en cultivo (2008)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay  
Nombre del orientado: Paul Ruiz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Neurobiología

**Implicancia de la ruta hidrolítica no lisosomal en la degeneración cerebelosa ocasionada en bovinos por ingestión Solanum bonariense: estudio inmunohistoquímico (2004)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Daniel Battes  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: degeneración cortical cerebelosabovinos plantas tóxicas sistema ubiquitina/proteasoma  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

**Aversión condicionada a Solanum bonariense en ovinos (2003)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Paul Ruiz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas aversión alimentaria ovinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Aplicada

**Aportes de la técnica de análisis microhistológico a la reproducción experimental de la intoxicación por Solanum bonariensis en terneros (2001)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay  
Nombre del orientado: Carmen García y Santos  
Medio de divulgación: Disquetes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas epidermis análisis microhistológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

**Intoxicación con Solanum bonariensis en bovinos: Estudio histopatológico secuencial de la evolución sintomática de la intoxicación experimental y comparación con animales intoxicados naturalmente (2001)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Daniel Battes  
Medio de divulgación: CD-Rom  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas bovinos en pastoreo degeneración cerebelosa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología y Toxicología Veterinaria

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Caracterización de la enfermedad de Mal del Río en las abejas melíferas e identificación del agente causal (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Edison Enrique Nogueira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: mal del río Apis mellifera muerte larvaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Estudio de los mecanismos patogénicos de la degeneración neurológica causada por el Virus del Distemper canino, utilizando marcadores inmunohistoquímicos (2015)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gimena Feijóo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: inmunohistoquímica caninos Distemper canino leucoencefalomielitis desmielinizante degeneración axonal desmielinización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neurología Clínica Veterinaria  
Co-tutor Prof. Adj. Dr. Aldo Calliari, Área Biofísica, Departamento de Biología Molecular y Celular, Facultad de Veterinaria, UdelaR.

**Tipificación histopatológica e inmunohistoquímica de tumores extraídos de tejidos blandos de Bothropoides neuwiedi y de Rinocerophis alternatus pertenecientes a un bioterio de ofidios ponzoñosos (2012)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Crampet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: oncología reptiles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**GRADO**

**La aversión condicionada con cloruro de litio como herramienta para evitar el consumo de plantas tóxicas en ruminantes (2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paul Ruiz-Santos

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: plantas tóxicas aversión condicionada rumiantes cloruro de litio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología Aplicada

**Caracterización histopatológica e inmunohistoquímica de los daños cerebelosos ocasionados por la intoxicación experimental en caprinos y su comparación con lo observado en bovinos intoxicados natural y experimentalmente (2014)**

Tesis/Monografía de grado

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Dura

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosa rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**OTRAS**

**Estudio histológico descriptivo y cuantitativo de la expresión de caspasa3 y PCNA en larvas de abejas Apis mellifera sanas y afectadas por el Mal del Río en Uruguay (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Laura Presentado Cardozo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Beca de Iniciación a la Investigación \(CIDECA\)](#)  
Palabras Clave: Patología Veterinaria mal del río Apis mellifera toxicología veterinaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Promoción a Docente de Maestría y Doctorado (DMD) (2017)

(Nacional)  
Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria-UdeLaR  
Reconocimiento académico de tipo honorario a la trayectoria científica dentro del Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria de la UdeLaR, evaluación de méritos por pares calificados.

#### Editorial Board Member (2017)

(Internacional)  
Brazilian Journal of Veterinary Pathology  
Invitación del Editor (Renato de Lima Santos) a integrar el Cuerpo Editorial del periódico electrónico oficial de la ABPV (Associação Brasileira de Patologia Veterinária - Brazilian Association of Veterinary Pathology).

#### Miembro del Comité Editorial (2017)

(Internacional)  
Analecta Veterinaria  
La revista Analecta Veterinaria es editada por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, desde 1969. Es una publicación semestral destinada a la difusión de trabajos científicos en el campo de las Ciencias Veterinarias, generados en esta Unidad Académica y en otras instituciones. Se encuentra indizada en el Índice Latinoamericano de Revistas Científicas (Latindex, Catálogo y Directorio), en la Plataforma Open Access de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas del CSIC (e-Revistas) y disponible en catálogos de bibliotecas como la Biblioteca Nacional Mariano Moreno y la New York Public Library, entre otras.

#### 2º Lugar (Modalidade Experimentacao Animal) (2017)

(Internacional)  
IV Congresso Brasileiro de Patologia Veterinaria, IV CBPV  
Poster premiado con el Segundo lugar en Modalidad Patología Experimental

#### Investigador Nivel I (2016)

(Nacional)  
Sistema Nacional de Investigadores (SNI, ANII)  
Estímulo económico concursable para apoyar a los investigadores clasificados como integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

#### Renovación de cargo de Investigador Grado 3 (2016)

(Nacional)  
PEDECIBA  
Renovación por 5 años.

#### Trabajo seleccionado para el press-release del volumen 46, fascículo 4 del journal Ciência Rural (2016)

(Internacional)  
portal SciELO y Equipo Editorial de Ciência Rural  
A iniciativa é um projeto do portal SciELO para divulgação de trabalhos científicos para



pesquisadores, periodistas e público no geral. O press-release já é utilizado por periódicos internacionais para dar destaque e divulgação dos trabalhos mais importantes.

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext\\_pr&pid=S0103-84782016010600002&lng=en&nrm=iso&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext_pr&pid=S0103-84782016010600002&lng=en&nrm=iso&tlng=en)

#### **Profesor visitante en el Laboratorio de Diagnóstico Patológico Veterinario, Universidade de Brasília (UnB) (2016)**

(Internacional)

Programa MARCA, Mercosur Educativo, Sistema ARCU-SUR

Seleccionado por méritos y propuesta de colaboración para desarrollar actividades de intercambio con docentes de la Facultad de Agronomía e Medicina Veterinaria de la Universidade de Brasília.

Financiado por Programa MARCA escala Docente.

#### **Concurso de Oposición y Méritos para acceder al Profesor Agregado (Grado 4) del Departamento de Patología (2016)**

(Nacional)

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República (UdelaR)

El Concurso constó de la evaluación de Méritos, la exposición oral de una clase teórica

(Hepatopatías, fibrosis, necrosis. Reserva funcional. Mecanismos de regeneración hepatocítica.

Insuficiencia hepática) ante el tribunal y auditorio estudiantil y la defensa de proyecto de

investigación y propuesta de desarrollo académico del Departamento de Patología ante el tribunal

compuesto por la Prof. Dra. Dominguita Graca-Luhers (Universidade Federal de Santa María,

UFSM, Brasil), la Prof. Dra. Ana María Canal (Universidad Nacional del Litoral, UNL, Argentina), el

Prof. Dr. Enrico Lippi Ortolani (Universidade de Sao Paulo, USP, Brasil), el Prof. Dr. Francisco Javier

Hurtado (Departamento de Fisiopatología, Facultad de Medicina, Universidad de la República,

UdelaR, Uruguay) y el Prof. Dr. Roberto Kremer (Departamento de Ovinos y Lanas, Facultad de

Veterinaria, Universidad de la República, UdelaR, Uruguay). El tribunal reunido el 7 de diciembre de

2016, declaró por unanimidad ganador a José Manuel Verdes.

#### **Secretario (2015)**

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Neurología y Neuropatología Veterinaria, SUNNV

Cargo electivo por 2 años. La SUNNV es filial de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU).

#### **Renovación por 5 años del Régimen de Dedicación Total (RDT, UdelaR) (2015)**

(Nacional)

Comisión Central de Dedicación Total, UdelaR

La evaluación periódica por pares calificados tanto en la Facultad de Veterinaria, como en la

Comisión Central de Dedicación Total de la UdelaR es el mecanismo de mantenimiento dentro del

Regimen de Dedicación Total. Las Comisiones Académicas evaluaron el desempeño y el

cumplimiento del plan de trabajo propuesto para el período 2010-2015, considerando además las

publicaciones surgidas y los demás méritos generados en el período informado, concediéndome la

renovación por el período reglamentario de 5 años (Resolución del Consejo Delegado Académico de la Universidad de la República del 17 de noviembre de 2015, Exp. 111140-004823-15).

#### **Mejor puntaje en Concurso por Méritos para Profesor Titular (Grado 5) del Área Patología (2014)**

(Nacional)

Facultad de Veterinaria, UdelaR, Exp. 111120-000184-13, Cart.214/13.

La Comisión Asesora integrada por la Prof. Dra. Gisèle Lydie Acosta Dibarrat, Directora de la

Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República

(UdelaR, Uruguay), el Prof. Dr. Julio César Carfagnini, Catedrático de Patología Veterinaria de la

Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires (UBA, Argentina) y el Dr.

Rodolfo Carlos Rivero García, Director del Laboratorio de Patología Veterinaria (sede Paysandú)

de la Dirección de Laboratorios Veterinarios "Miguel C. Rubino" del Ministerio de Ganadería,

Agricultura y Pesca (DILAVE, MGAP) entendieron que se superaba el mínimo exigido para ocupar el

cargo de acuerdo al Reglamento de Concursos de la Facultad de Veterinaria de la UdelaR,

asignándoseme el mejor puntaje luego de la evaluación de méritos, propuesta de desarrollo del

Área Patología de la Facultad de Veterinaria (UdelaR) y proyecto de investigación (75,93 en 100

puntos totales). Pese a ello, y por recomendación de la Comisión, el Consejo en fecha 15 de mayo de

2014, decidió la realización de pruebas de oposición (pruebas de campo y de laboratorio) (Exp. N°

111120-000184-13). Este concurso se encuentra actualmente en trámite.

#### **Pre-seleccionado por Méritos para cargo de Patólogo investigador de la Plataforma de Salud Animal (2014)**

(Nacional)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA

Entre todos los aspirantes se pre-seleccionaron solamente 3 candidatos para desarrollar una prueba consistente en la presentación de un proyecto de investigación ante Tribunal Evaluador, integrado por el Coordinador de la Plataforma de Salud Animal, Directivos e Investigadores del INIA (La Estanzuela, departamento de Colonia, 23/06/2014), luego de la fase de pruebas quedé en el 2º lugar.

**Docente sobrecalificado para el cargo que aspira (Ascenso a Grado 4) (2014)**

(Nacional)

Llamado a oportunidades de Ascenso (LLOA) UdelaR

**Cover illustration in Journal of Wildlife Diseases, 50(1) (2014)**

(Internacional)

Editorial Board of Wildlife Disease Association

Foto de tapa seleccionada por el comité editorial de la revista entre los trabajos publicados en ese número.

**Investigador Nivel I (Ascenso anticipado) (2013)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Estimulo económico concursable para apoyar a los investigadores clasificados como integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

**Sistema Nacional de Investigadores (renovación de categoría Candidato por 3 años) (2011)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Estimulo económico concursable para apoyar a los investigadores clasificados como integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

**Advisory Board Member (2010)**

(Internacional)

Brazilian Journal of Veterinary Research, Pesquisa Veterinária Brasileira

Miembro del Equipo de Asesores Científicos de la revista ([www.pvb.com.br](http://www.pvb.com.br))

**Cover illustration in Veterinary Pathology 47 (3), 2010 (2010)**

(Internacional)

Editorial Board of Veterinary Pathology

Foto de Portada del número Veterinary Pathology 47(3), 2010. Trabajo seleccionado entre todos los publicados en ese número por los editores del Official Journal of American College of Veterinary Pathologists, European College of Veterinary Pathologists and Japanese College of Veterinary Pathologists. Verdes JM et al. (2010). Calbindin D 28k expression and absence of apoptosis in the cerebellum of Solanum bonariense L intoxicated bovines

**Sistema Nacional de Investigadores (Candidato a Investigador) (2009)**

ANII

**Docente sobrecalificado para el cargo que aspira (Ascenso a Grado 4), sin financiación (2008)**

Llamado a Oportunidades de Ascenso (LLOA) UdelaR

**1º Premio Tus Ideas Valen 2008 (asesor y colaborador en manejo de animales) (2008)**

Programa de Popularización de la Cultura Científica (DICyT, MEC)

**Dedicación Total (2007)**

Comisión Central de Dedicación Total UDELAR

**Docente Honorario del Programa de Posgrados (Maestrías). (2007)**

Facultad de Veterinaria UDELAR

**Investigador Grado 3 PEDECIBA (2007)**

PEDECIBA Biología

**PhD (Sobresaliente Cum Laudem) (2006)**

Universidad de Santiago de Compostela (Tesis Doctoral)

**Docente nivel I (Especializaciones). Programa de Posgrados (2006)**

Facultad de Veterinaria UDELAR

**Chairman Session (2005)**

International Symposium of Poisonous Plants (ISOPP)

**Investigador Visitante (1992)**

Yokohama City University

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Intercambio científico entre UnB y UdelAR (Programa MARCA) (2016)**

Seminario

Intoxicacao por plantas tóxicas del genero Solanaceae em ruminantes na America do Sul: aspectos toxicológicos, epidemiológicos, patogénicos e clínico-patológicos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidade de Brasília

Palabras Clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosaruminantes solanaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Conferencia para estudiantes de grado y posgrado y profesores de la Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária de la Universidade de Brasília.

**II Jornada de Seminarios de la SUNNV (2015)**

Seminario

Nuevos mecanismos patogénicos en las lesiones cerebelosas producidas por Solanum bonariense en bovinos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neurología y Neuropatología Veterinaria (SUNNV)

Palabras Clave: Solanum bonariense bovinos degeneración cerebelosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP 32nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 12th Meeting of the European Society of Toxicologic Pathology 25th Meeting of the European College of Veterinary Pathology (2014)**

Congreso

INHERITED ALPHA-MANNOSIDOSIS IN CROSSBREED CALVES

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 22  
Nombre de la institución promotora: ESVP, ESTP and ECVP  
Palabras Clave: bovinos neurodegeneración mannosidosis hereditaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

#### **BIENESTAR ANIMAL & EXPERIMENTACIÓN (2014)**

Seminario  
Mesa Redonda Bienestar Animal & Experimentación  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Curso LEGISLACION SANITARIA  
Palabras Clave: bienestar animal Legislación Veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Legislación Veterinaria

#### **Talleres de Bienestar Animal (2014)**

Taller  
CONCEPTOS GENERALES EN BIENESTAR ANIMAL  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Comisión 4 Patas, Asociación de Estudiantes de Veterinaria, AEV, FEUU  
Palabras Clave: bienestar animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

#### **8º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2013)**

Simposio  
Coordinador del Simposio Biotecnología Humana y Animal  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)  
Palabras Clave: biotecnología animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología Animal

#### **León 2012 Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology (2012)**

Congreso  
Toxicopathological characterization of the goat as an animal model of bovine cerebellar cortical degeneration induced by Solanum bonariense  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria  
Palabras Clave: plantas tóxicas degeneración cerebelosa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

#### **7º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)**

Simposio  
Coordinador del Simposio de Biotecnología Animal y Vegetal  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología Animal

#### **II Iberic Meeting of Veterinary Pathology (2011)**

Encuentro  
PROGRESSIVE DEMYELINATION, NEURONAL LOSS, AND ASTROGLIOSIS IN CEREBELLUM AND HIPPOCAMPUS OF EXPERIMENTALLY POISONED CATTLE BY INGESTION OF Solanumbonariense L.  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Portuguesa de Patologia Animal  
Palabras Clave: Patología Veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

#### **II Iberic Meeting of Veterinary Pathology (2011)**

Encuentro  
CYTOSKELETAL DERANGEMENT IN CEREBELLAR PURKINJE CELLS OF Solanum bonariense L. INTOXICATED BOVINES. AN IMMUNOHISTOCHEMICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Portuguesa de Patologia Animal  
Palabras Clave: Patología Veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

#### **Talleres de Reflexión en temas Medioambientales (2010)**

Taller  
Talleres de Reflexión en temas Medioambientales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza  
Charla desarrollada en el Museo Nacional de Historia Natural sobre nuevos escenarios de la Experimentación Animal en Uruguay para estudiantes de Facultad de Ciencias y Facultad de Veterinaria.

#### **Legislación Sanitaria (2010)**

Taller  
Nuevos escenarios y perspectivas de la Facultad de Veterinaria y la Profesión Veterinaria ante las leyes N° 18471 y N° 18611  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, Udelar  
Palabras Clave: Legislación Veterinaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Legislación Sanitaria

#### **6° Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)**

Congreso  
Caracterización inmunohistoquímica de la degeneración cortical cerebelosa ocasionada por ingestión de Solanum bonariense en bovinos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SBBM  
Palabras Clave: inmunohistoquímica cerebelo bovino Neuropatología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neurobiología

#### **Curso de Acreditación de Personal Universitario, Facultad de Medicina, Udelar (2009)**

Otra  
Uso y manejo del cerdo, el ovino y el bovino como modelos para actividades de docencia e investigación universitaria  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal

Palabras Clave: experimentación animal especies productivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

#### **6° Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2009)**

Congreso

Nuevos escenarios de acción de los Veterinarios en el marco de las Leyes Nacionales N° 18471 y

N° 18611

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR

Palabras Clave: bienestar animal

#### **8th International Symposium on Poisonous Plants (ISOPP8) (2009)**

Simposio

Presence of pulegone and biological effects in mice induced by essential oil of Mentha pulegium from suspected field cases in cattle in Eastern Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Campina Grande Joao Pessoa, Paraíba, Brasil

Palabras Clave: poisonous plants

#### **Trazabilidad y Bienestar Animal (2008)**

Encuentro

Jornada de Actualización Técnica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Servicios Ganaderos (DIGESEGA, MGAP)

Palabras Clave: bienestar animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

#### **Ecografía en Pequeños Animales Modulo 1 (2008)**

Taller

Bases físicas de la ecografía

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Programa de Educación Continua de la Facultad de Veterinaria UdelaR

Palabras Clave: pequeños animales ecografía

Áreas de conocimiento:

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

#### **V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2007)**

Congreso

Mesa Redonda Bienestar Animal

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

#### **V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2007)**

Congreso

Comisión Honoraria de Experimentación Animal de la UdelaR

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

**V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2007)**

Congreso  
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICOS DE LA INTOXICACIÓN OCASIONADA POR *Solanum bonariense* L. (1753) EN BOVINOS.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología y Neurotoxicología

**Seminarios del Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias (2006)**

Seminario  
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICOS DE LA INTOXICACIÓN OCASIONADA POR *Solanum bonariense* L. (1753) EN BOVINOS.  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago de Compostela  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias Clínicas

**Seminario de Neuropatología Veterinaria (2006)**

Seminario  
Degeneración cerebelosa inducida por la ingestión de *Solanum bonariense* (Naranjillo) en bovinos del oeste del Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria

**7° Symposium on Poisonous Plants (ISOPP7) (2005)**

Simposio  
Comparative study of bovine cerebellar cortical degenerations caused by different South American *Solanum* spp.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: USDA Agricultural Research Service, Poisonous Plant Research Lab  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria

**1° Simposio Latinoamericano de Plantas Tóxicas (2004)**

Simposio  
Degeneración cerebelosa ocasionada por *Solanum bonariense* en bovinos  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Bahia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología y Patología Veterinaria

**IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)**

Congreso  
Normas éticas en el manejo de animales de experimentación  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

#### **JICA Fellowship Seminars (1992)**

Seminario  
Neuronal cultures as in vitro model of Diabetic Neuropathy  
Japón  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Yokohama City University  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

##### **Aspectos clínicos y epidemiológicos de la diarrea neonatal en terneros de tambos de Uruguay y su asociación con infección por *Cryptosporidium* spp. y *Escherichia coli* F5 (K99)+ (2017)**

Candidato: Darío Caffarena  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRITO B , GIL A , VERDES JM  
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: diarrea neonatal *Cryptosporidium* spp. *Escherichia coli* F5 (K99)+  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

##### **EVALUACIÓN BIOFARMACÉUTICA Y EFICACIA CLÍNICA DE NUEVAS FORMULACIONES DE LIBERACIÓN MODIFICADA EN BASE A RICOBENDAZOLE EN CANINOS (2017)**

Candidato: Alicia Raquel DIB BRUSALES  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
OLIVERA ME , LITTERIO N , VERDES JM  
Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: caninos antihelmínticos ricobendazole  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología Veterinaria  
Presidente del Tribunal

##### **DIAGNÓSTICO DE CAUSAS DE ABORTO EN BOVINOS LECHEROS DE URUGUAY (2017)**

Candidato: Melissa Macías Rioseco  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
CAVESTANY, D , RIVERO R , VERDES JM  
Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vaca lechera aborto diagnóstico de laboratorio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

##### **Efectos del género en el hipotiroidismo canino: énfasis en endocrinología y biología molecular (2017)**

Candidato: Matilde Canedo Pérez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VERDES JM  
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: canino hipotiroidismo bioquímica clínica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Clínica Veterinaria



**VARIABILIDAD GENÉTICA Y ALCALOIDES PIRROLIZIDÍNICOS DE *Senecio* spp. ASOCIADOS A INTOXICACIÓN EN BOVINOS EN LA REGIÓN ESTE DEL URUGUAY (2017)**

Candidato: JUAN AGUSTÍN GARCÍA  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VERDES JM , RIVAS M , ODRIOZOLA E  
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/index.php/ensenanzaposgrados/posgrados/programa-posgrados>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas seneciosis variabilidad genética bovinos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**GENOTIPADO PARA MSUD, OSTEOPETROSIS Y SINDACTILIA EN BOVINOS DE CARNE DE LA REGIÓN ESTE DE URUGUAY (2017)**

Candidato: AGUSTIN ROMERO BENAVENTE  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VERDES JM , RIVERO R , GAGLIARDI R  
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/index.php/ensenanzaposgrados/posgrados/programa-posgrados>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: enfermedades hereditarias bovinos diagnóstico molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética

**Efecto de la administración de un anestésico local para la prevención y/o recuperación temprana de la lesión neuronal inducida por una neurotoxina (2016)**

Candidato: María Susana Sisti  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MOREL G , LANDONI MF , VERDES JM  
Doctorado en Ciencias Veterinarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: neurotoxicidad daño medular prevención anestésico local  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neuropatología

**Impacto de la nutrición diferencial durante la preñez y lactancia sobre el factor neurotrófico derivado de células gliales (GDNF) en testículos de ratas adultas (2016)**

Candidato: Marta Díaz  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FILA D , VERDES JM  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: nutrición diferencial preñez y lactancia testículo rata  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología

**Caracterización molecular y evaluación toxicológica en plantas de *Senecio* de la región este (2016)**

Candidato: Juan Agustín García  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
RIVERO R , SUÁREZ G , VERDES JM  
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas rumiantes *Senecio* caracterización molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

**Estudio de la expresión de pmp22 en un modelo animal del Síndrome Charcot-Marie-Tooth (2016)**

Candidato: Carlos Romeo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OLIVERA S, CASTILLO E, VERDES JM

Biología Celular / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Charcot-Marie-Tooth pmp22 ratones Tembler-J

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología Molecular y Celular

**Diagnóstico de leptospirosis en bovinos, combinando clínica, serología y métodos moleculares (2015)**

Candidato: Florencia Buroni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERDES JM

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: bovinos zoonosis diagnóstico leptospirosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria  
Revisión de aspectos formales de la propuesta de tesis

**Frecuencia de infección por *Cryptosporidium* spp. y *Escherichia coli* K99+ en terneros con y sin diarrea neonatal en tambos de Uruguay (2015)**

Candidato: Rubén Darío Caffarena

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GIL A, BRITO B, VERDES JM

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: terneros diarrea neonatal cría artificial *Cryptosporidium* *Escherichia coli* K99+ Patología diagnóstica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Detección molecular de *Ehrlichia* y *Anaplasma* en garrapatas de interés sanitario para humanos en Uruguay (2015)**

Candidato: María Laura Félix

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ZUNINO P, CASTRO E, VERDES JM

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: garrapatas zoonosis Ehrlichiosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

**MARCADORES METABÓLICOS E INFLAMATORIOS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN EN VACAS LECHERAS COMO HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS DE SALUD DE RODEO (2015)**

Candidato: Gretel Rupprechter

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

RIET-CORREA F, GIL A, VERDES JM

Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: vaca lechera periparto metabolismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología de rumiantes

**Análisis microscópico de las diferencias entre las fibras nerviosas periféricas de ratones wt y Trembler J portadores de Charcot-Marie-Tooth tipo 1E en condiciones ad libitum y bajo un tratamiento de restricción calórica (2014)**

Candidato: Mariana Bresque

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CHALAR C , BRAUER M , BAUSERO M , VERDES JM

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Restricción calórica Neurodegeneración periférica Charcot-Marie-Tooth tipo 1E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neurobiología celular y molecular

**Estudio morfológico de poblaciones celulares de la médula espinal de ratas inoculadas con diferentes neurotoxinas (2014)**

Candidato: Fabián Nishida

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZUCCOLILLI G , AYALA M , VERDES JM

Programa de Doctorados en Ciencias Veterinarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: ratas neurodegeneración neurotoxicidad médula espinal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Caracterización ultraestructural de las células AbAs obtenidas del modelo animal de esclerosis lateral amiotrófica SOD1G93A (2014)**

Candidato: Marcie Jiménez Riani

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

KUN A. , RADMILOVICH M , VERDES JM

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: esclerosis lateral amiotrófica astrocitos AbAs microscopía electrónica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología Molecular y Celular

**Carcinoma Tiroideo en Caninos (2014)**

Candidato: Paula Pessina Serdio

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GARÓFALO E , CERECETTO H , VERDES JM

Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: caninos tumores tiroides

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**ESTUDIO DE LA TOXICIDAD DE Nerium oleander L. EN OVINOS (2013)**

Candidato: JA BONINO, E LEGUISAMO, S ALBANELL

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RIVERO R , MOSCA V , MORAES J , VERDES JM

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: plantas tóxicas ovinos Nerium oleander

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción y Salud Animal

**Estudio de los efectos de la administración perinatal de ácido glutárico sobre poblaciones astrocitarias y neuronales de estriado, hipocampo y cerebelo (2013)**

Candidato: María Noel Sarlabós

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VERDES JM

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Neuropatología Experimental ratas ACIDEMIA GLUTÁRICA TIPO I

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

**CARACTERIZACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES CANINAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EXTRAÍDAS DE DOS SITIOS ANATÓMICOS DIFERENTES. (2013)**

Candidato: Kevin Yaneselli

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BIELLI A , TOURIÑO C , VERDES JM

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: adipocitos cultivos celulares células madre regeneración perros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Terapia regenerativa con células madre

**Modelo de cultivo de células de Schwann: estudio del fenotipo y caracterización molecular en ratones TrJ (2013)**

Candidato: Carlos Romeo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

KUN A , ESTÉVEZ A , VERDES JM

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: células de Schwann cultivos celulares ratones Trembler-J

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología Molecular y Celular

**VALORACIÓN FARMACOCINÉTICA DE NUEVAS FORMULACIONES DE LIBERACIÓN MODIFICADA DE RICOBENDAZOLE EN CANINOS (2013)**

Candidato: Alicia Raquel Dib Brusales

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VERDES JM

Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: caninos farmacología experimental antihelmínticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología Veterinaria Integrante de la Comisión de seguimiento de proyecto de Doctorado.

**Contribuciones a la epidemiología de la rickettsiosis por Rickettsia parkerri en el área endémica del Uruguay: análisis serológico de caninos domésticos. (2013)**

Candidato: Paula Ladó Henaise

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ZUNINO P , LLAMBÍ S , VERDES JM

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: garrapatas rickettsiosis zoonosis Canis familiaris  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

**ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE pmp22 EN EL CEREBELO DE Mus musculus Salvajes y Trembler-J, PORTADORES DE LA MUTACIÓN PUNTUAL T1703C (2012)**

Candidato: Carlos Pizarrossa  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
VERDES JM  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Neuropatología Experimental modelos animales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropatología Celular y Molecular

**EFECTOS DE LA INTOXICACIÓN CON Ipomoea carnea SOBRE LA PLACENTA Y EL FETO EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN COBAYOS (2011)**

Candidato: Pedro Fernando ANDRÉS LAUBE  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ODRIOZOLA E, MANZUR T, MACHUCA M, CARBONE C, VERDES JM  
Doctorado en Ciencias Veterinarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: plantas tóxicas Patología Veterinaria animales de laboratorio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

**Jerarquía social y resultados reproductivos en hembras de venado de campo (Ozotoceros bezoarticus, Linnaeus, 1758) (2011)**

Candidato: Jessica Tatiana Morales Piñeyrúa  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BIELLI A, CAVESTANY, D, VERDES JM  
Maestría en Reproducción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: jerarquía social reproducción hembras venado de campo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

**Estudio de zonas proliferativas y neurogénicas en el cerebro de peces adultos del género Austrolebias (2010)**

Candidato: Juan Carlos Rosillo Martí  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KUN A, CASTELLÓ M, VERDES JM  
Neurociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: neurogenesis peces adultos Austrolebias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

**Factores que influyen en el desarrollo de la cuerna del corzo (Capreolus capreolus) (2009)**

Candidato: Lucas Rigueira Rey  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
GONZALO-CORDERO JM, SAN ROMÁN F, MIRANDA-CASTAÑÓN M, VERDES JM

Investigación Básica y Aplicada en Ciencias Veterinarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Santiago de Compostela / España

Sitio Web: [www.mec.es](http://www.mec.es)

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: cuerna mineralización corzo Capreolus capreolus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

#### **ABSORCIÓN DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE *Solanum bonariense* EN EL TRACTO DIGESTIVO DE BOVINOS Y RATAS (2009)**

Candidato: Fernando Gutiérrez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BENECH J, MARICHAL M, MATTIOLI G, VERDES JM

Maestría en Nutrición de Rumiantes / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: *Solanum bonariense* plantas tóxicas principios activos absorción digestiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología

Integrante del tribunal con voz y sin voto, en carácter de tutor del presentador de la tesis de Maestría.

#### **El transporte axoplásmico de ARN y su relación con la síntesis de proteínas en el territorio axonal (2004)**

Candidato: Soledad Marton

Tipo Jurado: Pregrado

VERDES JM

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: síntesis proteica sistema nervioso proteínas motoras transporte axoplásmico ARNs

#### **Comportamiento de los neurofilamentos axonales durante la Neuropatía Diabética: dinámica de su síntesis y fosforilación (2004)**

Candidato: Magdalena Cárdenas Rodríguez

Tipo Jurado: Pregrado

SOTELO JR, ARRUTI C, DE NICOLA A, VERDES JM

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cultivos neuronales neuropatía diabética neurofilamentos

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>151</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	39
Completo	21
Resumen	18
<b>Trabajos en eventos</b>	97
<b>Libros y Capítulos</b>	15
Libro publicado	8
Capítulos de libro publicado	7
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	6
<b>EVALUACIONES</b>	<b>52</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	10

Evaluación de eventos	11
Evaluación de publicaciones	13
Evaluación de convocatorias concursables	14
Jurado de tesis	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>22</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	16
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	8
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1