



JENNY CAROLINA
SALDAÑA CABRERA

Dra PhD

jennysal@fq.edu.uy
<http://www.cienfar.fq.edu.uy/lea>

Gral Flores 2124 Montevideo-Uruguay
29246629 - 2 9243214

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Laboratorio de Experimentación Animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Laboratorio de Experimentación Animal / Avda General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29293214

Correo electrónico/Sitio Web: jennysal@fq.edu.uy quimica.fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1998 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis: Nuevo modelo farmacológico: actividad antihelmíntica in vitro con *Mesocestoides vogae* (Cestoda, Cyclophyllidea)

Tutor/es: Dra. Laura Pilar Domínguez Llera

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: *Mesocestoides* Actividad antihelmíntica Tetrathyridia Modelo in vitro Modelo in vivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

MAESTRÍA

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1995 - 1997)

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

Título de la disertación/tesis: Optimización y desarrollo de modelos biológicos para el diseño racional de nuevas sustancias con actividad antihelmíntica

Tutor/es: Dra. Laura Domínguez Cotutor: Dr Rodolfo Silveira

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: *Nippostrongylus brasiliensis* L4-Screening antihelmínticos Modelo Biológico "in vitro" Modelo Biológico "in vivo"

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Técnico en Experimentación Animal (2005 - 2005)

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Título de la disertación/tesis: Técnico en Experimentación Animal

Tutor/es: Dra. Liliana Pazos Sanu

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis: <http://lebi.ucr.ac.cr/capacitaciones.html>

Palabras Clave: animales de laboratorio modelos biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Modelos Biológicos de experimentación animal

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1985 - 1990)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1990

Palabras Clave: bióloga

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso básico de citometría de flujo y sus aplicaciones en investigación (01/2016 - 01/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

Técnicas para presentaciones orales (01/2016 - 01/2016)

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

Capacitación para Miembros de Comités de Bioética Animal (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aula Virtual Bioterio - ICLAS, Argentina

Palabras Clave: animales de laboratorio comité de ética Uso de animales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Bienestar Animal Teoría y Aplicación (01/2013 - 01/2013)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: animales de laboratorio bienestar animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Parasitología Clínica Integral (01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Federación Latinoamericana de Parasitología, México

40 horas

Palabras Clave: Parasitología

Áreas de conocimiento:

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

Parascripto Los parásitos y el idioma de la evolución (01/1993)

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

40 horas

Palabras Clave: Parasitología

Áreas de conocimiento:

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

Estudios de estados larvales y ciclo de vida de Tr (01/1991)

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

80 horas

Animales de laboratorio (01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina

80 horas

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Utilización de animales de experimentación científica (01/1998)

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

80 horas

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Química Orgánica y Medicamentos. Aproximaciones al diseño y obtención de compuestos (01/1995)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Manejo de Animales de Laboratorio (01/2000)

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

80 horas

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Química Orgánica y Medicamentos. Aproximaciones al diseño y obtención de compuestos de interés terapéutico (01/1995)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / farmacología

Curso de Actualización Profesional em Biosseguranca em Bioterios (01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz, Brasil

40 horas

Palabras Clave: Bioseguridad Bioterios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencias de animales de laboratorio

Análisis numérico y estadístico en estudios químicos (01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
80 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

68th AALAS National Meeting (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Association for Laboratory Animal Science, Estados Unidos

Palabras Clave: Animales de experimentación Modelos biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencia de Animales de Experimentación

14 congreso da sociedade brasileira y 3º encontro latinoamericano de Ciencias em Animais de Laboratorio (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Ciencia de Animales de Laboratorio SBCAL, Brasil

4º Encuentro Nacional de Química ENAQUI 4 (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

V Reunión Científica Regional ACCMAL FESSACAL ICLAS: La Calidad de los Biomodelos de Experimentación y su Impacto en la Investigación Biomédica (2014)

Tipo: Congreso

3º Encuentro Nacional de QUímica (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Palabras Clave: química Farmacología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

1º Congreso AUCyTAL: Uso ético de animales como modelos en investigación biológica, clínica, productiva y biotecnológica del cono sur, (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

First International FESSACAL/SBCAL Meeting (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias de Animales de Laboratorio, Brasil

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

IV Reunión Científica Regional II Congreso Nacional (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio, Argentina

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

1º Encuentro Nacional de Comités Institucionales de Cuidado y Uso de ANimales de Laboratorio CICUALES) (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio, Argentina

Palabras Clave: animales de laboratorio Comité Etica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

23 International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: WAAVP, Argentina

Palabras Clave: Parasitología Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

1º Encuentro Nacional de Ciencias QUímicas (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Palabras Clave: química farmacología experimental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Productos naturais e doenças do tracto gastrointestinal (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: International congress of ethnopharmacology, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / etnofarmacología

Curso Taller de Monitoreo Microbiológico de Ratas y Ratones de Experimentación (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animals (CHEA - CSIC), Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

International/Regional Meeting Advance in the Care and Use of Laboratory Animals (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Council of Laboratory Animals, Argentina

Bloque 4 Modulo II Uso y Manejo de Animales de Laboratorio (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA - CSIC), Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Seminario de Actualización de actualización: parasitosis gastrointestinales en ovinos y bovinos (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

International/Regional Meeting Advance in the Care and Use of Laboratory Animals (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Council of Laboratory Animals (ICLAS), Argentina

XIII Simposio Nacional de Química Orgánica. (2001)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigadores en Química Orgánica (SAIQO), Argentina

IX Jornadas para Jóvenes Investigadores de la Asociación Universitaria Grupo Montevideo (2001)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Rosario, Argentina

I Encontro Regional de Cone Sul Sobre Mesocestoides corti e Echinococcus granulosus (2000)

Tipo: Encuentro

VI Congreso de la Federación Farmaséutica Sudamericana. VI Encuentro Nacional de QUímicos Farmacéuticos Hospitalarios, II Jornadas Nacionales de la Farmacia Comunitaria (2000)

Tipo: Congreso

14° Congreso Latinoamericano de Parasitología (1999)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Latinoamericana de Parasitología, México

Desafíos al descubrimiento en America Latina. Tecnicas computacionales en el descubrimiento de medicamentos (1999)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

14° Congreso Latinoamericano de Parasitología (1999)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Latinoamericana de Parasitología, México

8° Brazilian Meeting on Organic Synthesis (1998)

Tipo: Congreso

V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)

Tipo: Congreso

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1997)

Tipo: Congreso

V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Colombia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)

Tipo: Congreso

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1997)

Tipo: Congreso

IV Jornadas de Zoología del Uruguay (1996)

Tipo: Congreso

VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Tipo: Simposio

XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en

Hidatidosis (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Lucha contra Hidatidosis, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

Introducción al Uso de Base de datos (1996)

Tipo: Taller

Institución organizadora: PEDECIBA - Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

XXVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (1996)

Tipo: Congreso

VI World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Farmacología, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

3as jornadas de Investigación para Jóvenes Investigadores y/o en Formación. (1995)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

Curso Iberoamericano Teórico - Práctico de Validación de Plantas Medicinales con Actividad Gastrointestinal (1994)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos de actividad farmacológica

Idiomas

Portugués

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien /

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos /modelos biológicos de actividad farmacológica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /ciencia de animales de laboratorio

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Farmacología y Farmacia /parasitología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Farmacología y Farmacia /Actividad Antihelmíntica

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2009 - a la fecha)

Investigador Gdo 3,2 horas semanales
Solicitud para ingresar como investigador del PEDECIBA Biología en 2009, siendo aceptada en diciembre del mismo año

Otro (08/2003 - a la fecha)

Investigador grado 3,10 horas semanales
Investigador de PEDECIBA Química Cargo renovado luego de evaluación en diciembre de 2005 y en 2010

Becario (07/1998 - 06/2001)

Becaria Doctorado equivalente a grado 2,40 horas semanales
Beca de posgrado obtenida por concurso por el período julio 1998- junio 2000, siendo renovada hasta junio de 2001 previo informe de avance de tesis. Director de tesis Dra Laura Domínguez

Becario (09/1997 - 12/1997)

grado 1,20 horas semanales
Beca a cargo de fondos de la Dra. Laura Domínguez

Becario (10/1996 - 08/1997)

Becaria de Maestría equivalente a grado 1,40 horas semanales
Beca de posgrado obtenida por concurso. Director de tesis de maestría Dra Laura Domínguez y asesor externo Dr Rodolfo Silveira

Becario (10/1993 - 06/1995)

grado 1,20 horas semanales
Becaria del proyecto de investigación "Determinación de actividad antihelmíntica in vitro de plantas y algas de la flora uruguaya" a cargo de la Dra. Laura Domínguez

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Modelos Biológicos en Farmacología Experimental (08/2003 - a la fecha)

Responsable de todos los modelos biológicos que se realizan en el Laboratorio de Experimentación Animal. Entre los que se destacan modelos de actividad antihelmíntica con cestodo y nematodos, diferentes modelos de determinación de toxicidad según normativas EPA y OECD; modelos de determinación de actividad antiinflamatoria y actividad sobre SNC. Todos estos modelos están

habilitados por el MSP al igual que el LEA. Todos los trabajos realizados en el LEA estan disponibles para investigadores de la Facultad lo que ha permitido un iportante trabajo interdisciplinario.
10 horas semanales

Facultad de quimica, Laboratorio de Experimentación Animal , Coordinador o Responsable
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. , SALDAÑA J , MUNGUÍA B , ANDINA M J , URES M X , LOPEZ A

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Modelos Biologicos
en Farmacología Experimental

DOCENCIA

(04/2011 - 04/2011)

Doctorado
Responsable

Asignaturas:

Bioensayos aplicados a la evaluación de la actividad e inocuidad de productos naturales in vitro, in vivo y ex vivo, 14 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología, Modelos biologicos

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Area Química (08/2003 - a la fecha)

Laboratorio de Experimentación Animal

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2010 - a la fecha)

prof adjunto Lab Exprimmentación Animal ,35 horas semanales / Dedicación total
Según resolución del Consejo de FQ (EXp N° 101140-006278-09): se renueva el cargo por el período reglamentario de cinco años a partir del 18 de junio de 2010

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2008 - 06/2010)

prof adjunto Lab Exprimmentación Animal ,35 horas semanales / Dedicación total
LLOA Cargo obtenido por concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente de Laboratorio de Experimentación Animal en abril de 2008. Renovado luego de informe de actuación en junio de 2010

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2004 - 06/2008)

Asistente efectivo (gdo 2) ,35 horas semanales / Dedicación total
Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal. Cargo obtenido por concurso abierto de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un cargo de Asistente de Laboratorio de Experimentación Animal en abril de 2004, obteniendo 88/100 puntos. Extensión horaria de 33 a 40 hs desde 1/05/04 al 31/12/04 semanales a cargo de Proyecto de CSE n° 280: Nuevo Curso de Grado: Ciencia de Animales de Laboratorio; responsable Dra. L. Domínguez Estuvo a mi cargo la organización y dictado del curso electivo Ciencia de Animales de Laboratorio, curso dictado por primera vez en la Facultad de Química En diciembre de 2004 se concursó por la Dedicación Total, no siendo aún resuelto el concurso

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2003 - 01/2004)

Asistente (gdo 2) ,33 horas semanales
Facultad de Química. Asistente del Laboratorio de Experimentación Animal cargo obtenido por concurso de méritos, llamado para la formación de un cuadro de interinatos a cargo de Asistente del Laboratorio de Experimentación Animal obteniendo 88/100 puntos. Extensión horaria de 33 a 36 hs desde el 17/9/03 hasta el 31/12/03
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2003 - 12/2003)

Ayudante (docente, gdo 1) ,20 horas semanales
Facultad de Química. Ayudante gdo 1 de la Cátedra de Farmacología y Biofarmacia. Extensión Horaria a cargo del Laboratorio de Experimentación Animal de 20 a 40 hs semanales a partir del 1/4/2003 al 17/9/2003 En el mismo período concurso de méritos para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Asistentes de Biología obteniendo 76/100 puntos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2003 - 09/2003)

Ayudante Farmacología y Biofarmacia ,20 horas semanales
Ayudante de Farmacología y Biofarmacia Extensión horaria de 20 a 40 horas a cargo del Laboratorio de experimentación Animal a partir del 1 de abril de 2003
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2002 - 12/2002)

Ayudante (gdo 1) ,20 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de méritos obteniendo 77/100 puntos. En el mismo año en el llamado a aspirantes a cuadro de interinatos de asistentes de Farmacología y Biofarmacia obteniendo 71/100 puntos Extensión horaria de 20 a 31 hs a cargo de fondos presupuestales del Laboratorio de Experimentación Animal En el mismo período concurso de méritos en el llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Asistentes de Farmacología y Biofarmacia, obteniendo 73/100 puntos. Y al llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Asistente de Biología concurso que no se resolvió
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2001 - 12/2001)

Ayudante (gdo 1) ,20 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de méritos (llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante de Farmacología y Biofarmacia) obteniendo 77/100 puntos Extensión horaria de 20 a 40 hs del 1/8/01 al 31/8/01 (fondos del proyecto n° 232 de CSIC, responsable Dr G. Seoane) Extensión horaria de 20 a 39 hs del 1/9/01 al 31/12/01 (fondos del proyecto institucional n° 112 de la CSE, responsable Dra. Matilde Soubes, para el dictado el curso "Introducción a la Biología II". Cargo obtenido por concurso de méritos obteniendo 85/100 puntos) Dedicación Compensada en el período 1/11/01 al 31/12/01 con cargo a fondos de Proyecto CSIC n° 223, responsable Dra. L. Domínguez En el mismo período concurso por méritos para la formación de cuadros de interinatos de Asistente en Farmacología y Biofarmacia obteniendo 71/100 puntos. Y al llamado a la formación de un cuadro de interinatos a Asistentes en Biología obteniendo 62/100 puntos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2000 - 12/2000)

Ayudante (gdo 1) ,20 horas semanales
Organización y dictado de practica de Farmacologia básica experimental dentro del curso curricular de farmacología
Escalafón: Docente

Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/1999 - 12/1999)

Ayudante (gdo 1) ,20 horas semanales
Organización y dictado de prácticos de Farmacología Básica Experimental dentro del curso curricular de farmacología, con el tema Modelos Biológicos en Farmacología Experimental .
Realización de Manual de Apoyo con la información necesaria para llevar el práctico al cual también se le anexó bibliografía referenta al tema. En el presente período presentación a concurso de méritos: llamado a la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante de Biología, obteniendo 70/100 puntos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/1998 - 06/1998)

Ayudante ,25 horas semanales
Becaria SAREC proyecto "Synthesis an biological evaluation of new active agents againts hidatidosis" Responsable Dr Eduardo Manta investigador asociado Dra Laura Dominguez
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/1995 - 12/1996)

Ayudante ,20 horas semanales
Becaria CSIC, proyecto n° 169 dirigido por la Dra. L. Domínguez y el Dr E. Savio
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (07/1995 - 09/1995)

Ayudante ,20 horas semanales
Becaria SAREC proyecto "synthesis and biological evaluation of new active agents againts hidatidosis" Responsable Dr Eduardo Manta investigador asociado Dra Laura Dominguez
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/1994 - 12/1994)

Ayudante de Farmacología y Biofarmacia ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/1994 - 12/1994)

Ayudante (gdo 1) ,15 horas semanales
Becaria CONICYT-BID proyecto n° 019 dirigido por la Dra. Laura Dominguez
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Primer centro de producción de animales SPF en Udelar (07/2011 - a la fecha)

Con el fin de mejorar la calidad del reactivo biológico y con el apoyo de CHEA-CSIC y Fac. de Medicina se realizó el diseño, gestión y puesta en marcha del primer área de producción de animales SPF. Una vez terminadas las reformas e instalación de equipos en mayo de 2012 se comenzó con la producción de ratas SPF importadas de USA. Es el único centro con estas características en la Udelar y está ubicado en URBE Fac de Medicina y gestionado por ambos servicios. Estuvo a mi cargo además la redacción de todos los Procedimientos Operativos, la

definición del sistema de producción de animales así como la formación de recursos humanos para trabajar en dicha área. Actualmente cuenta con dos racks ventilados, estaciones de cambio, sistema de aire filtrado con temperatura y humedad controlada así como los ciclos de luz. Estos animales de calidad sanitaria y biológica son utilizados por el LEA de Fac. de Química así como por varios grupos de investigadores de Fac. de Medicina. Esta área ha permitido la formación de recursos humanos en sistemas de producción, controles sanitarios, preparación de material, y todo lo que implica el trabajar en un área estéril. Se redactó un marco legal entre Fac. de Química y Medicina ya que los recursos humanos que participan en esta área pertenecen a ambos servicios

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., URES X, MBREIJO

Palabras clave: animales de laboratorio Animales SPF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Antiparasitarios (02/1995 - a la fecha)

Línea de trabajo interdisciplinaria, ha ido creciendo en la búsqueda de nuevos agentes abordando aspectos sintéticos, productos naturales, aproximaciones moleculares al mecanismo de acción, etc. Así como la incorporación de nuevos modelos biológicos (in vitro, ex vivo e in vivo)

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Química, Farmacología - Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., URES X, MUNGUÍA B, LOPEZ A, ANDINA MJ

Biomodelos para determinar actividad antihelmíntica (02/1995 - a la fecha)

Desde el inicio de mi vínculo con la Fac. de Química comienza el desarrollo de estos modelos in vitro e in vivo. El primero con el nematodo *Nippostrongylus brasiliensis* el cual derivó en la tesis de magister y luego con cestodo dando lugar a tesis de doctorado. Actualmente se está en una nueva etapa con el desarrollo de modelos in vitro e in vivo con *Haemonchus contortus*, nematodo de interés económico ya que es de gran incidencia en el sector productivo debido a su resistencia a la mayoría de las drogas comerciales

3 horas semanales

Facultad de Química, Farmacología - Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., URES X, MUNGUÍA B, ANDINA MJ

Infección experimental de *Haemonchus contortus* en lanares (09/2009 - a la fecha)

En un trabajo interdisciplinario, se establecieron lanares en el campo experimental de Fac. Medicina a cargo del Dr. P Alonzo, los cuales son utilizados para infección experimental con el nematodo *H. contortus*, (cepa sensible) provista por el grupo del Dr Kotze de Australia con quienes se ha iniciado trabajo en colaboración. La infección está en marcha desde el año 2011 para poder trabajar con el helminto target de interés en especies productivas, y aplicar la experiencia acumulada para poner a punto ensayos de actividad antihelmíntica in vitro. Actualmente se han puesto a punto las técnicas de recuperación de huevos y L3 de heces de animales infectados. Con los huevos y L3 se realizan cultivos in vitro de determinación de actividad antihelmíntica in vitro, además de utilizar la L3 para nuevas infecciones para mantener la cepa. También se ha puesto a punto la técnica de cultivo de gusanos adultos para determinar actividad antihelmíntica in vitro y para estudios de difusión intraparasitaria. Para la puesta a punto de actividad in vitro con gusanos adultos en los tiempos de espera durante la infección se realizaron con material parasitario obtenido de faenas del frigorífico "Las Moras"

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., URES X, MUNGUÍA B, MBREIJO, P ALONZO

Actividad Antihelmíntica y estudio de ciclo celular con *Mesocestoides vogae* (03/2013 - a la fecha)

Se inicia una nueva etapa con *Mesocestoides vogae* en colaboración con la Dra. Estela Castillo de la Cátedra de Bioquímica de Facultad de Ciencias. Esta línea de investigación implica el utilizar la experiencia que tenemos en el grupo en cuanto a la infección y cultivo de *Mesocestoides* en conjunto con la desarrollada por el grupo de la Dra. Castillo en cuanto al estudio del ciclo celular de *Mesocestoides vogae* y como es afectado por drogas utilizando mediciones en citómetro de flujo. Actualmente se está poniendo a punto el cultivo in vitro con diferentes concentraciones de praziquantel y como esto afecta el ciclo celular del parásito con el fin de calibrar el modelo. Estos

cultivos se han realizado con material obtenidos de ratones infectados y sin ningun tratamiento in vivo previo. Además se esta realizando la puesta a punto del modelo in vivo-in vitro, este consiste en una vez infectados los animales con una cantidad conocida de parásitos, estos son administrados por vía oral con Praziquantel y al recuperar el materia parasitario se evalua en efecto en reduccion del numero de parásitos obtenidos respecto al control y posteriormente son cultivados in vitro para evaluar mediante el citómetro de flujo si se vio afectado o no el ciclo celuclar del parásito por el tratamiento durante la infeccion.

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Otros

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., URES X, CASTILLO E, DOMINGUEZ MF

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Mesocestoides vogae ciclo celular

Modelos biológicos con Cestodo Mesocestoides vogae (01/1998 - 12/2009)

el modelo con cestodo para determinacion de actividad in vitro e in vivo fue tema de mi tesis de doctorado. Se ha seguido trabajndo en el tema, y forma parte de mi proyecto de DT. Actualmente se esta poniendo nuevamente a punto el modelo in vitro ya que parte de los medios con lo que se desarrollo el cultivo no se comercializan mas lo que ha llevado a estandarizar el modelo nuevamente con los medios existentes en el mercado. Además de la actividad antihelmíntica in vitro e in vivo se realizan estudios de difusión intraparasitaria "ex vivo" ; estudios de histoquímica etc.

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Coordinador o Responsable

Equipo: DOMINGUEZ L, MUNGUÍA B, URES X, ANDINA MJ

Palabras clave: Mesocestoides vogae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica in vitro e in vivo

desarrollo de fitoterapicos veterinarios (04/2006 - 04/2009)

línea consolidada al obtener protecto I+D 2006 CSIC. En el se plantea el estudio de actividad antihelmintica de la flora del Uruguay.

25 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., CESIO VERONICA, HEINZEN H

Palabras clave: Nippostrongylus brasiliensis Fitoterapico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitologia

Optimizacion de potenciales antihelminticos para especies productivas (02/2005 - 12/2008)

Trabajo interdisciplinario con grupo de Qca. Farmacéutica a cargo del Dr. E. Manta (Fac Qca). Se farmacomodula nuevos productos de síntesis obtenidos por los grupos, para mejorar eficacia en animales de producción. Se desarrollan modelos de difusión intraparasitaria para farmacomodular, para integrar a estudios de disposición y eficacia. Marco de Tesis Doctoral a ser defendida dic 2008 del QF P. Mendina

5 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: MANTA E, MENDIAN P, MUNGUÍA B, ESPINOSA R

Validacion de ensayos de toxicidad segun normativas EPA - OECD (07/2005 - 08/2005)

Este trabajo se enmarca dentro de la pasantia realizada en el LEBi de la Universidad de Costa Rica. Los ensayos aprendidos en esa oportunidad se instalan en el LEA de Fac. de Química y son validados por medio de interlaboratoriales con el LEBi

40 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal, Integrante del equipo

Equipo: DOMÍNGUEZ, L.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nuevos antihelmínticos en desarrollo: síntesis a escala y obtención de un sistema de liberación innovador para su evaluación en salud animal (08/2017 - a la fecha)

El desarrollo de resistencia a antihelmínticos a nivel agropecuario representa un problema mayor para el sistema productivo nacional, por lo cual, disponer de nuevos fármacos y nuevos mecanismos de acción, resultaría de gran aporte al sector. Se ha venido trabajando en un programa

interdisciplinario de búsqueda de nuevos antihelmínticos, y como resultado de etapas básicas de desarrollo se cuenta con una serie de nuevos compuestos híbridos valerolactama-benzimidazólicos patentados. Los benzimidazoles (Bz) antihelmínticos, son la serie más ampliamente usada (en salud animal como humana). Su mecanismo de acción (y resistencia), relacionado con la inhibición de la polimerización de tubulinas, ha sido ampliamente estudiado. En salud humana, además, se retomó interés por BZ, dado su potencial uso como anticancerígenos. Los BZ, como los nuevos híbridos benzimidazólicos, presentan baja hidrosolubilidad. En este sentido, aplicar tecnología farmacéutica innovadora para mejorar su perfil de liberación, es una estrategia de interés tanto para la reformulación de activos (Bz), como para los nuevos híbridos, procurando mejorar su biodisponibilidad y eficacia. Esto resulta de interés para la industria farmacéutica generando beneficios clínicos y económicos, así como para el sector agropecuario, que padece las pérdidas ocasionadas por helmintiasis en especies productivas. Continuando con etapas de desarrollo y aprovechando la metodología lograda en etapas básicas, se sintetizará a escala uno de tales nuevos compuestos híbridos benzimidazólicos (VAL-FBZ), para ser formulado en sistemas innovadores de liberación (dispersiones sólidas, nanocristales), buscando lograr máxima biodisponibilidad. Finalmente, se estudiará su potencial uso en helmintiasis de especies productivas, usando el modelo de infección artificial en ovinos con *H. contortus*, recientemente instalado y validado. Para este propósito se usará fenbendazol (FBZ) como molécula modelo de BZ, por las cantidades requeridas para realizar el proceso de formulación y selección de la de mejor performance, así como por el interés de reformular un activo comercializado con baja biodisponibilidad.

10 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Jenny Carolina SALDAÑA CABRERA, Laura DOMÍNGUEZ LLERA (Responsable), Beatriz Munguía Tarallo, Mahia Minteguiaga, Ricardo Faccio, Manuel IBARRA VIÑALES, Juan Carlos RAMOS GRASSO, Pietro FAGIOLINO SABBATANI, Marta VÁZQUEZ MESA, Ramiro TOMASINA ORIGÜELA, María Elisa MELIAN FUREST, Ramiro TEIXEIRA LLUVIERA, Mauricio Manuel SILVERA MESTA, Santiago Palma, Pablo Gerardo ALONZO CROSA

Palabras clave: nuevos híbridos antihelmínticos nanotecnología aplicada *Haemonchus contortus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica,

Tecnología Farmacéutica

Síntesis de potenciales agentes antihelmínticos y evaluación biológica sobre nemátodo de interés en especies productivas *Haemonchus contortus* (10/2017 - a la fecha)

En una línea de investigación interdisciplinaria para la búsqueda y desarrollo de nuevos fármacos antihelmínticos, hemos sintetizado una serie de híbridos con estructura valerolactama-benzimidazol (patente de invención DNPI-n°14424, 2014) con actividad antihelmíntica *in vitro*, sobre los cuales se moduló el resto farmacofórico benzimidazólico. El mecanismo de acción de tales compuestos se desconoce aún, pero como una aproximación se estudia la participación de las tubulinas (análogamente a sus precursores benzimidazoles comercializados para los que se describe resistencia). En este proyecto se plantea como objetivo principal obtener una nueva serie de compuestos híbridos por acoplamiento de los farmacóforos de interés lactama y benzimidazol, a los que se suma un nuevo residuo aminoacídico. Se estudiará la modulación de dos zonas de la molécula: el linker que une ambos farmacóforos y el nuevo residuo aminoacídico acoplado al resto lactámico, buscando lograr una mayor diversidad estructural y conformacional. De esta manera se pretende sintetizar compuestos con una disposición espacial descrita en la literatura como óptima para la interacción del dominio lactámico con la enzima metionin aminopeptidasa (posible nuevo blanco farmacológico de interés para antiparasitarios, descrito en literatura reciente). Las etapas planteadas para alcanzar dicho objetivo son: a) obtención de las nuevas moléculas híbridas a través de metodología de síntesis convergente (previamente desarrollada por el grupo) la que implica reacciones químicas de acoplamiento, interconversión de grupos funcionales y reacciones de oxidación-reducción; b) evaluación de la actividad antihelmíntica *in vitro* de los compuestos sobre el nemátodo *Haemonchus contortus* (huevos y adultos) utilizando los bioensayos desarrollados por el grupo; c) evaluación de la difusión parasitaria *ex vivo* de aquellos que demuestren mejor perfil de actividad en b). Los resultados de este abordaje permitirán obtener nuevos compuestos utilizando la estrategia de hibridación, diseñados además para posibles interacciones con nuevos blancos farmacológicos de interés para la quimioterapia de las helmintiasis.

20 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Jenny Carolina SALDAÑA CABRERA , Eduardo Manta (Responsable) , Ana Beatriz MUNGUÍA TARALLO , Laura Pilar Domingez , María Elisa MELIAN FUREST , Ramiro TEIXEIRA LLUVIERA

Palabras clave: Antihelmínticos Haemonchus contortus híbridos lactam-benzimidazol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica y Farmacología

Síntesis de Depsipeptidos Cíclicos Análogos a 27-DEOXYLYNGBYABELLIN A, como Potenciales Quimioterápicos (06/2012 - a la fecha)

Proyecto sin financiación, a cargo de fondos de la Investigadora responsable y de la Cátedra de Química Farmacéutica. Están a mi cargo la evaluación biológica de los productos sintetizados por el equipo de la Dra. Laura Scarone del Laboratorio de Química Farmacéutica de FAc. de Química 3 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SCARONE L (Responsable) , SERRA G , SALDAÑA J , URES X

Plataforma interdisciplinaria para diagnóstico, control, y prevención de resistencia antihelmíntica en especies productivas, y desarrollo de nuevos antihelmínticos (08/2014 - a la fecha)

Las helmintiasis en producción animal aumentan costos de producción directos/indirectos, reduciendo la sostenibilidad del sistema productivo y afectando la seguridad alimentaria. La resistencia a antihelmínticos comercializados descrita mundialmente, impone la búsqueda y descubrimiento de nuevos fármacos para el control de helmintiasis. Simultáneamente, se requieren nuevos tests diagnósticos de resistencia antihelmíntica para el sector productivo (SP), para control como para prevención. En una línea interdisciplinaria entre Farmacología y Química Farmacéutica de Facultad de Química (UdelaR), se trabaja en búsqueda de nuevos antihelmínticos. Se desarrollaron bioensayos in vitro/ in vivo (animal de laboratorio) con helmintos, contando con una importante biblioteca de nuevos compuestos sintetizados y ensayados, potenciales antihelmínticos. La experiencia acumulada se aplicará en esta propuesta para desarrollar metodología con un nematodo de prevalencia en ovinos, Haemonchus contortus. Instalando una plataforma científico-tecnológica interdisciplinaria en el país, se abordará la temática de resistencia antihelmíntica desde un doble enfoque: a) desarrollando nuevos tests diagnósticos de resistencia antihelmíntica para control, prevención, y tratamiento de helmintiasis de prevalencia; b) instalando bioensayos fisiología y target-basados, como herramientas para desarrollar nuevos antihelmínticos. Para ello, se instala infección artificial en ovinos con cepa H. contortus de calidad farmacológicamente susceptible (Kirby). Este modelo experimental proveerá material parasitario permanente para: bioensayos fisiología-basados (huevo, L3, y adulto), como bioensayos target- basados (tubulinas de gusano adulto). Esta plataforma permitirá: i) screening de potenciales antihelmínticos, ii) caracterizar tipo y frecuencia de resistencia a antihelmínticos comercializados en material parasitario proveniente de ovinos del SP, iii) confirmar/descartar la participación de tubulinas en el mecanismo de acción de agentes, iv) caracterizar tipo y frecuencia de mutaciones en tubulinas derivadas de material parasitario desconocido (ovinos del SP). A través de estas acciones a desarrollar en esta plataforma, se pretende contribuir al desarrollo de la cadena agropecuaria, en aspectos vinculados a Salud Animal y técnicas de diagnóstico de resistencia.

8 horas semanales

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable) , MANTA E , URES X , MUNGUÍA B , M BREIJO , P ALONZO , V GAYO , M MARIN

Palabras clave: Haemonchus contortus Screening farmacológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Hymenolepis microstoma: biomodelos integrados para el screening de actividad antihelmíntica de nuevos agentes y comprensión de mecanismos celulares asociados. (12/2014 - a la fecha)

Las parasitosis continúan siendo un problema sin resolver tanto en la clínica humana como veterinaria. La resistencia a los antihelmínticos comercializados descrita mundialmente, así como la baja biodisponibilidad de muchos de ellos son problemas a resolver. En particular, los cestodos y trematodos (Plathelminths parásitos) distribuidos globalmente, infectan a millones de seres

humanos y ganado cada año, siendo agentes causantes de algunas de las 17 enfermedades desatendidas y priorizadas por la Organización Mundial de la Salud. Como aporte a solucionar este problema, nuestro grupo lleva adelante desde hace años un programa interdisciplinario de Búsqueda de Nuevos Antihelmínticos, que nos ha permitido generar una biblioteca de compuestos, naturales y de síntesis, con diversa actividad. La experiencia y capacitación logradas se volcarán en el presente, proyecto para poner a punto modelos in vitro e in vivo de actividad antihelmíntica con cisticercoides y adultos de *H. microstoma* para dirigir la búsqueda/selección de potenciales agentes (naturales o de síntesis), así como nuevas formulaciones de productos conocidos que presentan baja biodisponibilidad. El proceso de búsqueda e identificación de nuevos antihelmínticos, como la mayoría de los productos que están comercializados, se realizó a partir del screening de compuestos de origen natural o de síntesis, frente a parásitos intactos tanto en modelo animal como en bioensayos in vitro, ensayos fisiología-basados. El parásito se cultiva in vitro en presencia del compuesto candidato, y se evalúan parámetros fenotípicos. Estos ensayos no permiten conocer el target molecular, y por tanto el mecanismo de acción antihelmíntico. El screening basado en blancos moleculares, utilizado como único método, no ha sido exitoso en helmintología, principalmente debido a una información incompleta del genoma o del gen/proteína-relacionada al fenotipo evaluado, así como porque muchos compuestos activos contra estos blancos, no son capaces de atravesar tegumento/membranas/cutículas parasitarias y pierden actividad. Por lo que es necesario la combinación de ambos métodos, así como complementar con herramientas que aporten al conocimiento de biología celular y molecular de helmintos y como son afectados por potenciales agentes. En el presente proyecto se calibrarán los modelos con antihelmínticos de actividad conocida y mecanismos de acción diferentes. Se evaluará la viabilidad del bioensayo con los compuestos de nuestra biblioteca mas aquellos que se generen en el periodo de ejecución del proyecto. Como novedad al screening, se introducirá el estudio de los efectos sobre el sistema neuromuscular y la proliferación celular ocasionado al parásito completo en sus diferentes estadios durante la exposición a antihelmínticos conocidos y nuevos productos. Esto servirá como una aproximación a la búsqueda de nuevos agentes que puedan ser activos en parasitosis sistémicas producidas por Plathelminths (Hidatidosis, Cisticercosis, Esquistosomiasis, etc) Proyecto presentado CSIC no financiado pero que seguirá en marcha con fondos propios de los integrantes del grupo. Grupo interdisciplinario que nos solo se realizará screening de nuevos productos sino también estudios bioquímicos de los diferentes estadios enfrentados a productos conocidos y nuevos.

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Otra

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. , SALDAÑA J (Responsable) , CASTILLO E , U KOZIOL , M

MINTEGUIAGA , F DOMINGUEZ , M PREZA

Palabras clave: Actividad antihelmíntica *Hymenolepis microstoma*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Actividad Farmacológica

Nuevos antihelmínticos de estructura mixta para su uso en medicina veterinaria: estudios preclínicos sobre *H. contortus* y síntesis a escala de multigramo. (02/2013 - 02/2015)

EL mencionado proyecto fue obetenido por Beatriz Munguia (estudiante de doctorado)

FMV_3_2011_1_6177 Estan a mi cargo la realizacion de los ensayos de actividad actihelmintica in vitro en los diferentes estadios: huevo, L3 y adulto de *H. contortus* asi como el asesoramiento en la infeccion experimental de ovinos con el mencionado parásito. Los productos evaluados con este parásito, previamente fueron evaluados con *Nippostrongylus brasiliensis* y *Mesocestoides vogae* y los resultados fueron presentados en reuniones científicas y recientemente publicados

3 horas semanales

Facultad de Química , Farmacología - Laboratorio de Experimentacion Animal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. , SALDAÑA J , URES X , MUNGUÍA B (Responsable)

Desarrollo de Fitoveterinarios Parasitarios para Especies Productivas (06/2009 - 06/2012)

En el presente proyecto se pretende obtener fitoveterinario de amplio espectro tanto para parasitosis gastrointestinales de ganado como para ectoparasitos como la afeccion producida por *D. irritans* (mosca de los cuernos). Para ello sepondra a punto el modelo con la mencionada mosca.

3 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, Farmacología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable), CESIO VERONICA, HEINZEN H, MUNGUÍA B, M BREIJO

Palabras clave: actividad antihelmintica actividad antiparasitaria H irritans N brasiliensis

Síntesis de fragmentos claves y estructuras analogas a Aerucyclamidas como potenciales quimioterapicos (02/2010 - 02/2012)

Proyecto a cargo de la Dra Serra, financiado por ANII. Estuvieron a mi cargo la realizacion de ensayos biologicos de actividad antiehemintica

2 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCARONE L, DEMATTEIS S, SERRA G (Responsable), S PEÑA

Síntesis de Compuestos Bis-heterocíclicos. Evaluación de sus Actividades Citotóxica y Antihelmínticas (02/2010 - 12/2011)

Estuvieron a mi cargo en el presente proyecto el estudio de actividad antihelmintica de los productos sintetizados

2 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: SCARONE L (Responsable), DEMATTEIS S, SERRA G, SALDAÑA J

Plantas Medicinales y Medicina Alternativa o Medicina de los Que no Tienen Alternativa? (02/2009 - 02/2011)

Proyecto de Inclusión Social CSIC (2009 2011), Investigador responsable Dr. Horacio Heinzen, este proyecto se realiza en conjunto con las Cátedras de Farmacognosia y Productos Naturales; Farmacología de Fac. Química; Cátedra de Fisiología de Fac. de Medicina e INIA. Esta a mi cargo la realización de ensayos de toxicidad oral aguda de los diferentes extractos de plantas evaluadas en el mismo.

5 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CESIO VERONICA, HEINZEN H (Responsable), E MIGLIARO , M VAZQUEZ

Palabras clave: plantas medicinales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Búsqueda de Fitoveterinarios Antihelmínticos para Control de Parasitosis en Animales de Producción (04/2007 - 04/2009)

Las helmintiasis en animales de producción es un problema que no ha encontrado solución definitiva. Las pérdidas económicas que éstas generan son cuantiosas y la única forma conocida de tratarlas es en base a antiparasitarios sintéticos para los cuales se han descrito numerosos casos de resistencia. La búsqueda de nuevos fármacos y alternativas terapéuticas para estos problemas es por lo tanto siempre necesaria. Una alternativa que no ha sido adecuadamente explorada en el mundo y en particular en nuestro país es el desarrollo de fármacos basados en plantas medicinales: Fitofármacos veterinarios. Se plantea comenzar en esta línea de trabajo, realizando un screening de plantas cuya etnobotánica sugiere ese uso, testeando la capacidad antihelmíntica in vitro e in vivo en un bioensayo desarrollado en nuestros laboratorios. Los extractos activos se fraccionarán según el esquema de guided-bioassay fractionation. Las fracciones activas se caracterizarán química y

biológicamente y se los estandarizará para la obtención de materias primas útiles para la elaboración de fitoveterinarios.

20 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal (LEA)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Financiación:

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

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. , CESIO VERONICA (Responsable) , SALDAÑA J (Responsable) , HEINZEN H , URES X , MATTO M

Palabras clave: Actividad antihelmíntica fitoterapico veterinario

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / etnofarmacología - parasitología

Síntesis de bibliotecas combinatorias para la identificación de posibles antihelmínticos (04/2007 - 04/2009)

CSIC I+D N° 349 En el proyecto esta a mi cargo la evaluación biológica de los diferentes productos obtenidos

10 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: MAHLER G (Responsable) , G SALINAS , C SAIZ

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Estudios Integrados Farmacológicos y de Difusión Intraparasitaria para Optimizar Nuevos Antihelmínticos para Animales de Producción (03/2007 - 09/2008)

Proyecto PDT convocatoria 63 Investigación Fundamental 2006 en el proyecto esta a mi cargo la evaluación biológica de los diferentes productos obtenidos ya sea in vitro o in vivo de actividad antihelmíntica como estudios de toxicidad de los mismos. De este proyecto surgen las presentaciones al congreso LATQUIMED (2007) Además en el presente proyecto esta a mi cargo la formación de María Jose Andina y Beatriz Munguía en los diferentes modelos biológicos de actividad antiparasitaria y difusión

20 horas semanales

Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable) , MENDIAN P , MUNGUÍA B , ESPINOSA R , ANDINA M , ZEITER G

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Síntesis asimétrica y evaluación biológica de análogos estructuralmente modificados del Mycotiazol (09/2005 - 08/2007)

Proyecto Fondo Clemente Estable, No 9002 DINACYT, MEC, Uruguay, para jóvenes Investigadores, convocatoria 2003. En el presente proyecto estuvo a mi cargo los ensayos biológicos de determinación de actividad antihelmíntica De este proyecto surge la publicación: Mahler G. et al. Bioorganic & Medical Chemistry Letters (2006) 16: 1309 1311

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MAHLER G (Responsable) , I VIERA , L GONZALEZ

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Synthesis and activity of new anthelmintics (05/2001 - 05/2006)

10 horas semanales
Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: SELLANES D , SCARONE L , MAHLER G , WIPF P (Responsable) , SERRA G (Responsable) , SALDAÑA J
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Consolidacion de nuevo curso flexible, ciencia de animales de laboratorio, coordinado entre servicios de biociencias (05/2005 - 12/2005)

En el presente proyecto estuvo a mi cargo la organización y dictado del curso y la formación de los becarios contratados para el mismo. Para ello se me otorgó un a extensión horaria de 33 a 40 hs por 8 meses
30 horas semanales
Laboratorio de Experimentación Animal
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable) , DEMATTEIS S , ZULUAGA M , SOSA V
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Nuevo Curso de Grado: Ciencia de Animales de Laboratorio (05/2004 - 12/2004)

Proyecto CSE n° 280En el mencionado proyecto estuvo a mi cargo la organización y dictado del curso, para ello se me otorgó una extensión horaria de 33 a 40 hs por 8 meses. De este proyecto surge la presentación al congreso International / ICLAS Regional Scientific Meeting, Advances in the Care and Use of Laboratory Animals 2004, Bs As Argentina
20 horas semanales
Laboratorio de Experimentación Animal , Laboratorio de Experimentación Animal
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Estudio clínico de eficacia en lanares de nuevos agentes antihelmínticos (01/2000 - 12/2002)

Proyecto n° 112
20 horas semanales
Laboratorio de Experimentación Animal
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable) , CASARAVILLA C , MENDIAN P

Estudio Clínico de eficacia en Lanares de Nuevos Agentes Antihelminticos (03/2000 - 03/2002)

Proyecto FPTA - INIA 112. En el presente proyecto estuvo a mi cargo los estudios de actividad antihelmintica in vitro e in vivo con modelo de L4 Nippostrongylus brasiliensis y estudios preliminares de biodisponibilidad en ratas
20 horas semanales
Facultad de Química , Laboratorio de Experimentación Animal (LEA)
Investigación

Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable), MANTA E (Responsable), MENDIAN P, NUÑEZ I,
SALDAÑA J, SILVERA M
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Introducción a la Biología II (09/2001 - 12/2001)

Laboratorio de Experimentación Animal
Investigación
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SOUBES, M. (Responsable)

Proyecto CSIC n° 223 (11/2001 - 12/2001)

Laboratorio de Experimentación Animal
Investigación
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable)

Proyecto CSIC n° 232 (08/2001 - 09/2001)

Dedicación compensada
10 horas semanales
Laboratorio de Experimentación Animal
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SEOANE, G. (Responsable), DOMÍNGUEZ, L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Isolation and synthesis of new active agents against Hydatidosis (02/1995 - 12/2000)

10 horas semanales
Facultad de Química, Farmacología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Unión Europea, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DOMÍNGUEZ, L., MANTA E (Responsable), SERRA G, S GORDON

Synthesis and biological evaluation of new active agents against hydatidosis - SAREC (03/1998 - 06/1998)

25 horas semanales
Cátedra de Farmacología y Biofarmacia
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo: MANTA, E. (Responsable), DOMÍNGUEZ, L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Determinación de actividad antihelmíntica in vitro de plantas y algas de la flora uruguaya (09/1997 - 12/1997)

Becaria de proyecto (PEDECIBA Química)

20 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Formas farmaceuticas lipidicas alternativas a nuevos productos de sintesis de prodrogas de bencimidazoles y derivados (10/1995 - 12/1996)

Proyecto CSIC 169

20 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable) , NUÑEZ I , SAVIO E

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Proyecto n° 019 CONICYT - BID (10/1994 - 09/1996)

15 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Synthesis and biological evaluation of new active agents against hydatidosis - SAREC (07/1995 - 09/1995)

20 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: MANTA, E. (Responsable) , DOMÍNGUEZ, L. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Determinación de actividad antihelmíntica in vitro de plantas y algas de la flora uruguaya (10/1993 - 06/1995)

Becaria de proyecto (PEDECIBA Química)

20 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DOMÍNGUEZ, L. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

DOCENCIA

Química (01/2004 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Curso electivo Uso y Manejo de Animales de Laboratorio, 80 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

(05/2011 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en Investigación, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

(02/2011 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Animal de Experimentación como reactivo biológico: principales herramientas para su control, manejo y uso, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

(04/2013 - 06/2013)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Uso y Manejo de Modelos Animales Tradicionales y No tradicionales en Investigación, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Carreras de Facultad de Química (04/2013 - 04/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Farmacología, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Carreras de Facultad de Química (04/2012 - 04/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Farmacología, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

PEDECIBA -Posgrado Química y Biología (04/2011 - 04/2011)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Bioensayos aplicados a la evaluación de la actividad e inocuidad de productos naturales in vitro, in vivo y ex vivo, 14 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos aplicados

Carrera de Posgrado (12/2010 - 12/2010)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Bioensayos aplicados a la evaluación de la actividad e inocuidad de productos naturales in vitro, in vivo y ex vivo, 14 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / productos naturales y modelos biológicos

Carrera de Posgrado (10/2010 - 11/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

salud, bienestar y producción de animales de laboratorio, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencia de animales de laboratorio

Carrera de Posgrado (04/2010 - 05/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Técnicas de Experimentación Animal, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencia de animales de laboratorio

Química (07/2001 - 10/2001)

Grado

Asignaturas:

Farmacología básica experimental: Modelos Biológicos. Realizando los alumnos pasantía en el LEA, 5 horas, Práctico

Introducción a las Ciencias Biológicas II, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Parasitología - modelos biológicos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Química (07/2000 - 09/2000)

Grado

Asignaturas:

Curso Práctico de farmacología básica experimental: Modelos biológicos en farmacología experimental, realizando pasantías en el LEA, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Parasitología - modelos biológicos

Química (08/1999 - 10/1999)

Grado

Asignaturas:

Curso práctico de farmacología básica experimental : Modelos Biológicos, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Parasitología - modelos biológicos

EXTENSIÓN

Organización lanzamiento y puesta en funcionamiento de la Asoc Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de laboratorio (11/2006 - a la fecha)

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de laboratorio

Comisión Asesora de Protocolos de Investigación Básica y Aplicada en Recursos Animales (CAPIBARA) (10/2011 - a la fecha)

Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

(08/2014 - a la fecha)

Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

(11/2016 - a la fecha)

Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias de Animales de Laboratorio

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

(11/2015 - a la fecha)

International Council for Laboratory Animals (ICLAS)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

(04/2014 - 11/2016)

AUCyTAL

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

(10/2011 - 03/2014)

AUCyTAL

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Docente invitado: curso: Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación (04/2013 - 06/2013)

Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Facultad de Ciencias

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Profesor invitado. Curso: Animal de experimentación como reactivo biológico en investigación, diagnóstico y control de fármacos. (09/2012 - 10/2012)

Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Facultad de Medicina

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Animales de Laboratorio

Curso: Uso y Manejo del Animales tradicionales y no tradicionales en experimentación Animal (05/2012 - 05/2012)

Comision Honoraria de Experimentacion Animal, Fac. de Ciencias

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Curso: Uso y Manejo del Animales tradicionales y no tradicionales en experimentación Animal (05/2011 - 05/2011)

Comision Honoraria de Experimentacion Animal, Fac. de Ciencias

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Profesor invitado. Curso: Animal de experimentacion como reactivo biologico: Principales herramientas para su control, manejo y uso (02/2011 - 02/2011)

Comision Honoraria de Experimentacion Animal

2 horas

Docente invitado en el curso: Uso y Manejo de Modelos Animales Tradicionales y No Tradicionales en Investigación (05/2010 - 06/2010)

Comision Honoraria de Experimentacion Animal

8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Curso de Tecnicas de Experimentación Animal. Dpto de Fisiopatología Fac de Medicina (04/2010 - 05/2010)

Comision Honoraria de Experimentacion Animal

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencia de animales de laboratorio

Curso PROINBIO: tecnicas de experimentación animal (11/2007 - 11/2007)

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Segundo curso de Uso y Manejo de Animales de Laboratorio organizado por la CHEA-CSIC (11/2004 - 11/2004)

Laboratorio de Experimentación Animal

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Actualización en Ciencias de Animales de Laboratorio - CHEA - IBRO (06/2004 - 06/2004)

Laboratorio de Experimentación Animal

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Organización y dictado de clases en el Primer curso Uso y Manejo de Animales de Laboratorio organizado por la CHEA-CSIC (11/2003 - 11/2003)

Laboratorio de Experimentación Animal

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Primeros cursos de invierno para profesores de biología de enseñanza media, dictado en la Facultad de Ciencias. El curso dictado fue Actualización Multidisciplinaria en Parasitología. Curso dictado en conjunto con docentes de Sec. Invertebrados de la Facu (07/2003 - 07/2003)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Primeros cursos de invierno para profesores de biología de enseñanza media Dictado en la Facultad de Ciencias. El curso dictado fue Actualización multidisciplinaria en invertebrados. Curso dictado en conjunto con docentes de Sec. Invertebrados de la Facu (07/2003 - 07/2003)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Actualización en la Biodiversidad de los Invertebrados: Parasitología un Nuevo Enfoque, dictado a los alumnos del Centro Regional de Profesores del Sur- Atlántida. En conjunto con docentes de Facultad de Ciencias (06/2002 - 06/2002)

Laboratorio de Experimentación Animal

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso SAREC: Química y farmacología experimental de enfermedades parasitarias (12/1997 - 12/1997)

Farmacología y Biofarmacia

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Curso práctico Evaluación de Actividad Antihelmíntica Utilizando un Modelo Biológico. Financiado por SAREC (Red Investigación y Entrenamiento Enferm. Parasitarias Cono Sur Am Lat) (07/1997 - 11/1997)

Farmacología y Biofarmacia

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Parasitología - modelos biológicos

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de Experimentación Animal, Facultad de Química (09/2000 - a la fecha)

Cultivos de diferentes cepas de parásitos y realización de los modelos biológicos realizados con ellos para screening farmacológico

Cuidado, uso y manejo de animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmíntica in vitro e in vivo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelos biológicos

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/2005 - a la fecha)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(08/2005 - a la fecha)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(08/2005 - a la fecha)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(03/2006 - a la fecha)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(03/2008 - a la fecha)

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(03/2005 - 12/2007)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(10/2004 - 12/2004)

Laboratorio de Experimentación Animal

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

PASANTÍAS

(07/2005 - 08/2005)

Universidad de Costa Rica, Laboratorio de Ensayos Biológicos

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

(06/1998 - 07/1998)

University of Portsmouth, School of Biological Science, Department of Immunology

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología modelos biológicos

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Realización de trabajos interdisciplinarios con el Dep de Química Orgánica de la Fac. de Química. Los mismos implican realización de estudios *in vitro* e *in vivo* con *Nippostrongylus brasiliensis* (L4) para determinar actividad antihelmíntica y estudios de Re (01/1994 - a la fecha)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacología

10 horas semanales

Estudios de toxicidad siguiendo normativas internacionales EPA - OECD (09/2005 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal
8 horas semanales

Siendo coordinador de CHEA, gestiones para el Convenio Específico entre IPMont y UdelaR -CSIC acordar pautas de evaluación aprobación y seguimiento de protocolos con animales realizadas por funcionarios de UdelaR en la plataformas del IP Mont (08/2011 - 11/2011)

Comisión Honoraria de Experimentación Animal - CSIC
5 horas semanales

Preaprazion del LEA para solicitud de habilitacion ante el Ministerio de Salud Pública (06/2008 - 10/2009)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal
10 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelos biológicos

Realización de estudios in vitro con Nippostrongylus brasiliensis (L4) para el Departamento de Química de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. Los resultados de los mismos fueron publicados en Journal of Heterocyclic Chemistry (1999) 36: 11 - 13 (01/1997 - 12/1999)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacología
5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica in vitro e in vivo

Trabajos interdisciplinarios con el Instituto de Química Médica de España Dra. Carmen Ochoa. Los trabajos realizados fueron presentados en congresos y publicados en Journal of Helminthology (1999) 73: 333 - 336 (01/1995 - 12/1999)

Facultad de Química, Cátedra de Farmacología
10 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica in vitro e in vivo

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada de Fac de Química ante la Comisión de Experimentación Animal (CHEA - CSIC) (10/2003 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal
Participación en cogobierno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Integrante del Comité de Etica y de la Comisión de Experimentación Animal de la Facultad de Química (06/2004 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

tribunales de concurso grado 1 y 2 (10/2003 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Comisión creación nuevo bioterio Fac Medicina y Fac de Química (03/2007 - a la fecha)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Coordinador de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (06/2009 - a la fecha)

Comisión Honoraria de Experimentación Animal, CSIC

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencia e Animales de Laboratorio

Integrante del Comité Ética en Uso de Animales de Experimentación (CEUA) (03/2010 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Contacto de Fac. de Química ante la Comisión Nacional de Experimentación Animal (10/2011 - a la fecha)

Facultad de Química, Comité de Ética de Uso de Animales de Laboratorio

Gestión de la Investigación

Integrante de Comité de Ética de Facultad de Química (03/2006 - 12/2015)

Participación en cogobierno

Redacción de Plan de Actividades de Nueva Área de Ratas SPF, Fac. de Medicina - Fac. de Química (03/2012 - 06/2012)

Facultad de Química, Laboratorio de Experimentación Animal

Otros

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BOLIVIA

Universidad Mayor de San Andrés

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2010 - 03/2010)

,40 horas semanales

Conferencista invitado a dictar curso en el marco del Proyecto: " Desarrollo de Productos Naturales Fitoterapéuticos mediante la generación de Cadenas Productivas y Alianzas estratégicas sobre la base de Investigación, Desarrollo e Innovación" financiado por FEMCIDI / OEA. Del 22 al 25 de Marzo de 2010

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2010 - 03/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Screening Biológico de Actividad Antiinflamatoria, Actividad Antihelmíntica y Actividad

Toxicológica de Productos Naturales, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de Bio-Orgánica, Instituto de Investigaciones químicas (03/2010 - 03/2010)

Curso Screening biológico, actividad antiinflamatoria, actividad antihelmíntica y toxicológicos de productos naturales
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ensayo farmacológicos y de toxicidad

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COSTA RICA

Universidad de Costa Rica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2005 - 08/2005)

,40 horas semanales
Pasantía realizada en el Laboratorio de Ensayos Biológicos

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(07/2005 - 08/2005)

Laboratorio de Ensayos Biológicos (LEBi), Universidad de Costa Rica
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / farmacología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA

University Of Portsmouth

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/1998 - 07/1998)

,40 horas semanales
Pasantía realizada en el Departamento de Inmunología a cargo del dr Jack Chernin del School of Biological Science, realizando ensayos in vitro e in vivo con Cestodos evaluando actividad de diferentes antihelmínticos y realizando estudios histológicos de los parásitos tratados. Esta pasantía fue parte de mi formación durante la realización del trabajo de tesis de doctorado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

modelos biológicos con *Mesocestoides vogae* (06/1998 - 07/1998)

desarrollo de modelo biológico in vitro e in vivo para determinar actividad antihelmíntica
30 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo:

PASANTÍAS

(06/1998 - 07/1998)

Departamento de Inmunología, School of Biological Science
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1989 - 12/1993)

Colaborador honorario ,25 horas semanales

Durante el período mencionado participé en diferentes proyectos y como ayudante en el dictado de clases prácticas y preparación del material para las mismas. Presentando trabajos en diferentes congresos y publicando el trabajo: Relación entre la distribución de vientos y la aparición de scyphomedusas en el puerto de punta del este (R.O. del Uruguay). Autores: Olagüe G.; Failla G.; Mianzan H.; Saldaña J. Revista Geofísica 33: 69 - 73 (1990) Mexico En el año 1993 presentación al llamado n° 183/93 para la provisión efectiva de 2 cargos de Ayudante de Zoología Invertebrados, Fac. de Ciencias (Gdo 1, 20 hs semanales) Obteniendo en la prueba 74/100 puntos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Parasitología (01/1989 - 12/1993)

Sección Zoología de Invertebrados

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelos biológicos actividad antihelmíntica

Zooplankton de las costas del Uruguay (01/1989 - 12/1993)

Sección Zoología de Invertebrados

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplankton

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1989 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:

Ayudante de clases prácticas de Zoología de Invertebrados, horas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 10 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Bióloga, posgrado en Química (farmacología experimental). Integro un grupo multidisciplinario para la búsqueda de nuevos antihelmínticos de uso veterinario. Están a mi cargo modelos para determinación de actividad antihelmíntica in vitro e in vivo. Modelos desarrollados en mis tesis de posgrado, herramientas utilizadas por múltiples grupos de Fac. de Química y del exterior, para screening, búsqueda y estudios de Relación Estructura Actividad de nuevos agentes antihelmínticos; como se puede observar en presentaciones a congresos y publicaciones Desde la obtención del proyecto: "Desarrollo de fitoterápicos veterinarios a partir de plantas medicinales autóctonas" junto a la Dra. Cesio (CSIC I+D 2006), surge una nueva línea dentro del grupo que conformo. Con la Dra. Cesio dirigimos a M Laprovitera con beca de iniciación a investigación; además de participar en Proyecto INIA sobre desarrollo de fitoveterinario. Fac de Química cuenta con el primer Laboratorio de Experimentación Animal de UdelaR siguiendo normativas internacionales, con importante relacionamiento con el SP. Esto permite realizar asesoramientos, ofreciendo variados modelos biológicos: según normativas EPA-OECD. Para:

registros, etiquetado según sistema GHS, control de calidad, etc.
2009 el MSP acredita los servicios prestados en LEA, siendo el primer laboratorio de estas características con esta distinción.
2010 con la Dra. Cesio profesoras invitadas a curso de posgrado en la UMSA Bolivia screening biológico de productos naturales.
2011 dictado curso posgrado Biomodelos y fitoterapicos.
2013 Organización y Comité científico del 1º congreso de la AUCyTAL: Uso etico de animales como modelos en investigación biológica, clínica, y biotecnológica del cono sur
Desde 2014 responsable desarrollo modelos in vitro con Hcontortus en marco de proyecto a cargo de Dra Domingues
2014 Integro comité científico de IV Reunion Científica ICLAS: Calidad de Biomodelos de Experimentación y su Impacto en Investigación Biomedica Universidad de Costa Rica
2015 junto al grupo de la Dra Castillo (Fac. Ciencias) mantenemos ciclo completo de H.microstoma y desarrollo de screening in vitro e in vivo y estudios de citometria de flujo y bioquimicos con este parásito. Se presentaron los primeros resultados en congreso.
CHEA:
2004-actual participo en cursos de posgrado de especialización en animales de experimentación, evaluación de acreditaciones personales y de protocolos. Capacitación de personal técnico, investigadores, estudiantes en Ciencias de Animales de Laboratorio. Formé parte del grupo de Docentes a cargo del 1º curso de Uso y Manejo de Animales de Laboratorio dictado por la CHEA. La capacitación a nivel de grado y posgrado en ciencia de animales de laboratorio, en Fac. Química desde 2004, está a mi cargo. curso convalidado por la CHEA para Acreditaciones A y B.
2010 participo en el proyecto de creación del Centro Universitario de Producción de Animales (CUPAE).
2012 creación de área de producción de ratas Sprague Dawley SPF, siendo el primero de estas características en la UdelaR junto al Dr Breijo se gestiono y desarrollo el área estando a mi cargo el inicio y expansión de la producción de animales así como la formación de RRHH, actualmente integro la línea CHEA sobre control sanitario de animales de experimentación junto a Drs Breijo y Dominguez

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Purification of native *M. vogae* and *H. contortus* tubulin by TOG affinity chromatography (Completo, 2017)

SALDAÑA, J. , Beatriz MUNGUIA Tarallo , Teixeira,R. , Victoria VEROLI , MELIAN E , Saldaña J , MINTEGUIAGA M , SEÑORALE-POSE, M , MARIN, M. , DOMÍNGUEZ , L

Experimental Parasitology (E), v.: 182 p.:37 - 44, 2017

Palabras clave: Microtubules Native tubulins TOG domain *M. vogae**H. contortus* Anthelmintics

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10902449

DOI: [10.1016/j.exppara.2017.09.025](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2017.09.025)

www.elsevier.com/locate/yexpr

Inhibition of tapeworm thioredoxin and glutathione pathways by an oxadiazole N-oxide leads to reduced *Mesocestoides vogae* infection burden in mice (Completo, 2015)

PASQUET, V , BISIO, H , LOPEZ GV , ROMANELLI L , BONILLA M , SALDAÑA, J. , G SALINAS
Molecules, v.: 20 p.:11793 - 11807, 2015

Palabras clave: *Mesocestoides vogae* thioredoxin reductase glutathione reductase thioredoxin glutathione reductase oxadiazole N-oxide tapeworms

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules200711793](https://doi.org/10.3390/molecules200711793)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Antifeedant activity and effects of fruits and seeds extracts of *Cabralea canjerana canjerana* (Vell.) Mart. (Meliaceae) on the immature stages of the fall armyworm *Spodoptera frugiperda* (JE Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) (Completo, 2015)

MAGRINI F , SPECHT A , GAIO J , GIRELLI C , MIGUES I , HEINZEN H , SALDAÑA, J. , SARTORI V , CESIO VERONICA

Industrial Crops and Products, v.: 65 p.:150 - 158, 2015

Palabras clave: *Cabralea canjerana* *Spodoptera frugiperda* Ovicidal and larvicidal activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / farmacognosia y productos naturales

ISSN: 09266690

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Synthesis and Anthelmintic Evaluation of Novel Valerolactam- Benzimidazole Hybrids (Completo, 2013)

MUNGUÍA B , MENDIAN P , ESPINOSA R , LANZ A , SALDAÑA, J. , ANDINA MJ , URES X , LOPEZ A , MANTA E , DOMÍNGUEZ, L.

Letters in Drug Design and Discovery, v.: 10 10 , p.:1007 - 1014, 2013

Palabras clave: Anthelmintic Activity valerolactam-benzimidazole

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15701808

Abstract: Some novel valerolactam derivatives of 5(6)-substituted-(1H-benzimidazol-2-yl-amine) were constructed based on the union of two structural domains with anthelmintic activity. The tested hybrid compounds 7-9 exhibited greater activity using the *Nippostrongylus brasiliensis* physiology-based in vitro bioassay in comparison to commercial anthelmintic benzimidazoles. Moreover, the improved physicochemical properties of hybrid compounds compared with valerolactam domain allowed the penetration of parasite barriers, concurrently with an increased intraparasitary bioavailability.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Synthesis and anthelmintic evaluation of [2,5]-bis-heterocycles as bengazole analogs (Completo, 2013)

L LANDEIRA , Y IMBRIAGO , SERRA G , MANTA E , SALDAÑA, J. , SCARONE L

Revista latinoamericana de química, v.: 41 1 , p.:38 - 49, 2013

Palabras clave: Anthelmintic Activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mexico

ISSN: 03705943

Scopus' latindex Scopus'

Anticholinesterasic, Nematostatic and anthelmintic activities of pyridinic and pyrasinic compounds (Completo, 2011)

VALLI M , DANUELLO A , PIVATTO M , SALDAÑA, J. , HEINZEN H , DOMÍNGUEZ, L. , CAMPOS V , MARQUI S , YOUNG M , VIEGAS C , SILVA D , BOLZANI V

Current Medicinal Chemistry, v.: 8 p.:3423 - 3430, 2011

Palabras clave: *Nippostrongylus brasiliensis* Acetylcholinesterase inhibition Anthelmintic Activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad biológica

ISSN: 09298673

En este trabajo se publican parte de los resultados obtenidos por la estudiante MArilia Valli durante su pasantía en el LEA de Fac. de Química bajo mi tutoría como se menciona en el item formación de RRHH

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Preparation and biological evaluation of key fragments and open analogs of scleritodermin A (Completo, 2010)

SELLANES D , CAMPOT F , NUÑEZ I , LINN G , ESPOSITO P , DEMATTEIS S , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , MANTA E , SERRA G

Tetrahedron, v.: 66 p.:5384 - 5395, 2010

Palabras clave: *Nippostrongylus brasiliensis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad

Antihelmíntica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00404020

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Síntesis and Evaluation of Anthelmintic and Citotoxic Properties of [2,5]-Bis-1,3-Azole Analogs of Vengasoles (Completo, 2009)

SCARONE L, FAJARDO J, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., ESPOSITO P, DEMATTEIS S, MANTA E, SERRA G

Letters in Drug Design and Discovery, v.: 6 p.:413 - 419, 2009

Palabras clave: Actividad antihelmíntica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / actividad antiinflamatoria

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15701808

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Mucin-tipe O-glicosylation in Mesocestoides vogae (syn corti) (Completo, 2008)

MEDEIROS A, CHIRIBAO M, UBILLOS L, FESTARI M, SALDAÑA, J., ROBELLO C, DOMÍNGUEZ, L., CALVETE J, OSINAGA E

International Journal for Parasitology, v.: 38 3-4, p.:265 - 276, 2008

Palabras clave: Mesocestoides vogae helminth glycoprotein

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: inglaterra

ISSN: 00207519

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Caraterization of the carcinoma associated Tk antigen in helmint parasites (Completo, 2007)

UBILLOS L, MEDEIROS A, CANCELA M, CASARAVILLA C, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., LE PENDU J, OSINAGA E

Experimental Parasitology, v.: 116 2, p.:129 - 136, 2007

Palabras clave: helminth parasites O-glycosylation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00144894

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Bisabolanes from the Red Alga Laurencia scoparia (Completo, 2006)

DAVYT D, FERNANDEZ R, SUESCUM L, MOMBRU A, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., FUJII M, MANTA E

Journal of Natural Products, v.: 69 p.:1113 - 1116, 2006

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Nippostrongylus brasiliensis Laurencia scoparia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad antihelmíntica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01633864

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis and Evaluation of Anthelmintic and Cytotoxic Properties of Bis-1,3-Azole Analogs of Natural Products (Completo, 2006)

SELLANES D, SCARONE L, MAHLER G, BAZA A, DEMATTEIS S, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., WIPF P, SERRA G

Letters in Drug Design and Discovery, v.: 3 p.:625 - 632, 2006

Palabras clave: anthelmintic bengazoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acividad

Antihelmintica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15701808

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis and Biological Evaluation of Simplified Mycothiazole Analogues (Completo, 2006)

MAHLER G , SERRA G , DEMATTEIS S , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , MANTA E
Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 16 p.:1309 - 1311, 2006

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Nippostrongylus brasiliensis mycothiazole

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad Antihelmintica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09680896

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The toxicity of praziquantel against Mesocestoides vogae (syn. corti) tetrathyridia can be assessed using a novel in vitro system (Completo, 2003)

SALDAÑA, J. , CASARAVILLA, C. , MARÍN, M. , FERNÁNDEZ, C. , DOMÍNGUEZ, L.

Parasitology Research, v.: 89 p.:467 - 472, 2003

Palabras clave: Modelo in vitro Mesocestoides vogae praziquantel

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelo biológico in vitro

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad antihelmíntica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: alemania

ISSN: 09320113

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro taurocholate - inducec segmentation and clusterin of Mesocestoides vogae (syn. corti) tetrathyridia (Cestoda) - inhibition by cestocidal drugs (Completo, 2001)

SALDAÑA, J. , MARÍN, M. , FERNÁNDEZ, C. , DOMÍNGUEZ, L.

Parasitology Research, v.: 87 4 , p.:281 - 286, 2001

Palabras clave: Mesocestoides vogae taurocolato de sodio segmentación in vitro cluster in vitro praziquantel, albendazol

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad antihelmíntica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: alemania

ISSN: 09320113

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nematocide activity of natural polyphenols from Bryophytes and their derivates (Completo, 2001)

GAMENARA, G. , PANDOLFI, E. , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , MARTINEZ, M. , SEOANE, G.
Arzneimittel Forschung Drug Research, v.: 51 1 , p.:506 - 510, 2001

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Nippostrongylus brasiliensis polifenoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad antihelmíntica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: alemania

ISSN: 00044172

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New sesquiterpene derivates from the red alga Laurencia scoparia. Isolation, structure determination, and anthelmintic activity (Completo, 2001)

DAVYT, D. , FERNÁNDES, R. , SUESCUM, L. , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , COLL, J. , FUJII, M. , MANTA, E.

Journal of Natural Products, v.: 64 p.:1552 - 1555, 2001

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Laurencia scoparia Nippostrongylus brasiliensis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad antihelmíntica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01633864

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Use of L4 larvae of Nippostrongylus brasiliensis for the in vivo screening of anthelmintic drugs (Completo, 2000)

DOMÍNGUEZ, L., SALDAÑA, J., CHERNIN, J.

Canadian Journal of Veterinary Research = Revue Canadienne de Recherche Veterinaire, v.: 64 p.:160 - 163, 2000

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Modelo in vivo Nippostrongylus brasiliensis L4

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / actividad antihelmíntica in vivo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08309000

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nematocide activity of 6,7-diarylpteridines in different experimental models (Completo, 1999)

OCHOA, C., RODRIGUEZ, M., DOMÍNGUEZ, L., SALDAÑA, J., DI MAIO, R., ALONSO VILLALOBOS, P., MARTINEZ, M.

Journal of Helminthology, v.: 73 p.:333 - 336, 1999

Palabras clave: Actividad antihelmíntica nematodos diarilpteridines

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / actividad antihelmíntica in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022149X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis, characterization and in vitro anthelmintic activity againsts Nippostrongylus brasiliensis of new 5-aryl-2-phenil-6,7-dihydropyrazolo [1,5-a] pyrimidines (Completo, 1999)

QUIROGA, J., INSUASTY, B., HORMAZA, A., GAMENARA, D., DOMÍNGUEZ, L., SALDAÑA, J.

Journal of Heterocyclic Chemistry, v.: 36 p.:11 - 13, 1999

Palabras clave: Actividad antihelmíntica Nippostrongylus brasiliensis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / actividad antihelmíntica in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022152X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Lipidic matrix of albendazole: an alternative for systemic infections (Completo, 1998)

SAVIO, E., DOMÍNGUEZ, L., MALANGA, A., QUEVEDO, D., SALDAÑA, J., CAMAROTE, C., OCHOA, A., FAGIOLINO, P.

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 9, p.:345 - 349, 1998

Palabras clave: albendazol matriz lipidica echinococcus granulosus albendazol sulfoxido

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00066648

Scopus®

Lipidic matrix of albendazole sulphoxide: is it an alternative for systemic infections? (Completo, 1998)

DOMÍNGUEZ, L., SAVIO, E., SALDAÑA, J., MALANGA, A., QUEVEDO, D., CAMAROTE, C., OCHOA, A., FAGIOLINO, P.

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 10, p.:383 - 386, 1998

Palabras clave: matriz lipidica albendazol sulfoxido albendazol hidatidosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / hidatidosis

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00066648

Scopus*

New indol derivatives from the Red Algae *Chondria atropurpurea*. Isolation, structural determination and anthelmintic activity evaluation (Completo, 1998)

DAVYT, D. , ENTZ, W. , FERNÁNDEZ, R. , MARIEZCURRENA, R. , MOMBRÚ, A. , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , MANTA, E.

Journal of Natural Products, v.: 61 12 , p.:1560 - 1563, 1998

Palabras clave: Actividad antihelmíntica *Nippostrongylus brasiliensis* *Condria atropurpurea*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / actividad antihelmíntica in vitro

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01633864

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Synthesis and in vitro anthelmintic activity againts *Nippostrongylus brasiliensis* of 2-amindo-delta-valerolactam derivates (Completo, 1997)

GORDO, S. , COSTA, L. , INCERTI, M. , MANTA, E. , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , MARIEZCURRENA, R. , SUESCUM, L.

Farmaco, v.: 52 10 , p.:603 - 608, 1997

Palabras clave: *Nippostrongylus brasiliensis* L4 actividad antihelmíntica in vitro valerolactamas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / actividad antihelmíntica in vitro

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: italia

ISSN: 0014827X

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Relación entre la distribución de vientos y la aparición de *Scyphomedusas* en el Puerto de Punta del Este (R.O. del U.) (Completo, 1990)

OLAGÜE, G. , FAILLA, G. , MIANZAN, H. , SALDAÑA, J.

Revista Geofísica, v.: 33 p.:69 - 73, 1990

Palabras clave: *Scyphomedusas*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / cnidarios de uruguay

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México

ISSN: 02529769

NO ARBITRADOS

Development of novel valerolactam-benzimidazole hybrids anthelmintic derivatives: Diffusion and biotransformation studies in helminth parasites (Completo, 2015)

MUNGUÍA, B. , M MICHELENA , MELIAN, E. , SALDAÑA, J. , URES X , MANTA E , DOMÍNGUEZ, L.

Experimental Parasitology, v.: 135 p.:75 - 80, 2015

Palabras clave: *Mesocestoides vogae* Drug resistance Nematodes Cestodes Valerolactam-benzimidazole hybrids *Haemonchus contortus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

ISSN: 00144894

LIBROS

Manejo de Animales de Experimentación Tradicionales y No Tradicionales (Libro publicado Texto integral , 2006)

SALDAÑA, J. , SILVA A

Número de páginas: 101

Edición: ,

Editorial: oficina del libro FEFMUR, Montevideo

Palabras clave: animales de laboratorio rata, raton, cobayo, conejo animales no tradicionales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Este libro fue financiado por la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA - CSIC), es el primer libro sobre el tema que se realiza en el Uruguay

Parasitosis gastrointestinales en ovinos y bovinos (Participación , 2004)

MENDINA P, SALDAÑA, J. , NUÑEZ I , SILVEIRA M, MEDEROSA A, MANTA E , DOMÍNGUEZ, L.

Número de volúmenes: 369

Edición: ,

Editorial: INIA, montevideo

Palabras clave: Actividad antihelmíntica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Actividad antihelmíntica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Optimización de nuevos antihelmínticos en desarrollo: aproximación molecular

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)

Página inicial 31, Página final 34

Guía de Prácticos Tomo I. Curso Uso y Manejo de Animales de Laboratorio (Libro publicado Texto integral , 2004)

SALDAÑA, J. , HERNÁNDEZ, S.

Número de páginas: 42

Edición: ,

Editorial: M Visuales Instituto de Higiene UdelaR, Montevideo

Palabras clave: animales de laboratorio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Boletín de la Red de Investigación y entrenamiento en Enfermedades Parasitarias del Cono Sur de América Latina. RTDP Network (Participación , 1998)

DAVYT, D. , GORDON, S. , INCERTI, M. , MAHLER, G. , SERRA, G. , MANTA, E. , SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Nippostrongylus brasiliensis Actividad antihelmíntica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Obtención y Evaluación Biológica de Nuevos Antihelmínticos

Organizadores:

Página inicial 36, Página final 37

Temas en Productos Naturales. (Participación , 1997)

MAHLER G , SERRA G , S GORDON , SALDAÑA, J. , SUESCUM L , R MARIZCURRENA ,
DOMÍNGUEZ, L. , MANTA E
Número de volúmenes: 1
Edición: .
Editorial: , Medellín, Colombia
Palabras clave: Productos Naturales Marinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
La Biodiversidad como fuente de moléculas activas
Organizadores: Echeverry F. y Quiñones W
Página inicial 291, Página final 308

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Ensayos de difusión intraparasitaria ex vivo: herramienta para el desarrollo de nuevos antihelmínticos (2013)

Completo
MUNGUÍA B , LANZ A , M MICHELENA , ANDINA MJ , URES X , SALDAÑA, J. , MANTA E ,
DOMÍNGUEZ, L.

Evento: Nacional
Descripción: 3º Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: difusión intraparasitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy
Presentación oral a cargo del primer autor, siendo parte de su trabajo de posgrado

Uso de "Click Chemistry" en la síntesis de compuestos híbridos (2013)

Resumen expandido
G VALDOMIR , SALDAÑA, J. , J PADRÓN , V MARTIN , DAVYT D

Evento: Nacional
Descripción: 3º Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy
Trabajo enmarcado en la tesis de posgrado del primer autor. Están a mi cargo los ensayos de actividad antihelmíntica

Síntesis y actividad biológica de bacillamida C, neobacillamida A y derivados. (2013)

Resumen expandido
V MARTINEZ , SALDAÑA, J. , J PADRÓN , DAVYT D

Evento: Nacional
Descripción: 3º Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Medio de divulgación: Internet
www.enaqui.fq.edu.uy
En el presente trabajo estuvieron a mi cargo los ensayos de actividad antihelmíntica

Biomodelos como herramienta de estudios comparativos estructura actividad (2009)

Resumen

SCARONE L, J FAJARDO, MANTA E, WIPF P, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., PESPOSITO, DEMATTEISS, SERRA G

Evento: Internacional

Descripción: III Regional Meeting ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodels Applied in Development and Technology Innovation

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: actividad biologica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Papel

www.badyt.fq.edu.uy

Características fitoquímicas y toxicológicas de plantas medicinales con indicación etnobotánica antihipertensiva en Uruguay (2009)

Resumen

LAPROVITERA M, URES X, ANDINA MJ, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., CESIO VERONICA, HEINZEN H

Evento: Internacional

Descripción: 2. II Reunion de Biotecnología Aplicada a Plantas Medicinales y Aromáticas

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2009

Palabras clave: fitoterapicos Toxicidad oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo se enmarca dentro del proyecto de inclusión social financiado por CSIC

Proyecto de creación del centro universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE) (2009)

Resumen

M BREIJO, M CARRIQUIRI, DOMÍNGUEZ, L., SALDAÑA, J., SILVA A, E VAN LIER, M VERDES

Evento: Internacional

Descripción: III Regional Meeting ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodels Applied in Development and Technology Innovation

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: animales de experimentacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Medio de divulgación: Papel

www.badyt.fq.edu.uy

El presente proyecto se enmarca dentro de las actividades de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal CGEA - CSIC. Los autores son los delegados de los diferentes servicios de UdelAR ante la CHEA y fueron ordenados en orden alfabético

Primer Laboratorio de Experimentación Animal (LEA) Auditado para su Habilitación (2009)

Resumen

SALDAÑA, J., URES X, ANDINA MJ, MUNGUÍA B, ZEITER G, DOMÍNGUEZ, L.

Evento: Internacional

Descripción: III Regional Meeting ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodels Applied in Development and Technology Innovation

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Laboratorio de Experimentación Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Medio de divulgación: Papel

www.badyt.fq.edu.uy

Evaluación inhibitoria de bibliotecas de hidraziltiazolidinonas contra tiorredoxin glutation reductasa y el nematodo *Nippostrongylus brasiliensis* (2009)

Resumen

C SAIZ , MANTA E , ANDINA MJ , URES X , SALDAÑA, J. , G SALINAS , MAHLER G

Evento: Internacional

Descripción: III Regional Meeting ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodels Applied in Development and Technology Innovation

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: actividad biologica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacologia

Medio de divulgación: Papel

Difusión intraparasitaria ex vivo: una herramienta mas para reducir el uso de animales en el desarrollo de nuevos antihelminticos (2009)

Resumen

MUNGUÍA B , ESPINOSA R , MENDIAN P , SALDAÑA, J. , URES X , DOMÍNGUEZ, L.

Evento: Internacional

Descripción: III Regional Meeting ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodels Applied in Development and Technology Innovation

Año del evento: 2009

Palabras clave: difusion intraparasitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacologia

Medio de divulgación: Papel

www.badyt.fq.edu.uy

Biomodelos antihelminticos aplicados a la prospeccion de la biodiversidad (2009)

Completo

CESIO MV , SALDAÑA, J. , URES X , ANDINA MJ , MATO M , HEINZEN H , DOMÍNGUEZ, L.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de Fitoterapicos do Mercosul. VI Reunion da Sociedade Latinoamericana de Fitoquimica

Ciudad: Belhohorizonte - Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Proceedings del II Congreso de Fitoterapicos del Mercosur. VI Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica. Textos Completos

Pagina inicial: 89

Pagina final: 97

Publicación arbitrada

Ciudad: Brasil

Palabras clave: Nippostrongylus brasiliensis L4 fitoterapicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

Medio de divulgación: Papel

Trabajo perteneciente a la presentacion oral realizada en la mesa redonda: Prospecao da

Biodiversidade nas Américas II. Presentado por la Dra Cesio. El presente trabajo se realizó ern el marco del proyecto csic de I + D 2006 responsables Dra J Saldaña y Dra V Cesio

Simplificacion Molecular de Productos Naturales Como Herramienta en QUimica Medicinal. Algunos ejemplos basados en metabolitos de origen marino (2008)

Resumen expandido

MANTA E , SERRA G , MAHLER G , SCARONE L , G MOYNA , M INCERTI , C FONTANA , DOMÍNGUEZ, L. , SALDAÑA, J. , MENDIAN P

Evento: Internacional

Descripción: 3er Workshop Argentino de Quimica Medicinal

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacologia

Medio de divulgación: Papel

Conferencista Invitado: Dr. Eduardo Manta

Síntesis de 2,5 bis-heterocilos y estudio de la influencia del sustituyente en la actividad biológica (2007)

Resumen

SCARONE L, MANTA E, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., PESPOSITO, DEMATTEIS S, WIPF P, SERRA G

Evento: Internacional

Descripción: XVI Simposio Nacional de Química Orgánica y I Simposio Iberoamericano de Química Orgánica

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: XVI SINAQO y I SIBEAQO

Editorial: La Copia SRL

Ciudad: Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Fitoveterinarios antiparasitarios para especies productivas , gropecuaria (INIA) (2013)

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) v: 42, 118, 122

Revista

LOPEZ A, ANDINA M J, URES X, SALDAÑA, J., MUNGUÍA B, CESIO VERONICA, HEINZEN H, MBREIJO, S PALMA, S CASTRO, DOMÍNGUEZ, L.

DOI: [1688924X](https://doi.org/10.16889/24X)

Palabras clave: antiparasitarios H. irritans insecticidas naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología y Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

www.inia.org.uy

Como resultado de cierre de Porecto FPTA-INIA (no 259), se comunican parte de los resultado obtenidos

Producción técnica

PRODUCTOS

Obtención de sueros de animales inmunizados (protocolo de empresa solicitante) (2015)

Otro, Otra

SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L.

Obtención de sueros de animales inmunizados (protocolo de empresa solicitante Virbac - Sta Elena)

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorio Santa Elena - Virbac

Palabras clave: obtención de suero hiperinmune

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ensayo farmacológicos y de toxicidad

Se realizan controles de diferentes lotes de vacuna producida por la empresa solicitante, y con el protocolo experimental provisto por la misma, se realiza la inmunización en ratas y posterior obtención de sueros. Además de realiza estudio de envejecimiento de los lotes a 2 años.

Patente: Derivados de la 2-amino-delta-valerolactama y bencimidazoles que presentan actividad antiparasitaria y en particular antihelmíntica de amplio espectro. , Patente de invención (2014)

Prototipo, Fármacos y similares

MENDIAN P, MUNGUÍA B, ESPINOSA R, SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L., MANTA E

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: UdelaR

Patente o Registro:

Patente de invención

14424, Derivados 2-aminovalerolactama y bencimidazoles ..actividad antiparasitaria...antihelmíntica de amplio espectro

Depósito: 07/12/2009; Examen: 07/12/2009; Concesión: 24/04/2014

Patente nacional: SI

Palabras clave: nuevos antihelmínticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica y Farmacología

Medio de divulgación: Internet

MIEMDNPI En esta patente en calidad de co-responsable junto al Dr. E. Manta, se considera uno de los logros y aportes más relevantes, al registrar una serie de nuevos agentes antihelmínticos: su síntesis, proceso, y evaluación biológica en etapa preclínica (etapa básica de desarrollo de potenciales antihelmínticos), como plataforma fundamental para etapas posteriores de desarrollo (scale up, y ensayos clínicos) para confirmar el potencial uso como antihelmínticos en especies productivas. Este objetivo planteado en la línea de investigación iniciada y en la que se continúa, pretende responder a las necesidades del sector productivo frente a las pérdidas económicas que registran por la resistencia desarrollada e instalada en animales de producción contra antihelmínticos comercializados disponibles. Esta es además, la primer patente registrada en DNPI (Uruguay) por Facultad de Química, lo que también se considera un relevante aporte para la institución, el país, y para quien posee la propiedad intelectual, la Udelar

test de toxicidad oral aguda (OECD) para producto fitoterápico de empresa nacional (2013)

Otro, Fármacos y similares

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

Test de toxicidad oral aguda de un muestra fitoterápica para empresa nacional

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: empresa solicitante

Palabras clave: Fitoterapico estudio toxicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Metodo de Analisis - Farmacología

Medio de divulgación: Papel

Estuvieron a mi cargo los ensayos de toxicidad realizados a producto

Ensayo de toxicidad de material de ampollas de suero (2012)

Otro, Otra

SALDAÑA, J. , L DOMINGUEZ

Ensayo de toxicidad realizado para control de materiales de ampollas de suero, bajo protocolo de ordenanza de marco regulatorio, dado por empresa nacional solicitante

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social

Palabras clave: reactivada biologica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ensayo farmacologico y de toxicidad

Medio de divulgación: Papel

Estuvo a mi cargo la realización del ensayo y el control de los animales durante el mismo. Este ensayo se realizó por primera vez en el año 2012 para laboratorio privado y se siguió realizando en los años siguientes.

ensayo de actividad antihelmíntica de muestra (2011)

Otro, Fármacos y similares

SALDAÑA, J.

ensayo de actividad antihelmíntica para una muestra solicitado por investigador

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: proyecto del Investigador solicitante

Palabras clave: Actividad antihelmíntica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ensayo farmacológicos y de toxicidad

Medio de divulgación: Papel

el modelo de actividad antihelmíntica fue desarrollado durante mi tesis doctorado, permitiendo el mismo haber sido utilizado por otros grupo de investigadores, como es este caso. Finalmente, además de prestar este servicio, fui coautora de una publicación como resultado de esta colaboración. *Molecules* 2015, 20, 11793-11807; doi:10.3390/molecules200711793

ensayos toxicidad (2 según OECD) (2011)

Otro, Otra
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
ensayos OECD requeridos para registro de herbicida
País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social: desarrollo de herbicida de empresa nacional para sector agrícola
Institución financiadora: Laboratorio Cibeles
Palabras clave: Irritación dérmica Toxicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología y Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Estuvieron a mi cargo los ensayos de toxicidad oral aguda e irritación dérmica realizados en 3 productos diferentes para el registro por parte del laboratorio solicitante

Compuestos ANTIPARASITARIOS DE AMPLIO ESPECTRO (2010)

Prototipo, Fármacos y similares
MENDIAN P, MUNGUÍA B, SALDAÑA, J. , ESPINOSA R, MANTA E, DOMÍNGUEZ, L.
presentada en la DNPI de Uruguay con el N° 32300, con fecha 07/12/2009
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Institución financiadora: Udelar
Patente o Registro:

Patente de invención
32300, Nuevos compuestos antiparasitarios
Depósito: 07/12/2009; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI
Palabras clave: antihelmínticos valerolactama-benzimidazoles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica y Farmacología
Medio de divulgación: Internet
<http://old.dnpi.gub.uy:8080/lpasWebQuery/>
esta patente surge como resultado de un trabajo interdisciplinario realizado durante varios años en la Facultad de Química con la participación de las Cátedras de Farmacología, Química Farmacéutica y el Laboratorio de Experimentación Animal. La invención se relaciona con nuevos compuestos utilizables como antiparasitarios, en particular antihelmínticos de amplio espectro

producto cosmético de protección solar (2009)

Prototipo, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Los a cargo de ensayos de actividad antiinflamatoria fueron realizados en el LEA de Fac. de Química,
País: España
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: producto cosmético de protección solar
Institución financiadora: Apoteknos Derma
Palabras clave: Actividad antiinflamatoria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Método de Análisis - Farmacología
Medio de divulgación: Internet
www.apoteknos.com
Se realizó en el LEA de Facultad de Química el ensayo de actividad antiinflamatoria del producto

Bioplaguicidas , Bioplaguicida botánico desarrollado por INIA (2009)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Institución financiadora: INIA- Las Brujas
Palabras clave: Toxicidad oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Método de Análisis - Farmacología
Medio de divulgación: Papel
Los ensayos de toxicidad se realizaron en el LEA de Fac. de Química, según OECD Publicado en Revista no 20 dic. 2009, pag. 35-37 'Desarrollo y Evaluación de Bioplaguicidas Botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico'

Xterides 100 1o Agua Superoxidizada (SASO) (2008)

Prototipo, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: producto satirizante
Institución financiadora: EMARLAN SA
Palabras clave: estudios de toxicidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Método de Análisis - Farmacología
Medio de divulgación: Internet
www.xterides.com
Estuvieron a mi cargo los ensayos que se realizaron en el Laboratorio de Experimentación Animal de Facultad de Química estudios de toxicidad según normativas OECD para su registro (toxicidad oral aguda, irritación dérmica y ocular)

Epilobio, fitoterápico (2008)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Fitoterápico de uso humano
Institución financiadora: Botica del Señor
Palabras clave: toxicidad oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ensayo farmacológicos y de toxicidad
www.boticadelsenor.com.uy
Estuvieron a mi cargo los ensayos de toxicidad oral del producto siguiendo las normativas OECD

control biológico de pasiflora (2006)

Otro, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
control biológico para Laboratorio GAUTIER
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: ansiolítico a base de pasiflora para uso humano
Institución financiadora: Laboratorio Gautier
Palabras clave: control biológico ansiolítico actividad motora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología y Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Estuvieron a mi cargo los ensayos de actividad motora en animales tratados a diferentes dosis del producto a evaluar y su posterior análisis de los resultados

ensayos de toxicidad de productos de exportación , control biológico de productos de exportación (2006)

Otro, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: control exigido para exportación de la empresa
Institución financiadora: American Chemicals
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ensayo farmacológicos y de toxicidad
Medio de divulgación: Otros
Ensayos de toxicidad oral, dérmica y ocular según normativas OECD para etiquetado y registro de productos para su exportación

Control biológico de PMSG , para exportación del producto, Lab. SYNTEX (1998)

Otro, Fármacos y similares
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: Uso Terapéutico
Institución financiadora: SYNTEX
Palabras clave: Hormona PMSG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica y Química Médica
Medio de divulgación: Otros

PROCESOS

Nuevo Modelo Farmacológico Actividad Antihelmíntica in vitro con Mesocestoides vogae (Cestoda, Cyclophyllidea) (2002)

Otros procesos o técnicas
SALDAÑA, J.
Tesis de Doctorado
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: modelo biológico de múltiples aplicaciones
Institución financiadora: PEDECIBA - Química; Facultad de Química
Palabras clave: Actividad antihelmíntica Mesocestoides vogae praziquantel tetrathiridea
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelo biológico
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Medio de divulgación: Papel
Trabajo de Tesis de Doctorado en Química, defendido en diciembre de 2002

Optimización y Desarrollo de Modelos Biológicos Para el Diseño Racional de Nuevas Sustancias con Actividad Antihelmíntica. (1997)

Otros procesos o técnicas
SALDAÑA, J.
Tesis de Maestría
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: modelo biológico de actividad antihelmíntica in vitro e in vivo
Institución financiadora: PEDECIBA - Química; Facultad de Química
Palabras clave: Nippostrongylus brasiliensis L4 actividad antihelmíntica in vitro actividad antihelmíntica in vivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelo biológico actividad antihelmíntica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / parasitología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Medio de divulgación: Papel
Trabajo de tesis de Maestría en Química, defendido en agosto de 1997 La mayoría de los trabajos publicados y presentados a congresos son con los modelos desarrollados en esta tesis

TRABAJOS TÉCNICOS

Ensayo de Toxicidad oral aguda; Irritacion Dérmica; Irritación Ocular y Toxicidad Dérmica según OECD de fumígeno (2013)

Asesoramiento
SALDAÑA, J.
Registro de producto ante MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 40
Duración: 4 meses
Palabras clave: Toxicidad oral toxicidad dermica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Test de Potencia en Ratas para Vacunas (2013)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
control de vacuna inactivada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 10
Duración: 1 mes
Palabras clave: test de potencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aniamles de Experimentacion
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Asesoramiento para Laboratorio Santa Elena de potencia de vacuna. EL mismo se realizo segun protocolo proporcionado por la empresa previo paso por el Comite de Etica (CEUA) de Facultad de Química

Test de Toxicidad Oral Aguda segun OECD 425 (2013)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
registro de rproducto ante MSP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 11
Duración: 1 mes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) Plan estratégico para el desarrollo de Ciencias de Animales de Experimentación en la UdelaR y a nivel nacional (2007-2013) (2013)

Elaboración de proyecto
M BREIJO , SALDAÑA, J. , URIARTE N , TEXEIRA F , ROMERO R , DOMÍNGUEZ, L. , M VERDES
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 11
Duración: 12 meses
Palabras clave: animales de laboratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio
Desde la Comision Honoraria de Experimentacion Animal a solicitud de la Mesa de Area de tecnologias y Ciencias de la Naturaleza se eleva el informe sobre el nuevo Centro de Produccion de Animales de Experimentacion el cual figura en el segundo lugar en el Plan de Obras a Mediano y Largo Plazo de la UdelaR

Ensayo de Toxicidad oral segun OECD (425) de capsulas de epilobio (2012)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Estudio de envejecimiento de producto

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 11
Duración: 2 meses
Palabras clave: Toxicidad oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología
Ensayo de toxicidad oral de capsulas de epilobio producidas por "La Botica del Señor". Este asesoramiento continuo el iniciado en el año 2008 donde se realizo Toxicidad oral del producto recién preparado y en este caso fue un estudio de envejecimiento del mismo producto

Ensayo de reactividad biológica según USP (2012)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
determinación de reactividad biológica de ampollas de suero
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10
Duración: 4 meses
Palabras clave: reactividad biologica USP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelo biologicos
EL ensayo de reactividad biológica fue puesto a punto por el personal de LEA bajo mi tutoría. El mismo consta de dos partes: Ensayo en conejos de administración intracutaneas Ensayo de inyección sistémica intravenosa en ratones. ENSayo realizado para LABORATORIO Icu Vita

Irritación Dérmica según OECD (2011)

Asesoramiento
SALDAÑA, J.
Etiquetado de producto del Lab. American Chemical
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 11
Duración: 1 mes
Palabras clave: Irritación dérmica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Ensayos de toxicidad oral aguda e irritación dérmica (2011)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Etiquetado de productos fungicidas desarrollados por el Laboratorio Cibeles
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Duración: 4 meses
Palabras clave: toxicidad oral aguda Irritación dérmica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio
<http://www.cienfar.fq.edu.uy/afarmacologia>
Se realizaron ensayos de Toxicidad oral aguda e irritación dérmica de 3 productos fungicidas para la empresa Cibeles de Uruguay. Para su etiquetado

ensayos de irritación dérmica y ocular segun OECD (2010)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Asesoramientos a multiples empresas del Sector Productivo para etiquetado de productos químicos

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 12 meses
Palabras clave: Irritación dérmica irritación ocular normativas OECD
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología, Modelos biológicos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.cienfar.fq.edu.uy/afarmacologia>
El LEA de Fac de Química realiza múltiples asesoramientos al sector productivo siguiendo las normativas EPA y OECD y desde el año 2009 estos ensayos están habilitados por el Ministerio de Salud Pública

Determinación de Actividad Antihelmíntica in vivo con Mesocestoides vogae (2010)

Asesoramiento
SALDAÑA, J.
Determinar la actividad antihelmíntica de producto de síntesis en modelo in vivo
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 2 meses
Palabras clave: Actividad antihelmíntica Mesocestoides vogae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacología, Modelos biológicos
Medio de divulgación: Papel
Se determino la actividad antihelmíntica de un producto sintetizado por el Dr Gustavo Salinas en modelo biológico desarrollado por la Dra Saldaña en su tesis doctoral. El mismo consistió en grupos de ratones infectados con la cepa de M vogae que cuenta el LEA de Fac. de Química que se dividieron en controles sin tratar, controles tratados con droga conocida y grupo tratado con nueva droga en dosis equimolecular con la droga conocida. De este trabajo surgió la publicación:
Inhibition of Tapeworm Thioredoxin and Glutathione Pathways by an Oxadiazole N-Oxide Leads to Reduced Mesocestoides vogae Infection Burden in Mice. Autores: Vivian Pasquet, Hugo Bisio, Gloria V. López, Laura Romanelli-Cedrez, Mariana Bonilla, Jenny Saldaña and Gustavo Salinas. Molecules 2015, 20, 11793-11807; doi:10.3390/molecules200711793

Determinación de Toxicidad Oral Aguda segun OECD 425 (2009)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Registro y etiquetado de Producto (Xterides y Xtericold) ante MSP y MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Emarlan SA
Palabras clave: toxicidad oral aguda
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos
Medio de divulgación: Internet
www.xterides.com
Determinacion de Toxicidad Oral aguda segun normativas EPA; OECD de un nuevo producto (X-terides) a ser registrado ante el MSP y MGAP por la empresa Emarlan SA. Numeros de registros: MSP: 58264 (11/5/09); 58265 (5/6/98) y 60600 (115/09) MGAP: GG01 (29/7/08) y GG02 (29/7/08)

Determinación de toxicidad oral aguda OECD 425 (2008)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Determinacion de LD50
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses
Institución financiadora: Emarlan SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos
Medio de divulgación: Papel
Emarla SA: Realización de estudio de toxicidad oral aguda según OECD 425 de 1 producto para su registro

Determinación de Toxicidad Oral Aguda según OECD 425 (2008)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
Determinación de LD50 para registro y etiquetado de productos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Duración: 3 meses
Institución financiadora: La Botica del Señor
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos
Medio de divulgación: Papel
La Botica del Señor: realización de estudios de Toxicidad Oral Aguda según normativa EPA 870.1100, OECD 425 de 4 productos naturales para su registro.

Plan de Desarrollo del Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE) en la UdelaR (2008)

Elaboración de proyecto
M BREIJO, DOMÍNGUEZ, L. , SALDAÑA, J. , SILVA A. , E VAN LIER , M VERDES
crear un centro de producción de animales de calidad de la Universidad
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 20
Institución financiadora: UdelaR
Palabras clave: animales de laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio
Medio de divulgación: Papel
www.csic.edu.uy/chea
Proyecto presentado como plan estratégico de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal. Actualmente en marcha ubicado en segundo lugar en el plan de obras a corto y mediano plazo de la UdelaR

Determinación de Irritación dérmica y ocular aguda Según OECD (2008)

Asesoramiento
SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.
registro y etiquetado de producto ante MSP y MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Duración: 2 meses
Institución financiadora: Emarlan SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos
Medio de divulgación: Internet
www.xterides.com
Emarlan SA: Realización de estudios de Irritación Dérmica Aguda según normativa EPA 870.2500, OECD 404 e Irritación Ocular Aguda según normativa EPA 870.2400, OECD 405 de 1 producto para su registro (X-terides y Xtericold). Marzo - Abril de 2008 Número de registros: MSP: 58265; 58264; 60600 MGAP: GG01 y GG02

determinación de actividad antiinflamatoria por medio de edema auricular en raton (2008)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

determinar actividad antiinflamatoria de un producto de síntesis

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Apoteknos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Papel

Determinación de Toxicidad Oral aguda OECD 425 (2007)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

determinar toxicidad oral aguda de posibles bioplaguicidas

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses

Institución financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Papel

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

INIA: realización de estudios de Toxicidad Oral Aguda según normativa EPA 870.1100, OECD 425 de 3 extractos. Resultados publicados en la revista INIA n° 20 diciembre de 2009: Desarrollo y Evaluación de Bioplaguicidas Botánicos para Manejo de Plagas con un Enfoque Agrícola Facundo Ibañez et all. Pag 35-37

determinación de toxicidad oral aguda, irritación dérmica y ocular según OECD (2006)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

determinación de diferentes tipos de toxicidad para etiquetado de productos según sistema GHS

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: American Chemical

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Papel

American Chemical: Realización de estudios de Irritación Dérmica Aguda según normativa EPA 870.2500, OECD 404; Irritación Ocular Aguda según normativa EPA 870.2400, OECD 405, y Toxicidad Oral Aguda según normativa EPA 870.1100, OECD 425. Los asesoramientos para la presente empresa se comenzaron a realizar en el año 2006 evaluándose hasta la fecha 18 productos.

determinación de toxicidad oral aguda según OECD 425 (2006)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

determinación de toxicidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 2 meses

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Papel

Estudio realizado para el Dr Enrique Pandolfi del DQO de Fac de Química. Realización de estudio de Toxicidad Oral Aguda según normativa EPA 870.1100, OECD 425 de un producto de síntesis el cual esta siendo evaluado en su fase clínica como antileishmaniásico.

Valoración de eritropoyetina (2006)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

determinación de eritropoyetina en ratones

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Laboratorio Clausen

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Papel

Este test fue puesto a punto a solicitud de la empresa (Lab Clausen) en el LEA se realizó en ratones de 2 meses. según farmacopea 01/2002:1316

Valoración de actividad de ansiomida en ratones, test de caja de actividad motora (2005)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

Control de calidad de ansiomida comercial

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Laboratorio Gautier

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Papel

Este asesoramiento se realiza desde el año 2005 hasta la fecha al Lab Gautier de forma semestral como control de calidad de la droga comercial

Valoración de PMSG (gonadotropina sérica equina para uso veterinario) en ratas de 21 días según farmacopea 1997 (2002)

Asesoramiento

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

determinación de actividad de PMSG

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Laboratorio Syntex

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos

Medio de divulgación: Otros

Asesoramiento realizado en el Laboratorio de Experimentación Animal (LEA) de Fac de Química

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Bienestar Animal: Teoría y Aplicación (2013)

SALDAÑA, J.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.aucytal.org/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 8 semanas

Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras clave: animales de laboratorio bienestar animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Experimentación

Información adicional: Este curso fue avalado por la Comisión Nacional de Experimentación Animal como generador de méritos para obtener acreditación en las diferentes categorías. Además de participar como docente invitado participe en la organización del curso por ser miembro de la AUCYTAL

Screening biológico, actividad antiinflamatoria, actividad antihelmíntica y toxicológica de productos naturales (2010)

SALDAÑA, J., CESIO VERONICA, GONZALES E, RODRIGO G

Extensión extracurricular

País: Bolivia

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Lugar: Bolivia

Ciudad: La Paz

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Mayor de San Andrés

Palabras clave: fitoterapias Productos naturales bioactivos Actividad farmacológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos naturales bioactivos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / modelos biológicos de actividad farmacológica

Información adicional: Profesor Invitado. Curso de posgrado en el marco del proyecto: Desarrollo de Productos Naturales Fitoterapéuticos y Cosméticos de Plantas Nativas de Bolivia, financiado por FEMCIDI - OEA En el mencionado curso estuve a cargo del 50% de las clases dictadas

Current Topics in Laboratory Animal Science (2009)

DOMÍNGUEZ, L., SALDAÑA, J.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Web: www.badit.fq.edu.uy

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Ciencia de Animales de Laboratorio

Duración: 1 semana

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: ICLAS; PEDECIBA, CHEA

Palabras clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

Información adicional: Curso dictado en el marco de la III reunión Científica y Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL "Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovación Tecnológica". Docentes participantes: Dra: Patricia Turner (Univ. de Guelph, Canadá): "Selected Diseases of Laboratory animals and Their Impact on Research" Dra alba Salvarrey (Wyeth Research, USA): "Historia y Evolución del Medio Ambiente en Animales de Laboratorio (edificios, jaulas, equipamiento)"; "Historia y Evolución del Monitoreo de Salud y Enfermedades en Animales de Laboratorio" Dr. Miguel Ayala (UNLP, Argentina): "Vigilancia Epidemiológica de la Colonia y los Proyectos de Investigación en el Siglo XXI"

Curso dictado por el equipo de IBRO (Animal Issues in Scientific Research) (2004)

SALDAÑA, J., DOMÍNGUEZ, L.

Perfeccionamiento

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Organizador
Unidad: semana
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR - CSIC - CHEA
Palabras clave: animales de laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Animales de experimentación

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Ciencia de Animales de Laboratorio (2004)

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Manual para el curso electivo de fac de Química
Palabras clave: animales de laboratorio rata raton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia animales de laboratorio

Uso y Manejo de animales de Experimentación. Guía de Prácticos (2004)

SALDAÑA, J. , HERNÁNDEZ, S.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Guía de práctico para el curso dictado por CHEA - CSIC 2004
Palabras clave: animales de laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia animales de laboratorio

Modelos Biológicos en Farmacología Experimental (1999)

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Manual de apoyo para curso práctico
Palabras clave: Nippostrongylus brasiliensis L4 modelos biologicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

1º Congreso AUCyTAL: Uso ético de animales como modelos de investigación biológica clínica, productiva y biotecnológica del cono sur (2013)

MOLLER R , SALDAÑA, J. , AREVALO AP , G FRANCESCO LI , M MEIKLE , J URBANAVICIUS
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Veterinaria. St Clare´s College Punta del Este
Idioma: Español
Web: www.aucytal.org
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio
Palabras clave: animales de laboratorio modelos biologicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Aniamles de Experimentacion

Información adicional: Primer congreso organizado por la AUCyTAL y en el marco del mismo se llevo a cabo la 2º reunión regional de FESSACAL con aprobación de estatutos y elección de nuevas autoridades

Segundo Encuentro de Comisiones de Etica en Uso de Animales de Laboratorio (2013)

AREVALO AP , SALDAÑA, J. , MOLLER R

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Dirección de Laboratorios Veterinarios Dr Rubino Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras clave: animales de laboratorio Comité Etica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aniamles de Experimentacion

Primer Encuentro de Comisiones de Etica en Uso de Animales de Laboratorio (2012)

MOLLER R , SALDAÑA, J. , G FRANCESCO LI , AREVALO AP , J URBANAVICIUS

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Institut Pasteur Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Web: www.aucytal.org

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras clave: animales de laboratorio Comité Etica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aniamles de Experimentacion

Información adicional: Este primer encuentro de CEUA's tambien contó con el apoyo de la Comisión Nacional de Experimentacion Animal

III Reunion Científica y Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL (2009)

DOMÍNGUEZ, L. , SALDAÑA, J.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Sala Azul IMM Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.badit.fg.edu.uy

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS)

Palabras clave: animales de laboratorio biomodelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

Información adicional: Evento realizado por primera vez en uruguay con el apoyo del International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS). Estuvo a mi cargo al Secretaría General del mencionado congreso, la moderacion del seminario sobre Biomodelos en Innovacion y Desarrollo y forme parte del Comité Científico.

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Creación de primer AREA de animales SPF (Specific Patogen Free) en la Udelar (2013)

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , M BREIJO

País: Uruguay

Idioma: Español

Laboratorio de producción de animales SPF, gestionado y financiado (fondos Udelar) entre los servicios Medicina y Química, responsables Dr. Martín Breijo, Dra. Laura Dominguez y Dra. Jenny

Saldaña

Lugar: URBE - Facultad de Medicina, MOntevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR - CSIC - CHEA

Palabras clave: animales de laboratorio SPF

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Área geminada en conjunto por Facultad de Química y Medicina. Estuvo a mi cargo la puesta en marcha del mantenimiento y producción de animales SPF. Actualmente forma parte de la sublínea de control sanitario de CHEA-CSIC de la cual formo parte y se han enviado las primeras muestras para realizar control microbiológico, resultando negativos para el panel básico de posibles microorganismos que afecta a los animales de laboratorio

Coordinador de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (2011)

SALDAÑA, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: www.csic.edu.uy/chea

Lugar: CSIC, Montevideo - Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: CSIC - UdelAR

Palabras clave: Animales de experimentación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Información adicional: Desde noviembre de 2010 hasta la fecha soy coordinadora de CHEA

Creación del CUPAE-Udelar (2010)

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L. , M BREIJO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

centro universitario de producción de animales experimentacion

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CHEA-CSIC-UdelAR

Palabras clave: animales de laboratorio SPF Bioterio

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se elaboro proy creación primer centro universitario produccion de animales de experimentación (CUPAE) entre los servicios de Medicina y Química, avalado pro CHEA-CSIC, y financiado por Udelar, como 2º prioridad en plan de obras del quinquenio

habilitación del primer Laboratorio de Experimentación Animal (LEA) por el MSP (2009)

SALDAÑA, J. , DOMÍNGUEZ, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.msp.gub.uy

Habilitación por parte del MSP del Laboratorio de Experimentación Animal de Facultad de Química

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química - UdelAR

Palabras clave: animales de laboratorio Laboratorio de Experimentacion Animal

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se diseñó, preparó y redactó todos los procedimientos operativos normalizados así como fichas técnicas del personal del Laboratorio de Experimentación animal (LEA) de Facultad de Química, para la inspección y final habilitación del mismo por parte del MSP. Es es primer lab. de animales de experimentación habilitado en el país, para realizar y prestar servicios (requerido para el registro)

Coordinador de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA - CSIC - UdelAR) (2009)

SALDAÑA, J.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: www.csic.edu.uy/chea

Lugar: CSIC, Montevideo - Uruguay
Institución Promotora/Financiadora: CSIC - UdelaR
Palabras clave: animales de experimentación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio
Información adicional: Pertenezco a la Comisión desde 2004 como delegada de facultad de Química. Desde junio de 2009 hasta diciembre de 2010 fui coordinadora de la misma.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Entomology and Nematology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5
<http://www.academicjournals.org> solicitud del del Journal of entomology and Nematology para ser review del artículo: Sample optimization for Entomopathogenic Nematodes and their Host Tuta absoluta in Egypt, enviado para su publicación en el mencionado Journal

Plaguicidas, Salud y Medio Ambiente (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Libro escrito y editado por Dra. Mabel Burger y el Dr. Darío Pose Román. El Consejo de Fac. de Química (Exp. N° 101160-003669-11) nombro una Comisión para la evaluación del mencionado libro. Se copia resolución a continuación: (Exp. N° 101160-003669-11) - 1.- Tomar conocimiento de la solicitud de aval que realizan los Dres. Darío Pose y Mabel Burger (Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina), para la publicación del libro titulado "Plaguicidas: Salud y Ambiente", elaborado por docentes y ex docentes de dicha Facultad, así como también de las Facultades de Agronomía, Veterinaria, Ciencias, Derecho, Química y Regional Norte de la UdelaR. 2.- Integrar un Grupo de Trabajo con los Profs Eduardo Kremer, Nelly Mañay, Horacio Heinzen, Verónica Cesio, Fabián Benzo, Silvana Vero y Jenny Saldaña a efectos de asesorar a este Consejo respecto al contenido del mismo. 3.- Designar al Prof. Eduardo Kremer como coordinador de este grupo. 4.- Los docentes designados deberán dirigirse a la Oficina Jurídica de Facultad de Química a los efectos de acceder a la información, previa firma de un acuerdo de confidencialidad.(7 en 7)

REVISIONES

Spei Domus. Journal of research on animal sciences (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Se evalúa el trabajo enviado a su publicación: Análisis sobre prácticas de farmacología con animales de laboratorio. Una mirada desde los estudiantes de la Universidad Nacional de San Luis, Argentina

Small Ruminant Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Elsevier Editorial System, <http://ees.elsevier.com/rumin/> Solicitud de el editor para evaluación del paper: Gastrointestinal parasitism in finishing lambs grazing a mixture of chicory and plantain or a permanent temperate grass-based pasture

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

IV Reunión Científica Regional ACCMAL Fessacal ICLASLa calidad de los biomodelos de experimentación y su impacto en la investigación biomédica (2014)

Comité programa congreso
Costa Rica
Arbitrado

ICLAS
Integrante del Comité Organizador y Científico. Profesor invitado a participar como disertante

II Congreso Internacional FESSACAL / AACyTAL, I Encuentro de Alternativas en Red. (2014)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

Integrante del Comité Científico y participación en la mesa taller sobre evaluación de protocolos por Comités de Etica

1º Congreso AUCyTAL: Uso etico de animales como modelos de investigacion biológica clínica, productiva y biotecnológica del cono sur (2013)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

FESSACAL
Primer congreso organizado por AUCyTAL y Segunda reunion de la Federacion de Sociedades De Ciencias de Animales de Laboratorio del Cono Sur (FESSACAL). Ademas de estar en la organizacion del mismo tambien participa como miembro del Comite Científico y Evaluador de Poster's

LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica - Reunión Sociedad Argentina de Fisiología 2011 - II Congreso Nacional AACYTAL - IV Reunión Científica Regional por el Bienestar del Animal del Laboratorio y el Progreso de la Ciencia (2011)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

AACYTAL, SAIC, SAFIS - Argentina
Miembro del comité científico y moderador. Miembro del tribunal para para otorgar el premio Alejandro Ccarelli al mejor póster del evento. Disertante en una de las mesas sobre legislación

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de los trabajos presentados en formato Poster en las XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias realizadas del 28 al 30 de mayo de 2010 en Piriapolis Uruguay

III Reunión Científica y Regional ICLAS, FESSACAL, ACCNAL. Biomodelos aplicados al desarrollo e innovacion tecnologica (2009)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

ICLAS
Congreso internacional realizado por primera vez en Uruguay con el apoyo del Internacional Council for Laboratory Animal Science (ICLAS), realizado del 1 al 5 de junio de 2009. Contó con mas de 30 profesores en su mayoría extranjeros. La propuesta consistió en un encuentro del sector productivo, academia e instituciones reguladoras. Estuvo a mi cargo junto a la Dra. L Dominguez la organizacion del evento, en particular fui la secretaria general del evento, integrante del Comité Científico y además la coordinadora del Semianrio "Biomodelos en Investigación Innovación y Desarrollo". Tambien estuvo a mi cargo la coordinación del curso precongreso realizado con profesores traídos del exterior "Current Topics in Laboratory Animal Science"

EVALUACIÓN DE PREMIOS

travel awards winners to the 67th national meeting of the American Association for Laboratory Animal Science (AALAS) (2016)

Evaluación de premios y concursos
Estados Unidos

Cantidad: Mas de 20
International Council for Laboratory Animals (ICLAS)
Como integrante del Comité Académico Regional (ARC) de ICLAS participé en el tribunal para la selección de los postulantes (mas de 20) al premio ICLAS otorgado a 3 de los postulantes pertenecientes a la Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias de Animales de Laboratorio (FESSACAL). El tribunal estuvo integrado por un representante de cada uno de los países que integran FESSACAL

Premio Dr. Alejandro Cecarelli (2011)

Evaluación de premios y concursos
Argentina

Cantidad: De 5 a 20
AACYTAL, SAIC, SAFIS, Argentina
Premio al mejor trabajo presentado al: Congreso IV Reunion Científica Regional (ICLAS AACyTAL), LVI Reunion de Soc Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y de Fisiología (SAFIS)

Mejor Poster de las XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Mas de 20
Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Preparador del Area Biológica (D2, 6) para la Unidad de Reactivos y Biodelos de Experimentación (URBE) Facultad de Medicina (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Llamado en curso se realizó la evaluación de méritos de los 13 concursantes, en el mes de enero se realizará la prueba teórica y práctica

Ayudante y Asistente para el Area Farmacología-LEA CIENFAR (2011 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Facultad de Química
Integrante de tribunales de evaluación de méritos y pruebas de concursos realizados en Facultad de Química durante el período mencionado. Tanto para llamados a cargo de Ayudante como de Asistentes, en el área de Farmacología

Ayudante Grado 1, 20 hs Comisión Honoraria de Experimentación Animal (2011 / 2012)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CSIC
Integrante de Tribunal de concurso para la provisión de un cargo Ayudante grado 1 20 hs semanales de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal CHEA - CSIC

Ayudante Gdo 1 CHEA-CSIC (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Honoraria Experimentación Animal - CSIC
Llamado a cargo de ayudante grado 1 para integración del Núcleo Académico de la CHEA octubre 2010 Integran el tribunal Dr Martín Breijo, Dra Ana Silva y Dra Jenny Saldaña

Asistente fisiopatología - CIENFAR (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
Integrante tribunal concurso para la provisión de cargo interino gdo 2, 20 hs semanales, para dictar el curso de fisiopatología CIENFAR - BIOCLIN

Ayudante fisiopatología - CIENFAR (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
Integrante tribunal de concurso llamado a la convocatoria 2010 para ayudante fisiopatología CIENFAR - BIOCLIN

Ayudante Fisiología - CIENFAR (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de QUímica
Integrante tribunal de llamado a convocatoria 2010 para la provision interina de un cargo de ayudante fisiología CIENFAR - BIOCLIN

Asistente Fisiología - CIENFAR (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de QUímica
Integrante de tribunal que atendio la convocatoria 2010 a un cargo de asistente de fisiología CIENFAR - BIOCLIN

Concurso a cargo docente grado 1 y 2 CHEA (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Comisión Honoraria de Experimentación Animal - CSIC

Llamado a cuadro de interinatos a cargos de ayudante del área Farmacología-LEA CIENFAR (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
Exp. N° 101120-000512-09. Comisión asesora integrada además por la Dra Laura Domínguez y la QF Beatriz Munguía

llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante del Área de Farmacología - CIENFAR, Convocatoria 2009 (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
(Exp. N° 101120-000547-09) - Designar a los Profs. Laura Domínguez y Jenny Saldaña y al Dr. Eduardo Migliaro como integrantes de la Comisión Asesora de Méritos que deberá entender en el llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante del Área de Farmacología - CIENFAR, Convocatoria 2009

llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Asistente del Área de Farmacología - CIENFAR, Convocatoria 2009 (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
(Exp. N° 101120-000424-09) - Designar a los Profs. Laura Domínguez y Jenny Saldaña y al Dr. Eduardo Migliaro como integrantes de la Comisión Asesora de Méritos que deberá entender en el llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Asistente del Área de Farmacología - CIENFAR, Convocatoria 2009.

concurso para cargo docente grado 1 y 2 de CHEA (2008 / 2008)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comision Honoraria de Experimentacion Animal - CSIC

En el marco de la formacion de una unidad academica dentro de la CHEA se realizo un llamado a concurso grado 1 y 2 20hs cada uno. Siendo parte de la comision asesora en el llamado a los mencionados cargos

llamado a aspirantes, para la formacion de un cuadro de interinatos a cargos de Asistente del Área Farmacología del Departamento de Ciencias Farmacéuticas - CIENFAR, Convocatoria 2008 (2008 / 2008)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Faculta de Química

(Exp. N° 101120-000462-08) - Designar a los Profs. Laura Domínguez, Jenny Saldaña y Pietro Fagiolino como integrantes de la Comisión Asesora de Méritos que deberá entender en el llamado a aspirantes, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Asistente del Área Farmacología del Departamento de Ciencias Farmacéuticas - CIENFAR, Convocatoria 2008

llamado a aspirantes, para la formacion de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante del Laboratorio de Experimentación Animal, Convocatoria 2007 (2007 / 2007)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Laboratorio de Experimentación Animal - Fac Química

(Exp. N° 101120-000302-07) - Designar a los Profs. Laura Domínguez, Jenny Saldaña y Sylvia Dematteis como integrantes de la Comisión Asesora de Méritos que deberá entender en el llamado a aspirantes, para la formación de un cuadro de interinatos a cargos de Ayudante del Laboratorio de Experimentación Animal, Convocatoria 2007

llamado a aspirantes para Ayudantías Honorarias del Laboratorio de Experimentación Animal - CIENFAR (2007 / 2007)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

(Exp. N° 101120-002274-07) - Designar a las Profs. Jenny Saldaña, Laura Domínguez y Sylvia Dematteis como integrantes del Tribunal que deberá entender en el llamado a aspirantes para Ayudantías Honorarias del Laboratorio de Experimentación Animal - CIENFAR

llamado a aspirantes, para la provision interina de un cargo de Ayudante de la Cátedra de Farmacognosia - DQO (Esc. G, Gdo. 1, 20 hs. sem.), con cargo a fondos del proyecto CSIC I+D nro. 342 (2007 / 2008)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

Exp. N° 101120-001535-07) - Designar a los Profs. Verónica Cesio, Jenny Saldaña y Eduardo Dellacassa como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado a aspirantes, para la provisión interina de un cargo de Ayudante de la Cátedra de Farmacognosia - DQO (Esc. G, Gdo. 1, 20 hs. sem.), con cargo a fondos del proyecto CSIC I+D nro. 342. Proyecto del cual soy responsable junto a la Dra Verónica Cesio

llamado a aspirantes, para la provision interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Experimentación Animal - CIENFAR (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.), con cargo a fondos del Proyecto CSIC I+D Nro. 342 (2007 / 2008)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

(Exp. N° 101120-001383-07) - Designar a los Profs. Jenny Saldaña, Verónica Cesio y Laura Domínguez como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado a aspirantes, para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Experimentación Animal - CIENFAR (Esc. G, Grado 1, 20 hs. sem.), con cargo a fondos del Proyecto CSIC I+D Nro. 342 Proyecto del cual soy responsable junto a la Dra Verónica Cesio

llamado a aspirantes para la provision interina de un cargo de Ayudante de la Cátedra de Farmacología y Biofarmacia - CIENFAR (Esc. G, Gdo. 1, 20 hs. sem.) (2007 / 2007)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

(Exp. N° 101120-002069-06 - Designar a las Profs. Laura Domínguez, Marta Vázquez y Jenny Saldaña como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado a aspirantes

para la provisión interina de un cargo de Ayudante de la Cátedra de Farmacología y Biofarmacia - CIENFAR (Esc. G, Gdo. 1, 20 hs. sem.)

llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Experimentación Animal (Esc. G, Gdo.1, 20 hs. sem), (2006 / 2006)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

(Exp. N° 101160-002478-06) - Designar a los Profs. Laura Domínguez, Sylvia Dematteis y Jenny Saldaña como integrantes de la Comisión Asesora que deberá entender en el llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante del Laboratorio de Experimentación Animal (Esc. G, Gdo.1, 20 hs. sem), con cargo a la renuncia del Sr. Luis Abad, sujeto a informe de disponibilidad

JURADO DE TESIS

Presentación Oral Intermedia (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Evaluación de defensa oral intermedia de carrera de posgrado del Lic Sebastian Miles

Tesis Maestría PEDECIBA Biología (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Tesis de Maestría Virginia Villalba: "Aportes a la epidemiología de la Toxocariasis: abordaje molecular de la identificación de Toxocara canis en el ambiente".

Tesis Doctorado PEDECIBA Biología (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Tribunal de Tesis de Doctorado de Lic Fernanda Dominguez: Aislamiento, cultivo y caracterización de células proliferativas de Mesocostoides corti. Presidente: Dra. Nibia Berois Vocales: Dras. Mara Rosenzvit y Jenny Saldaña Directora de tesis: Dra. Estela Castillo, Co-director: Dr. José Tort

Presentación Oral Intermedia PEDECIBA Química (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Presentación Oral Intermedia para pasaje a Doctorado De QF Catherine Fagundez: Síntesis de ciclopeptidos análogos a productos naturales como potenciales parasitarios. Directores Dra G Serra y Dr D Sellanes.

Tesis Doctorado PEDECIBA Biología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Integrante de Tribunal de Tesis de Doctorado PEDECIBA Biología - Facultad de Ciencias (2015): Tesista MsCs Odile Volonterio; título de tesis: La conexión Antártico-Magallánica: Diversidad y Biogeografía de Turbelarios del Arco de Escocia. Dirigida por el Dr Fernando Perez Miles. Integrantes del Tribunal de Tesis: Dr Sergio Martinez, Dra. Nibia Berois, Dra. Jenny Saldaña

Presentación Oral Intermedia PEDECIBA Química (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Integrante de Tribunal de Presentación Oral Intermedia de Carrera de Posgrado en Química - PEDECIBA Química (2015): Tesista Damian Estrada; título de Tesis: Mecanismo redox de control y persistencia parasitaria en la infección a cardiomicitos por Trypanosoma cruzi. Dirigida por Dra Lucia Piacenza y Dr Rafael Radi. Integrantes del Tribunal de Tesis: Dr. Gustavo Seoane; Dra Jenny Saldaña; Dra Karen Ovsejevi

PEDECIBA Biología, comisión de admisión y seguimiento de proyecto de tesis de doctorado (2015 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Proyecto de Tesis Doctorado: Aportes Ultraestructurales a la microanatomía y sistemática de los Platyhelminthes Rhabdocoela. Lic R Ponce de León La Comisión de Doctorado del Área Biología designó los integrantes de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) que evaluará el proyecto de tesis presentado por el Lic. Rodrigo Ponce de León. La Dra. Nibia Berois fue designada en calidad de delegada de esta Comisión. También fueron designados los Dres. Carlos Carmona, Jenny Saldaña, Sergio Martínez y el Dr. Fernando Pérez Miles en su calidad de director del aspirante Defenza de Proyecto de Tesis 19 Nov 2015

Doctorado en Ciencias Veterinarias (2014 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Integrante jurado de evaluación de plan de tesis y seguimiento de la carrera de tesis doctoral de la Vet Agustina Resasco. Siendo la primera instancia de defenza de proyecto de tesis en mayo de 2015 Noviembre de 2015 se realizó la evaluación del primer informe de avance de tesis Noviembre de 2016 se realizó evaluación del segundo informe de avance de tesis. La siguiente instancia será la evaluación de la redacción final de tesis y presentación oral de la misma

Tesis Maestría PEDECIBA Biología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Integrante de Tribunal de Tesis de Maestría PEDECIBA Biología - Facultad de Ciencias (2014): Tesista Lic. Cecilia Delgado; título de tesis: Patrones de diferenciación en el complejo parásito-hospedador integrado por nematodos del genero Contraecum (Nematoda, Anisakidae) y peces anuales (Cyprinodontiformes, Rivulidae) de Uruguay. Dirigida por la Dra. Graciela García. Integrantes del Tribunal de Tesis: Dr Fernando Perez Miles; Dra. Susana Gonzalez; Dra. Jenny Saldaña

Tesis Doctorado PEDECIBA Biología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Integrante de Tribunal de Tesis de Maestría PEDECIBA Biología - Facultad de Ciencias (2014): Tesista Lic. Cecilia Delgado; título de tesis: Patrones de diferenciación en el complejo parásito-hospedador integrado por nematodos del genero Contraecum (Nematoda, Anisakidae) y peces anuales (Cyprinodontiformes, Rivulidae) de Uruguay. Dirigida por la Dra. Graciela García. Integrantes del Tribunal de Tesis: Dr Fernando Perez Miles; Dra. Susana Gonzalez; Dra. Jenny Saldaña

tesis doctoral (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Integrante de Tribunal de Plan de Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de La Plata (2011): Tesista Lic. Ciencias Biológicas Fabricio Maschi; título de Tesis: El Efecto del Enriquecimiento Ambiental Sobre la Varianza de Parámetros Fisiológicos y Conductuales en Ratones de Laboratorio. Dirigido por la Dra. Cecilia Carbone y Codirigido por el Dr. Hector Ferrari. Tribunal Integrado por Titulares: Dra. Patricia Black, Dra. Alicia Antonini, Dra.

Marcela Rebuelto; Suplentes: Dra. Jenny Saldaña, Dr. Miguel Ayala.

tesis Maestría PEDECIBA Biología (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Defensa de tesis de MAestría Lic G Varela: Análisis sistemático y comparativo de la nematofauna en las tres especies de roedores subterráneos del Uruguay (Rodentia: Ctenomyidae, Ctenomys) 2007.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación biológica y estudios de relación estructura actividad de compuestos tiopiridínicos y tiopirazínicos (2009)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Estadual Paulista , Uruguay

Programa: FAPESP

Nombre del orientado: Marillia Valli

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica *Nippostrongylus brasiliensis*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

Marillia Valli es estudiante de maestría de la UNESP dirigida por la Dra Vanderlan da Silva. La mencionada pasantía es en el Laboratorio de experimentación animal de la Facultad de Química con una duración de un mes y medio. En la misma la estudiante realizó estudios de actividad antihelmíntica *in vitro* e *in vivo* de 34 productos de síntesis obtenidos por ella durante la realización de su maestría en la Universidad de origen. Los productos sintetizados por la estudiante han mostrado previamente actividad anticolinérgica y nematostática lo que motivó la realización de la presente pasantía. Dicha pasantía estuvo a mi cargo. De los productos evaluados que presentaron mayor actividad se seleccionó uno (el más activo) para realizar estudios de toxicidad oral aguda según normativas EPA - OECD; los mismos son necesarios ya que la oficina de desarrollo de la Universidad a la que pertenece la pasante consideran que son productos para ser patentados por lo que se está tramitando la misma. La defensa de su tesis de Maestría titulada: Síntesis e actividad biológica de compuestos piridínicos, pirazínicos e piridotiazinónicos" fue realizada el 23 de febrero de 2010. De esta tutoría surgió una publicación ver ítem correspondiente

OTRAS

Caracterización de nuevos compuestos antihelmínticos para la obtención de materias primas útiles para el desarrollo de fitoveterinarios (2010)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Mariajose Laprovitera

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fitoveterinario antihelmíntico *Nippostrongylus brasiliensis*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / productos naturales bioactivos

Beca de iniciación a la investigación ANII 2010 Esta Co-tutoría se encuentra en el marco del grupo de investigación que conformo en conjunto con la Dra V Cesio quien es la tutora principal de Laprovitera. Esta a mi cargo la tutoría en la parte biológica del proyecto: determinación de actividad antihelmíntica y toxicidad de las muestras seleccionadas.

Manejo y mantenimiento de animales de laboratorio (2009)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Washintong Albornoz

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Washintong Albornoz ingresa al LEA como técnico de animales de laboratorio en 2009. Realizó el curso habilitante para trabajo con animales y está acreditado ante la CHEA. Está a mi cargo su formación en el mantenimiento de los animales del LEA, lo que incluye: cambio de camas de los animales preparación y esterilización del material para animales (camas, cajas, agua, comida etc) Limpieza y desinfección de todo el material de los animales Obtención de muestras de sangre y tejidos y eutanasia de los animales Gestión de residuos biológicos

difusión intraparasitaria de drogas antihelmínticas (2007)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Beatriz Munguía

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad Antihelmíntica

La QF Beatriz Munguía se encuentra realizando su posgrado bajo la dirección de la Dra L Domínguez; su trabajo de tesis incluye trabajos de difusión intraparasitaria en nematodos y cestodos. Está a mi cargo su formación en lo que respecta la obtención del material parasitario y su posterior cultivo En el curso de Uso y Manejo de Animales de laboratorio tiene a su cargo el teórico sobre anestésicos, analgésicos y eutanasia Los resultados de esta tutoría se pueden observar en diferentes presentaciones de congresos internacionales

Modelos Biológicos Aplicados a farmacología (2006)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: M^a Jose Andina

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de laboratorio

Desde junio de 2006 trabaja en el Lab. de Experimentación Animal ingresando como Colaborador Honorario M^a José Andina (estudiante de la carrera de Bioquímico Clínico de FQ) quien cursó la electiva Uso y Manejo de animales de Laboratorio en 2005. Está a mi cargo su formación en la realización de los diferentes ensayos farmacológicos realizados en el LEA ya sea estudios de toxicidad siguiendo la normativa EPA OECD y ensayos farmacológicos de Tránsito Intestinal y Placa Motora. Dada las condiciones de Andina para el trabajo con animales desde de 2006 hasta marzo de 2007 se le otorga una Beca por PEDECIBA Química de 10 hs semanales a cargo de la alícuota que me corresponde. Desde marzo de 2007 pasó a usufructuar una beca equivalente a gdo 1, 20 hs con fondos del proyecto PDT de la Dra. L. Domínguez. EN el curso de Uso y Manejo de Animales de Laboratorio participa como docente de clases teóricas y prácticas Parte del trabajo por ella realizado fue presentada en congresos internacionales y se presenta en el ítem correspondiente Es de destacar que María Jose Andina desde julio de 2013 dado sus conocimientos en el área de animales de laboratorio dejó el trabajo en el LEA y es responsable del bioterio de Laboratorio Prondil perteneciente al Sector Productivo del Uruguay,

Modelos Biológicos para determinar actividad farmacológica (2006)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: M^a Ximena Ures

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Animales de Laboratorio

Desde Diciembre de 2006 trabaja en el Lab. de Experimentación Animal como Colaborador Honorario Ximena Ures (estudiante de Química Farmacéutica) quien cursó la electiva Uso y Manejo de animales de Laboratorio en 2006. Esta a mi cargo su formación en la cría y mantenimiento de animales del LEA y participación de los diferentes ensayos farmacológicos realizados en el LEA ya sea estudios de toxicidad siguiendo la normativa EPA OECD y ensayos farmacológicos de Tránsito Intestinal y Placa Motora. Dada las condiciones de Ures para el trabajo con animales desde abril de 2006 hasta mayo de 2007, se le otorga una Beca por PEDECIBA Química de 10 hs semanales a cargo de la alícuota que me corresponde. Desde mayo de 2007 pasó a usufructuar una Beca equivalente a Gdo 1, 20hs a cargo del proyecto CSIC I + D N° 342, del cual fui co-responsable junto con la Dra. V. Cesio. EN el curso de Uso y manejo de animales de laboratorio participa como ayudante en las clases prácticas Parte del trabajo por ella realizado se presento en congresos internacionales y se informan en el ítem correspondiente Junto a Ximena Ures se comenzó a poner a punto los cultivos con *Haemonchus contortus* en sus estadios huevo, larva y adulto. Así como la infección experimental con *Haemonchus contortus* cepa caracterizada farmacológicamente e importada de Australia Es de destacar que Ximena Ures desde Noviembre de 2014 dejó el trabajo en el LEA y paso a trabajar en el área de control de calidad al Laboratorio Prondil perteneciente al Sector Productivo del Uruguay,

Curva de crecimiento de animales del LEA (2006)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María José Andina

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Desde junio de 2006 trabaja en el Lab. de Experimentación Animal, ingresa como Colaborador Honorario M^a José Andina (estudiante de la carrera de Bioquímico Clínico de FQ) quien cursó la electiva Uso y Manejo de animales de Laboratorio en 2005. Estuvo a mi cargo su formación en la cría, mantenimiento y curva de crecimiento de animales del LEA así como de mantenimiento de la cepa *Nippostrongylus brasiliensis*

Curva de crecimiento de animales infectados con *Mesocestoides vogae* y cultivos in vitro con el parásito (2006)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María Ximena Ures

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Mesocestoides vogae* animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / farmacología experimental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Desde Diciembre de 2006 trabaja en el Lab. de Experimentación Animal como Colaborador Honorario Ximena Ures (estudiante de Química Farmacéutica) quien cursó la electiva Uso y Manejo de animales de Laboratorio en 2006. Durante su ayudantía honoraria estuvo a mi cargo su formación en mantenimiento cultivos y curva de crecimiento de la cepa *Mesocestoides vogae*

Ciencia de Animales de Laboratorio (2004)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: M^a Jose Zuluaga

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

En el marco de los proyectos financiados por la CSE se planteo en primera instancia en el año 2004 la realización de pasantías en el LEA. Con tal motivo estuvo a mi cargo la formación de 2 pasantes que habían aprobado el curso, dicha pasantía fue por un período de 3 meses y estuvo a mi cargo la formación de los mismos en todas las tareas básicas que se realizan en el LEA con los Animales de

Laboratorio. En el proyecto concursado en el año 2005 se planteó la contratación de 2 becarios que estuvieran familiarizados con el manejo de animales de laboratorio, por lo que fueron contratadas las Lic. Vanesa Sosa y la Lic. M^a José Zuluaga por un período de 6 meses. Estuvo a mi cargo la formación de dichas becarias en todas las tareas específicas que se realizan en el LEA: mantenimiento y cultivo de las cepas de parásitos *Nippostrongylus brasiliensis* y *Mesocestoides vogae*; toma de muestras de sangre para estudios de actividad de eritropoyetina, estudios de toxicidad oral aguda, realización de curvas de crecimiento de los animales del laboratorio, realización de controles coprológicos de los animales, también se iniciaron los controles microbiológicos de agua, comida, cama, etc. en conjunto con la cátedra de microbiología de Fac. de Química trabajo realizado por una de las becarias.

Ciencia de Animales de Laboratorio (2004)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Vanessa Sosa

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

En el marco de los proyectos financiados por la CSE se planteo en primera instancia en el año 2004 la realización de pasantías en el LEA. Con tal motivo estuvo a mi cargo la formación de 2 pasantes que habían aprobado el curso, dicha pasantía fue por un período de 3 meses y estuvo a mi cargo la formación de los mismos en todas las tareas básicas que se realizan en el LEA con los Animales de Laboratorio. En el proyecto concursado en el año 2005 se planteó la contratación de 2 becarios que estuvieran familiarizados con el manejo de animales de laboratorio, por lo que fueron contratadas las Lic. Vanesa Sosa y la Lic. M^a José Zuluaga por un período de 6 meses. Estuvo a mi cargo la formación de dichas becarias en todas las tareas específicas que se realizan en el LEA: mantenimiento y cultivo de las cepas de parásitos *Nippostrongylus brasiliensis* y *Mesocestoides vogae*; toma de muestras de sangre para estudios de actividad de eritropoyetina, estudios de toxicidad oral aguda, realización de curvas de crecimiento de los animales del laboratorio, realización de controles coprológicos de los animales, también se iniciaron los controles microbiológicos de agua, comida, cama, etc. en conjunto con la cátedra de microbiología de Fac. de Química trabajo realizado por una de las becarias.

Desarrollo de Modelos biológicos con Mesocestoides vogae (2001)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Casaravilla C

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mesocestoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos de actividad farmacológica

Desde el 9/2000 a 7/2002 trabajó en la Cátedra de Farmacología y Biofarmacia y en el Lab de Experimentación Animal de Fac de Química, Cecilia Casaravilla, con una beca equivalente a gdo 1, 25 hs semanales por el proyecto CSIC n° 223 "Una herramienta fundamental hacia la quimioterapia eficaz contra la hidatidosis: desarrollo de modelos biológicos para determinar actividad antihelmíntica de nuevos agentes" a cargo de la Dra L. Domínguez. Estuvo a mi cargo la formación de dicha becaria en lo que se refiere a el cultivo de dos cepas de parásitos *Nippostrongylus brasiliensis* y *Mesocestoides vogae* así como los estudios realizados con ellos in vivo e in vitro y estudios histológicos del material obtenido de estos estudios y preparación de homogeinatos de las dos cepas antes mencionadas para el posterior estudio de poliaminas. Los resultados preliminares de los trabajos realizados fueron presentados por la mencionada becaria en setiembre de 2001 en las Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. También se publicó el siguiente trabajo: "The Toxicity of Praziquantel Against *Mesocestoides vogae* (syn corti) tetrahyridia can be assessed using a novel in vitro system" Autores: Saldaña J.; Casaravilla C.; Marin M.; Fernández C.; Domínguez L. Parasitology research (2003) 89: 467 - 472.

Uso y Manejo de animales de Laboratorio (1994)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Luis Abad
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: animales de laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio
Luis Abad trabajó durante 10 años en el LEA. Estuvo a mi cargo su formación y supervisión en el mantenimiento de LEA. Lo que incluye: producción de animales (ratas y ratones) mantenimiento de los animales y todos sus insumos mantenimiento de la cepa N brasiliensis e infección de los animales para estudios farmacológicos. Tómas de muestras y administraciones cada vez que se realizaba un ensayo biológico durante el período que trabajó en el LEA. Gestión de residuos biológicos. También participé y continúo participando, en los cursos de animales de laboratorio como colaborador de clases prácticas. Actualmente L. Abad ocupa un cargo de técnico con dedicación exclusiva en la Unidad de Reactivos Biológicos de Experimentación de Fac. de Medicina.

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Manejo de Animales de Experimentación y Uso de modelos biológicos en Farmacología (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Mahía Minteguiaga
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
La Magister Mahía Minteguiaga, ingreso al LEA en noviembre de 2014 y está bajo mi tutoría en lo que respecta al uso de animales de laboratorio y su mantenimiento. Así como en los diferentes modelos biológicos que se utilizan en el Lab de Experimentación Animal de Fac de Química. Desde agosto de 2016 Minteguiaga integra el núcleo académico de la CHEA y forma parte de la sublínea de Animales Tradicionales que está bajo la supervisión del Dr M Breijo, la Dra L Domínguez y quien suscribe.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Grado 3 (2009)

(Nacional)
PEDECIBA - Biología
Ingresó en la última Comisión Directiva del 2009 la solicitud y fue aprobada con Grado 3; resta aprobarse el acta y enviar la comunicación oficial por medio de la Secretaría Gral..

Técnico en Manejo de Animales de Laboratorio (2008)

ACCMAL- Universidad de Costa Rica
Título otorgado por la Universidad de Costa Rica luego de cumplir los requisitos que se encuentran en la página del Laboratorio de Ensayos Biológicos de la mencionada Universidad
<http://lebi.ucr.ac.cr/capacitaciones.html>

Nivel I - SNI (2008)

(Nacional)
ANII

Investigador grado 3 (2003)

(Nacional)
PEDECIBA Química
Investigador honorario del programa de desarrollo de ciencias básicas PEDECIBA-Química. Siendo reevaluada en 2005 y 2009.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

The 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry 2016 (2016)

Congreso

A new δ -valerolactam-benzimidazol hybrid anthelmintic derivative: synthesis and biological evaluation against *Haemonchus contortus*

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Palabras Clave: *Haemonchus contortus* anthelmintics resistance valerolactam-benzimidazol

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

A new δ -valerolactam-benzimidazol hybrid anthelmintic derivative: synthesis and biological evaluation against *Haemonchus contortus* Autores: Martín Luzardo, Marcelo Incerti, Ramiro

Tomasina, Mauricio Silvera, Jenny Saldaña, Mahia Minteguiaga, Beatriz Munguía, Elisa Melian; Laura Domínguez, and Eduardo Manta

14 Congreso de la sociedad brasilera y 3º encontro latino americano de ciencias em animais de laboratorio (2016)

Congreso

Ley 18611: Utilización de animales de experimentación, docencia e investigación científica -

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Ciencia de Animais de laboratorio

SBCAL

Palabras Clave: animales de laboratorio

Poster presentado; Autores: Jenny Saldaña, Ana Paula Arevalo, Sylvia Corte, María Jose Andina

4º Encuentro Nacional de Química ENAQUI 4 (2015)

Congreso

Hymenolepis microstoma en ratón: nuevo modelo farmacológico para estudios de eficacia de antihelmínticos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

IV Reunion Científica Regional ICLAS FESSACAL ACCMAL (2014)

Congreso

Comités de Etica en Uso de Animales en Uruguay

Costa Rica

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 5

Palabras Clave: animales de experimentacion Comite de etica

Areas de conocimiento:

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

Participe en dicho evento como panelista en la mesa redonda Comités Institucionales para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio

IV Reunión Científica Regional II Congreso de FESSACAL (2014)

Congreso

Workshop de Evaluación de Protocolos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras Clave: animales de experimentacion Comite de etica

Panelista del Workshop sobre evaluación de Protocolos presentando un ejemplo de protocolo conflictivo con su solución.

Jornada de Conferencias AUCyTAL (2014)

Taller

Actualización sobre Experimentación Animal, Normativas en Uruguay
Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de ANimales de Laboratorio

Palabras Clave: animales de experimentacion

Jornadas organizadas por la AUCyTAL en la Regional Norte (Salto) dirigida a estudiantes e investigadores que utilizan animales de experimentación. La misma contó con varios panelistas, estuvo a mi cargo los siguientes temas: 1) Ley Nacional 18611, marco regulatorio en Uruguay. CEUA's - CNEA. Protocolos de Experimentación 2) Bioterios y LEA. Infraestructura básica, barreras sanitarias, controles ambientales, rutinas de manejo y mantenimiento.

Tercer encuentro nacional de ciencias químicas (2013)

Congreso

Síntesis y actividad biológica de bacillamida C, neobacillamida A y derivados.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: actividad biológica Nippostrongylus brasiliensis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Poster presentado por el primer autor. Síntesis y actividad biológica de bacillamida C, neobacillamida A y derivados. Autores: V Martínez, J Saldaña, J Padron D Davyt

Tercer encuentro nacional de ciencias químicas (2013)

Congreso

Uso de "Click Chemistry" en la síntesis de compuestos híbridos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Nippostrongylus brasiliensis actividad biológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Poster presentado por el primer autor. Uso de "Click Chemistry" en la síntesis de compuestos híbridos. Autores: G Valdomir, J Saldaña, J Padrón, V Martín, D Davyt El presente trabajo es parte de estudios de doctorado del G Valdomir quien posee Beca ANII

Tercer encuentro nacional de ciencias químicas (2013)

Congreso

Ensayos de difusión intraparasitaria ex vivo: herramienta para el desarrollo de nuevos antihelmínticos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: Nippostrongylus brasiliensis estudio de difusión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Presentación Oral a cargo del primer autor: Ensayos de difusión intraparasitaria ex vivo: herramienta para el desarrollo de nuevos antihelmínticos. Autores: B Munguía, A Lanz, M Michelena, M Andina, X ures, J Saldaña, E Manta, L Domínguez El presente trabajo es parte de los estudios de posgrado de Munguía, están a mi cargo los cultivos con los parásitos

FAPRONATURA (2012)

Congreso

Advances in anthelmintic medicinal plants prospecting, aiming the further development of a veterinary phytopharmaceutical

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cuban Society of Pharmacology

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica plantas medicinales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

Presentación oral a cargo del primer autor Advances in anthelmintic medicinal plants prospecting, aiming the further development of a veterinary phytopharmaceutical. Autores: Verónica Cesio, Jenny Saldaña, María Jose Laprovitera, María José Andina, Ximena Ures, Laura Domínguez, Horacio

Heinzen. El presente trabajo se enmarca en la línea de investigación iniciada con la Dra. Cesio y formó parte de la formación de las Becarias Laprovitera y Arias, así como las Ayudantes Andina y Ures.

FAPRONATURA (2012)

Congreso

PLANTAS MEDICINALES Y FITOTERÁPICOS: CONTRIBUCIONES A SU CONOCIMIENTO Y USO EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL INTEGRADO DE LA SALUD (SNIS)

Cuba

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Cuban Society of Pharmacology

Palabras Clave: plantas medicinales Sistema integrado de salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / farmacología

PLANTAS MEDICINALES Y FITOTERÁPICOS: CONTRIBUCIONES A SU CONOCIMIENTO Y USO EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL INTEGRADO DE LA SALUD (SNIS). Autores:

Jenny Saldaña, Ximena Arias, María José Laprovitera, Ximena Ures, María José Andina, Laura Domínguez, María Gómez, María Caggian, Eduardo Migliaro, Horacio Heinzen. El presente trabajo se enmarca dentro del proyecto multidisciplinario de inclusión social

XXII XXII Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil (2012)

Congreso

Nematicidal activity of quaternary alkaloids isolated after the bioguided fractionation of *Colletia paradoxa*

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fittoquímica

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica *Colletia paradoxa* fraccionamiento bioguiado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

El presente trabajo se enmarca dentro de la beca de iniciación obtenida por M Laprovitera. El resumen presentado en la modalidad de poster fue seleccionado para presentación oral a cargo del primer autor. Nematicidal activity of quaternary alkaloids isolated after the bioguided fractionation of *Colletia paradoxa* extracts. MARIA JOSÉ LAPROVITERA¹, M. DUARTE¹, X. URES², M. ANDINA², L. DOMÍNGUEZ², V. CESIO¹ & J. SALDAÑA². ¹Farmacognosia & Productos Naturales, ²Laboratorio de Experimentación Animal, ^{1,2}Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Nematodes are responsible for severe illness in ruminants that causes important economic losses to producers (Waller, P.J. Acta Vet. Scand. 42, 33, 2001). Synthetic parasitic compounds are applied but their indiscriminate use has driven to worm resistance towards them (Taylor, M. Vet. Parasitol. 10-9, 29, 2002). New, efficient, safe and low cost therapeutic alternatives are always needed in order to keep cattle production viability. Such an alternative is the developing of anthelmintic phytotherapeutics. After a screening of different natural species, *Colletia paradoxa* (Espina de la Cruz) was selected for further investigations as it showed promising nematicidal activity. Anthelmintic activity was evaluated through a validated in vitro model of *Nippostrongylus brasiliensis* (L4), determining the Effective Concentration (EC₅₀); each sample was serially diluted twice with 6 replicates. Statistical analysis was performed using Student's test, $p > 0.05$ was not considered significant (Gordon, S. Il Fármaco, 71, 52, 1999). Albendazol was employed as positive control (EC₅₀ = 0.09 µg/mL). From the different *C. paradoxa* extracts assayed, the acidified water extract had an EC₅₀ = 24.5 µg/mL whereas the infusion showed an EC₅₀ = 39 µg/mL. The hydroalcoholic extract presented poor activity: EC₅₀ = 415 µg/mL. Methanol extraction of the infusion residue yielded a mixture of nematicidal quaternary isoquinoline alkaloids with an EC₅₀ = 66.5 µg/mL. Open Column fractionation allowed the isolation of colletine and magnocurarine which were characterized using spectroscopic procedures (1D and 2D NMR, EI-MS). Acute oral toxicity in rats (OECD 425) for the infusion was greater than 2000 mg/kg corresponding with category III toxicity. *C. paradoxa* shows promising activity, suitable for the further development of an anthelmintic veterinary phytopharmaceutical and the quaternary alkaloids seem to be appropriate phytomarkers of them

First International FESSACAL/SBCAL Meeting (2012)

Congreso

AUCyTAL: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias de Animales de Laboratorio

Palabras Clave: animales de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

La FESSACAL es una federación integrada por sociedades de experimentación animal de América Latina pertenecientes a Argentina, Brasil, Chile, Uruguay, Venezuela y Colombia. La AUCyTAI la integra desde su fundación y desde el año 2011 participa activamente en la reactivación de la misma. En este primer congreso se redactan los nuevos estatutos y cada una de las sociedades participantes presenta la situación del País en lo que refiere a la Experimentación Animal.

IV Reunión Científica Regional - II Congreso Nacional (2011)

Congreso

Uruguay: Marco legal en el uso de animales de laboratorio

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras Clave: animales de laboratorio Legislación Ley Nacional 18611

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencias de animales de laboratorio

EN este congreso además participé como integrante del Comité Científico y Evaluación de poster para el Premio Alejandro Cecarelli

Towards Good Management Practices in Parasite Control (2011)

Congreso

23rd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: WAAVP World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology

Palabras Clave: Parasitología

Poster presentados: - New valerolactam anthelmintics for livestock production, molecular approach to the mechanism of action. Autores: Munguía B.; Mendina P.; Lanz M.; Saldaña J.; Denicola A.; Manta E.; Domínguez L. - *Alternanthera pungens* and *Colletia paradoxa* as potential new antihelmintic parasitics. Autores: Saldaña J.; Laprovitera M.; Andina M.; Ures J.; Cesio V.; Heinzen H

XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (2011)

Congreso

Búsqueda bioguiada, caracterización y estandarización de *Phyllanthus niruri* como potencial fitoterápico antiparasitario para especies productivas

Paraguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Universidades Grupo Montevideo

Poster presentado por el QF Andrés Lopez: Búsqueda bioguiada, caracterización y estandarización de *Phyllanthus niruri* como potencial fitoterápico antiparasitario para especies productivas. Autores: Lopez A.; Andina M.; Ures X.; Saldaña J.; Cesio V.; Heinzen H.; Domínguez L.

3º Brazilian Conference of Natural Products (2011)

Congreso

Characterization of the anthelmintic properties of *Alternanthera pungens*, seeking its use as a possible raw material for new veterinary phytopharmaceutical

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitofarmacéutica

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica fitoterápicos

Autores: Laprovitera M.; Andina M.; Ures X.; Heinzen H.; Domínguez L.; Saldaña J.; Cesio V. Trabajo presentado por la becaria M. Laprovitera en el marco de su beca de iniciación codirigida por las Dras. Cesio y Saldaña

14 th BMOS Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2011)

Congreso

Synthesis of hybrids compounds by Click Chemistry and their bioactivities

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica

Autores: Valdomir G., Padrón J. I. Saldaña J, Padrón J. M., Serra G., Manta E., Martínb V., Davyt D.

IV Reunión científica regional - II congreso nacional (2011)

Congreso

AUCyTAL - Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras Clave: animales de laboratorio Ley Nacional 18611

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Autores: Möller, R. - Saldaña, J. - Arévalo, AP. - Urbanavicius, J. - Francescoli, G. - Schlapp, G. Poster presentado por la AUCyTAL

Primer Encuentro Nacional de Comites de Etica para el Cuidao y Uso de Animales de Laboratorio-CICUALES (2011)

Encuentro

Primer Encuentro Nacional de Comites de Etica para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio-CICUALES

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Medicina Veterinaria Argentina

Palabras Clave: animales de laboratorio Comites de Etica Ley Nacional 18611

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencias de animales de laboratorio

Conferencia: CICUALES en Uruguay

¿ De que no hablamos cuando hablamos de animales de experimentación ? (2011)

Taller

Marco Legal en la Investigación con Animales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: AUCyTAL

Palabras Clave: animales de laboratorio Legislación Ley Nacional 18611

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

En el marco de seminarios y Mesas redondas que brindará la actual comisión directiva de la AUCyTAL a la que pertenezco se realizó esta mesa taller para socios y no socios interesados en el tema. EN esta oportunidad se le dio relevancia a la Ley 18611 sobre animales de experimentación y a los animales no tradicionales utilizados en experimetnación

Segundo encuentro nacional de ciencias quimicas (2011)

Encuentro

Colletia paradoxa como posible fitofármaco antihelmíntico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Pedeciba química

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica fitifarmaco

Autores: Laprovitera M.; Duarte M.; Ures X.; Andina M.; Heinzen H.; Domínguez L.; Saldaña J.;

Cesio V. Poster presentado por la becaria Mariajose Laprovitera mostrando parte de los resultados obtenidos en la beca de iniciación.

Segundo encuentro nacional de ciencias quimicas (2011)

Encuentro

Desarrollo de compuestos híbridos como potenciales antihelmínticos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECEBA - Química

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos aplicados

Autores: Valdomir G.; Padrón J.; Saldaña J.; Padrón M.; Serra G.; Manta E.; Martín V.; Davyt D

I congreso de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso

Mesa redonda: Experimentación Animal en Uruguay, Situación Actual Dentro de un Nuevo

Escenario Legal

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Zoología del Uruguay

En Uruguay existe una larga tradición en el uso de animales de experimentación. Sin embargo, los primeros intentos para regular esta disciplina se concretan en el año 2000 desde la UdelaR, con la aprobación de la Ordenanza Sobre el Uso de Animales de Experimentación Docencia e Investigación Universitaria. Iniciándose así un proceso de actualización y armonización con las normativas internacionales, surgiendo de la Ordenanza, la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA). Esta comisión nuclea los Servicios de Agronomía, Ciencias, Medicina, Química y Veterinaria y tiene la misión de regular y supervisar el cumplimiento de la Ordenanza Universitaria, promover la capacitación de los investigadores y la excelencia dentro de esta disciplina y crear un sistema de acreditaciones personales en la UdelaR. Desde esta comisión se impulsó la creación, en 2006, de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL), involucrando así a investigadores e instituciones públicas y/o privadas extra-universitarias vinculadas a la experimentación animal. Junto a la AUCyTAL y la Dirección de Innovación Ciencia y Tecnología (DICyT) se redactó y elevó al Parlamento el proyecto de ley: Establecimiento de Procedimientos Para el Uso de Animales de Experimentación, Docencia e Investigación, promulgado como Ley N° 18611 en octubre de 2009. Esta Ley, aún sin reglamentar, regulará la cría y utilización de animales en docencia e investigación científica en todo el territorio nacional. Para ello, será necesaria la adecuación de los diferentes lugares de cría y mantenimiento de animales de experimentación, la implementación de Comités de Ética en todos los ámbitos donde se realice experimentación animal y de un sistema nacional de acreditaciones personales. Nuestro país es, luego de Brasil, el segundo en contar con una Ley Nacional de Experimentación Animal en la región. Este hecho, representa un importante avance en esta materia y plantea para quienes trabajamos con animales de experimentación, la responsabilidad de cumplir y hacer cumplir dicha reglamentación. En esta mesa se presentarán las características de este nuevo marco legal, la situación en la que se encuentra su reglamentación y cuáles son los roles de la CHEA y de la AUCyTAL dentro del mismo. Del mismo modo, se expondrá la situación actual y perspectivas de la Ciencia de Animales de Laboratorio en el Uruguay, así como el surgimiento del concepto de modelos animales no tradicionales de experimentación. Por último se pretende plantear el punto de vista de la sociedad acerca de la experimentación animal. Participantes: Dra. Laura Domínguez. Facultad de Química, CHEA. Experimentación animal dentro de un nuevo marco legal. Ordenanza Universitaria y Ley 18.611. Dra. Jenny Saldaña: Facultad de Química, CHEA. Plan de Desarrollo del Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE) en la UdelaR. Dra. Ana Silva. Facultad de Ciencias, CHEA. Modelos no tradicionales de experimentación animal. Mag. Geraldine Schlapp. AUCyTAL. ¿Que es la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio? Dr. Enrique Pochintesta. AUCyTAL. Ciencia de Animales de Laboratorio en el Uruguay, situación actual y perspectivas desde el ámbito extrauniversitario Lic. Ana Pais, Lic. en Ciencias de la Comunicación. "Entre el avance científico y la sensibilidad. Investigación periodística sobre la experimentación animal en Uruguay"

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Mesa Redonda: Avances y Desafíos en la Experimentación Animal en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: animales de laboratorio Comisión Honoraria de Experimentación Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Animales de Laboratorio

Mesa de Temática Libre en las XIII Jornadas de la SUB: Avances y Desafíos de la Experimentación Animal en el Uruguay. Disertando el tema: "Rol de la CHEA en la Adecuación Edilicia para la

Producción, Uso y Manejo de Animales de Experimentación Animal en la UdelaR".

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: animales de laboratorio Actividad antiinflamatoria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / actividad antiinflamatoria

Presentación Poster: "Resultados Preliminares de la Actividad antiinflamatoria de Indometacina y su Complejo de Cobre Utilizando Modelo de Edema Auricular de Ratón". Autores: Saldaña Jenny; Buzó Carolina; Andina M José; Ures Ximena; Torre María H; Domínguez L.

III Reunion Científica y Regional ICLAS FESSACAL ACCMAL: Biomodelos aplicados al desarrollo e innovacion tecnologica (2009)

Congreso

Proyecto de Creacion del Centro Universitario de Ciencia de Animales de Experimentacion (CUCAE)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: ICLAS FESSACAL ACCMAL

Palabras Clave: animales de laboratorio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

Mesa taller: "Ciencia de Animales de laboratorio en Uruguay: Situación Actual y Perspectivas académicas, empresariales, reguladoras y financiadoras". En la mencionada Mesa se presentó el trabajo: "Proyecto de Creación del Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE)". Autores: M Breijo, M Carriquiri, L Domínguez, S Rosso, J Saldaña, A Silva, E van Lier, J Verdes.

III Reunion Científica y Regional ICLAS FESSACAL ACCMAL (2009)

Congreso

Primer Laboratorio de Experimentacion Animal (LEA) auditado para su habilitacion por el MSP

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: ICLAS, FESSACAL, ACCMAL

Palabras Clave: biomodelos Laboratorio de Experimentacion Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ciencia de animales de laboratorio

Autores: Jenny Saldaña, X Ures, M J Andina, B Munguia, G Zeiter, L Dominguez

III Reunion Científica y Regional ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodelos aplicados al desarrollo e innovacion tecnologica (2009)

Congreso

Evaluacion inhibitoria de bibliotecas de hidraziltiazolidinonas contra Tiorredoxin Glutation

Reductasa y el nematode Nippostrongylus brasikiensis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: ICLAS

Palabras Clave: Nippostrongylus brasiliensis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica

AUTORES: C Saiz, E Manta, MJ Andina, X Ures, J Saldaña, G Salinas, M Bonilla, G Mahler.

III Reunion Científica y Regional ICLAS FESSACAL ACCMA: Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovacion Tecnológica (2009)

Congreso

Biomodelos como Herramientas en Estudios Comparativos de Estructura-Actividad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: ICLAS

Palabras Clave: biomodelos Relacionn Estructura-Actividad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica

AUTORES: L Scarone, J Fajardo, E Manta, P Wipf, J saldaña, L Dominguez, P Esposito, S Dematteis, G Serra

III Reunion Científica y Regional ICLAS FESSACAL ACCMAL Biomodelos aplicados al desarrollo e innovacion tecnologica (2009)

Congreso

Difusion Intraparasitaria ex vivo: una herramienta mas para reducir el uso de animales en el desarrollo de nuevos antihelminticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: ICLAS

Palabras Clave: Actividad antihelmintica difusion intraparasitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica

AUTORES: B. Munguia, R Espinosa, P Mendina, J Saldaña, X Ures, L Dominguez

III Reunion Científica y Regional ICLAS FESSACAL ACCMAL (2009)

Congreso

Biomodelos Antihelminticos Aplicados a la Prospeccion de la Biodiversidad

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: ICLAS

Palabras Clave: Actividad antihelmintica Nippostrongylus brasiliensis biomodelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / actividad antihelmintica

AUTORES: M Mato, X Ures, MJ Andina, H Heinzen, L Dominguez, V Cesio, J saldaña

XX Simposio de Plantas Mediciniais do Brasil, X International Congress of Ethnopharmacology (2008)

Congreso

Ethnobotanical survey of medicinal plants with potential anthelmintic properties, suitable for veterinary phytopharmaceuticals

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Plantas Mediciniais

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / etnofarmacologia

Ethnobotanical survey of medicinal plants with potential anthelmintic properties, suitable for veterinary phytopharmaceuticals. Autores: Mato M., Ures X., Andina M., Heinzen H., Domínguez L., Cesio V., Saldaña J. Poster seleccionado para presentación oral a cargo de las Dra. Cesio y Saldaña El presenta trabajo forma parte del proyecto CSIC 2006 responsables Dra Cesio y Saldaña

VIII congreso argentino de protozoologia y enfermedades parasitarias (2008)

Congreso

Actividad in vitro y difusión intraparasitaria para optimizar y seleccionar potenciales agentes antihelminticos para estudios in vivo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de parasitologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitologia

Autores: Munguia B., Espinosa R., Andina M. J., Mendina P., Saldaña J., Manta E., Dominguez L.

Poster

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal LatQuiMed (2007)

Congreso
Hacia la Síntesis Total de Scleritodermina A: Síntesis y Evaluación Biológica de Fragmentos Claves Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Sellanes D., Manta E., Saldaña J., Domínguez L., Espósito P., Dematteis S., Serra G.
Seleccionado para exposición oral a cargo del 1º autor

II Reunión Científica Regional. 1º Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio. Hacia el Bienestar de los Animales de Laboratorio Para el Mejoramiento de la Ciencia. AACyTAL FESSACAL ICLAS (2007)

Congreso
Capacitación en Ciencia de Animales de Experimentación en Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y tecnología de Animales de Laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencias de animales de laboratorio
II Reunión Científica Regional. 1º Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio. Hacia el Bienestar de los Animales de Laboratorio Para el Mejoramiento de la Ciencia. AACyTAL FESSACAL ICLAS; 29 al 31 de agosto de 2007. Seminario sobre Educación y Entrenamiento, tema: Capacitación en Ciencia de Animales de Experimentación en Uruguay. Saldaña J.

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal LatQuiMed (2007)

Congreso
Chemical Modulation in 2-Amino-Ô-Valerolactam Derivates Could Direct Anthelmintic or Cytotoxic Activity
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Mendina P., Saldaña J., Espósito P., Dematteis S., Manta E., Domínguez L Poster

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal LatQuiMed (2007)

Congreso
Pharmacological Validated Assays for the Development and Quality Control Drugs
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Munguía B., Mendina P., Saldaña J., Andina Mª J., Ures X., Domínguez L Poster

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal LatQuiMed (2007)

Congreso
Anthelmintic Activity Study of Acylsugars Isolated From Two Native Solanaceae Species
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Cesio V., Saldaña J., Dutra C., Moyna P., Domínguez L., Heinzen H Poster

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal LatQuiMed (2007)

Congreso
Actividad Biológica y Estimación de las Propiedades Acomplejantes de Análogos a Dominios Parciales de Phorboxazoles
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Incerti M., Fontana C., Medeiros A., Domínguez L., Saldaña J., Manta E Poster

13th International Conference on Biological Inorganic Chemistry (2007)

Congreso
Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of New Copper (II) Complexes With Propanolol, and Aminoalcoholic beta-Blocker
Austria
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: International Society of Biological Inorganic Chemistry.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / modelos biológicos
Autores: Viera I., Gómez M^a, Sadaña J., Migliaro E., Domínguez L., Torre M^a

I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal LatQuiMed (2007)

Congreso
Síntesis y Evaluación Biológica de [2,5]Bis-Heterociclos. Influencia de la Distancia entre los Anillos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Fac. de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Scarone L., Manta E., Wipf P., Saldaña J., Domínguez L., Espósito P., Dematteis S., Serra G
Poster

II Reunión Científica Regional y I Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACyTAL): Hacia el Bienestar de los Animales de Laboratorio Para el Mejoramiento de la Ciencia (2007)

Congreso
Biomodelos Aplicados al Desarrollo de Fitofármacos de Plantas Autóctonas de Uruguay, Estudio Preliminar
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Andina M., Ures X., Munguía B., Matto M., Saldaña J., Cesio V., Domínguez L., Heinzen H. El presente trabajo forma parte del proyecto de investigación CSIC 2006 n° 342 "Búsqueda de Fitoveterinarios Antihelmínticos Para Control de Parasitosis en Animales de producción".
Responsables Dra Cesio y Dra Saldaña

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso
Ciencia y Tecnología de Animales de Experimentación, tema: Ciencia y Tecnología de Animales de Experimentación: CHEA y Situación Actual en la Universidad
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencia de animales de laboratorio
Autores: Domínguez L., Saldaña J., Vanlier E., Carriquiri M., Rosso S., Echeverría P., Silva A., Breijo M., Verdes J. Presentación oral a cargo del 1º autor

Seminarios de Química Orgánica (2005)

Seminario
Hacia la Acreditación de Nuevos Ensayos Farmacológicos en el Laboratorio de Experimentación Animal
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Depto Química organica Fac. de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencias de animales de laboratorio

VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias SAP (2005)

Congreso
Estudio de la O-Glicosilación en *Mesocestoides vogae* (syn corti)
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Parasitología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Medeiros A., Ubillos L., Chiribao L., Festari F., Saldaña J., Robello C., Domínguez L., Osinaga E. Exposición oral a cargo del 1º autor

Jornadas de Parasitosis Gastrointestinales en ovinos y bovinos (2004)

Encuentro
Optimización de Nuevos Antihelmínticos en Desarrollo: Aproximación Molecular
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Mendina P., Saldaña J., Núñez I., Silveira M., Mederos A., Manta E., Domínguez L. Exposición oral a cargo del último autor

International / ICLAS Regional Scientific Meeting, Advances in the Care and Use of Laboratory Animals (2004)

Congreso
Laboratory Animal Sciences: Undergraduate Course For Biological/Biomedical Careers, Pilot Experience
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencia de animales de laboratorio
Autores: Saldaña J., Domínguez L. Poster este trabajo fue parte del proyecto CSE 280: Nuevo Curso de Grado: Ciencia de animales de Laboratorio

International / ICLAS Regional Scientific Meeting, Advances in the Care and Use of Laboratory Animals (2004)

Congreso
Use of Animal Models to Develop New Anthelmintics for Veterinary Use
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Mendina P., Saldaña J., Domínguez L. Poster En este trabajo se presentaron resultados obtenidos en el proyecto INIA n° 112: Estudio clínico de Eficacia en Lanar de Nuevos Agentes Antihelmínticos"

XIII Simposio Nacional de Química Orgánica (2001)

Simposio
Síntesis y Evaluación de Actividad Antihelmíntica de Nuevos Diarileteres
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: López V., Pandolfi E., Seoane G., Domínguez L. y Saldaña J. Poster

IX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación Universitaria Grupo Montevideo (2001)

Congreso
Una Herramienta para la Búsqueda de Metabolitos Bioactivos: Modelos Farmacológicos
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Grupo Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Casaravilla C., Saldaña J. y Domínguez L Este trabajo fue presentado por la Lic Casaravilla como parte de su formación

I Encontro Regional do Cone Sul Sobre Mesocestoides corti e Echinococcus granulosus (2000)

Encuentro
Segmentación y Clustering Taurocolato Inducido de Mesocestoides corti Tetrathyridia in vitro.
Inhibición por Agentes Cestocidas
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Centro de Biotecnología. Universidad de Rio Grande Porto Alegre
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Este trabajo formo parte de mi tesis doctoral

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, VI Encuentro Nacional de Químicos Farmacéuticos Hospitalarios, II Jornadas Nacionales de la Farmacia Comunitaria (2000)

Congreso
Creación del Primer Laboratorio de Experimentación Animal Universitario (LEA)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química Farmacéutica del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencia animales de laboratorio
Autores: León E., Fernández M., Saldaña J., Abad L., Domínguez L. Poster

14º Congreso Latinoamericano de Parasitología (1999)

Congreso
Avances para el Diseño de un Modelo in vitro de Evaluación Preliminar de Actividad Cestocida de Nuevos Agentes, Utilizando Mesocestoides corti (Cestoda)
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: federación latinoamericana de parasitología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: L. Domínguez y J. Saldaña Exposición oral a cargo del 1º autor

14º Congreso Latinoamericano de Parasitología (1999)

Congreso
Modelo in vivo Utilizando Nippostrongylus brasiliensis (L4), para el Estudio Preliminar de Actividad Nematicida de Nuevos Agentes
México

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: federación latinoamericana de parasitología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Domínguez L., Saldaña J. Poster

8th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (1998)

Congreso
Synthesis and Biological Activity of Biflavonoids
Brasil
Tipo de participación: Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: G. Sgreras, G. Seoane, J. Saldaña and L. Domínguez. poster

V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)

Congreso
Síntesis Total de Compuestos Bisbencílicos Aislados de Briofitas y Evaluación de su Actividad Antihelmíntica in vitro
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: D. Gaménara, V. López, E. Pandolfi, G. Sepanc, L. Domínguez, J. Saldaña

V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)

Congreso
Síntesis y Actividad Biológica de Compuestos Bibencílicos y Bis(Bibencílicos) Aislados de Briofitas
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad latinoamericana de fitoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: E. Pandolfi, G. Seoane, D. Gaménara, V. López, V. Ponticorbo, L. Domínguez y J. Saldaña.
Exposición oral a cargo del 1º autor

V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)

Congreso
Síntesis y Evaluación de la Actividad Antihelmíntica in vitro Contra Nippostrongylus brasiliensis de Derivados de la 2-Amino-4-Hidroxi-Valerolactama. Un Ejemplo de Simplificación Molecular de Productos Moleculares Naturales Activos
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de fitoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: E. Manta, S. Gordon, M. Incerti, G. Mahler, G. Serra, J. Saldaña, L. Domínguez, R. Mariezcurrena, L. Suescum Exposición oral a cargo del 1º autor

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1997)

Congreso
Síntesis y Actividad Antihelmíntica in vitro de Derivados de N-Oxido De 1,3,5-Oxadiazol
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Química Terapéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Cerecetto H., Días E., Di Maio R., Gonzáles M., Onetto S., Pacce S., Sáenz P., Domínguez L., Saldaña J. Poster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1997)

Congreso
Actividad Nematocida de 6,7-Diarilpteridinas en Distintos Modelos Experimentales
España
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Química Terapéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: E. Manta, L. Domínguez, J. Saldaña, R. Di Maio, M. Martínez, P. Alonso-Villalobos, M. Rodríguez, M. Stud y C. Ochoa Poster

XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (1996)

Congreso
Desarrollo de Prodrogas de Absorción para Mejorar la Quimioterapia de Parasitosis Sistémicas, Dosificación de Albendazol y sus Metabolitos en Fluidos Biológicos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Comisión Honoraria de Lucha contra Hidatidosis MSP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: I. Nuñez, L. Domínguez, P. Fagiolino, E. Manta, J. Saldaña. Poster

CYTED, Subprograma X: Química Fina Farmacéutica. Proyecto X-2: Reunión de Coordinación Grupo Español (1996)

Simposio
Síntesis de Moléculas Bioactivas Análogos de Productos Naturales de Origen Iberoamericano
España
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
CYTED, Subprograma X: Química Fina Farmacéutica. Proyecto X-2: Síntesis de Moléculas Bioactivas Análogos de Productos Naturales de Origen Iberoamericano. Febrero de 1996, Tenerife España.

VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Simposio
Estudio Preliminar de Actividad Citotóxica y Antihelmíntica de Extractos de Especies de Algas y Organismos Marinos de la Costa Atlántica Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Davyt D., Entz W., Saldaña J., Manta E., Domínguez L. Poster

VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (1996)

Simposio
Estudios Primarios de Actividad Antihelmíntica de Compuestos Derivados de Valerolactamas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Costa L., Gordon S., Domínguez L., Saldaña J. Poster

CYTED, Subprograma X: Química Fina Farmacéutica. Proyecto X-2 (1996)

Congreso
Síntesis de Moléculas Bioactivas Análogos de Productos Naturales de Origen Iberoamericano
Colombia

Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

VI World Conference on Clinical Pharmacology & Therapeutics (1996)

Congreso
Bioavailability Comparison Between Albendazole Tablets and Lipidic Matrix in Capsules
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Farmacología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: J. Saldaña, L. Domínguez, E. Savio, P. Fagiolino Poster

XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis (1996)

Congreso
Nuevos Antihelmínticos Derivados de β -Valerolactamas Sustituidas: Síntesis Evaluación Biológica y Primeros Estudios de su Relación Estructura Actividad
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Comisión Honoraria de Lucha contra Hidatidosis - MSP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: S. Gordon, L. Costa, M. Incerti, E. Manta, J. Saldaña, L. Domínguez Poster

IV Jornadas de Zoología del Uruguay (1996)

Congreso
Screening Preliminar de Actividad Antihelmíntica de Productos Naturales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Zoología del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
J. Saldaña, L. Domínguez, E. Manta. Exposición oral a cargo del 1º autor

XXVII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (1996)

Congreso
Evaluación Biofarmacéutica De Albendazol Y Sulfóxido de Albendazol en Matriz Lipídica
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Farmacología Experimental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: Malanga A., Quevedo D., Saldaña J., Savio E., Domínguez L., Fagiolino P Poster

CYTED, Subprograma X: Química Fina Farmacéutica. Proyecto X-2: Síntesis de Moléculas Bioactivas Análogos de Productos Naturales de Origen Iberoamericano. 1º Reunión de Coordinación (1995)

Encuentro
Síntesis de Nuevas Drogas con Actividad Antihelmíntica. Búsqueda de Quimioterápicos Efectivos para el Tratamiento de la Hidatidosis
Perú
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología
Autores: L. Costa, S. Gordon, G. Mahler, G. Serra, E. Manta, J. Saldaña y L. Domínguez. Presentación oral a cargo del Dr E Manta CYTED, Subprograma X: Química Fina Farmacéutica. Proyecto X-2: Síntesis de Moléculas Bioactivas Análogos de Productos Naturales de Origen Iberoamericano.

3as Jornadas de Investigación Para Investigadores Jóvenes y/o en Formación. Asociación de Universidades Grupo Montevideo (1995)

Congreso

Estudio in vitro de Actividad Antihelmíntica de Productos de Origen Marino así Como de Síntesis Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Grupo Montevideo

Palabras Clave: Actividad antihelmíntica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / parasitología

Autores: J. Saldaña, L. Domínguez, E. Manta. Exposición oral a cargo del primer autor

10mo Simposio de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (1993)

Simposio

Análisis de la Composición Cualitativa y Cuantitativa Del Macrozooplancton De Las Aguas Uruguayas, Campaña R.V. Meteor N° 11/3, 1989

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton

Autores: J. Saldaña, G. Olagüe, G. Failla.

9no Simposio de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (1992)

Simposio

Hydromedusae de las Aguas Uruguayas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / zooplancton

Autores: G. Failla, G. Olagüe, J. Saldaña Poster

III Jornadas de Zoología del Uruguay (1992)

Congreso

Análisis Preliminar de la Composición Cualitativa y Cuantitativa del Macrozooplancton de las Aguas Uruguayas, Campaña RV Meteor N° 11/3

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Zoología del Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / zooplancton

Autores: Jenny Saldaña, Gonzalo Olague, Gabriela Failla. Presentación Oral a cargo de Gonzalo Olague

III Jornadas de Zoología del Uruguay (1992)

Congreso

Hydromedusae de las Aguas Uruguayas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Zoología del Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / zooplancton

Autores: Gabriela Failla; Gonzalo Olague; Jenny Saldaña Poster

X Congreso latinoamericano de Parasitología y I Congreso Uruguayo de Parasitología (1991)

Congreso

Contaminación en Plazas y Parques Públicos por Helminths en Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Parasitología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / parasitología
Autores: Gustavo Perez, Beatriz LLanes; Karen Winkowski, Jenny Saldaña, Barbara Holcman.
EXposición oral a cargo del último autor

1° Seminario Taller de Biología Parasitaria (1989)

Seminario
Contaminación de Plazas y Parques Públicos en Distintas Zonas de Montevideo por Helmintos
Parásitos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene - Fac de Medicina UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / parasitología
Autores: Gustavo Perez, Jenny Saldaña, Karen Winkowski. Exposición oral a cargo del primer autor.
Trabajo realizado en la Sección Invertebrados de Fac. de Ciencias durante mi ayudantía honoraria en el mismo

II Jornadas de Zoología del Uruguay (1989)

Congreso
Aparición de Scyphomedusas en las Costas uruguayas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Zoología del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / zooplancton
Autores: Gonzalo Olague, Gabriela Failla Hermes Mianzan, Jenny Saldaña. EXposición oral a cargo del primer autor

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Aislamiento, cultivo y características de células proliferativas de Mesocestoides corti (2016)

Candidato: Lic María Fernanda Domínguez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BEROIS N, ROSENZVIT M, SALDAÑA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mecanismo redox de control y persistencia parasitaria en la infección a cardiomicitos por Trypanosoma cruzi (2015)

Candidato: Damian Estrada
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
G SALINAS, OVSEJEVI K, SALDAÑA, J.
Posgrado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

La conexión Antártico-Magallánica: Diversidad y Biogeografía de Turbelarios del Arco de Escocia (2015)

Candidato: Odile Volonterio
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MARTINEZ SERGIO, BEROIS N, SALDAÑA, J.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aportes Ultraestructurales a la microanatomía y sistemática de los Platyhelminthes Rhabdoceola (2015)

Candidato: Lic Rodrigo Ponce de Leon

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MARTINEZ SERGIO , BEROIS N , CARMONA C , SALDAÑA, J.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

La Comisión de Doctorado del Área Biología designó los integrantes de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) que evaluará el proyecto de tesis presentado por el Lic. Rodrigo Ponce de León. La Dra. Nibia Berois fue designada en calidad de delegada de esta Comisión. También fueron designados los Dres. Carlos Carmona, Jenny Saldaña, Sergio Martínez y el Dr. Fernando Pérez Miles en su calidad de director del aspirante.

Impacto del Desarrollo de la línea tumoral A549 en el Bienestar de Ratones de la Cepa N:NIH(S)-Fox1nu (2015)

Candidato: Agustina Resasco

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GARCIA MITACEK, C , FERRARI, R , SALDAÑA, J.

Posgrado Facultad de Veterinaria / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Veterinaria Universidad La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Tribunal designado para seguir a la doctorante desde su inicio evaluando el proyecto de tesis en su defensa oral y los informes de avance presentados y la evaluación final al defender la tesis. En mayo de 2015 se realizó la defensa del proyecto de tesis.

Síntesis de ciclopeptidos análogos a productos naturales como potenciales antiparasitarios (2015)

Candidato: Catherine Fagundez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

G FACCHIN , W PORCAL , SALDAÑA, J.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

informe de posgrado para pasaje a eguir doctorado

Patrones de diferenciación en el complejo parásito-hospedador integrado por nematodos del genero Contraecum (Nematoda, Anisakidae) y peces anuales (Cyprinodontiformes, Rivulidae) de Uruguay (2014)

Candidato: Cecilia Delgado

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

F PEREZ MILES , S GONZALEZ , SALDAÑA, J.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

El efecto del enriquecimiento ambiental sobre la varianza de parámetros fisiológicos y conductuales en ratones de laboratorio (2011)

Candidato: Fabricio Maschii

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BLACK P , ANTONINI A , REBUELTO M , SALDAÑA, J.

Ciencias Naturales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: animales de laboratorio Enriquecimiento Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciencias de animales de laboratorio

Análisis Sistemático y Comparativo de la Nematofauna en las tres Especies de Roedores Subterráneos del Uruguay (Rodentia: Ctenomyidae, Ctenomys) (2007)

Candidato: Gabriela Varela

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LESSA E, UBILLA L, SALDAÑA, J.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional

Bióloga, con posgrado en Química (farmacología experimental). Integro un grupo multidisciplinario dedicado a la búsqueda de nuevos antihelmínticos de uso veterinario. Están a mi cargo modelos para determinación de actividad antihelmíntica in vitro e in vivo; algunos de ellos desarrollados en mis estudios de Posgrado, son una herramienta utilizada por múltiples grupos de Fac. de Química y del exterior, para screening, búsqueda y estudios de Relación Estructura Actividad de nuevos agentes antihelmínticos, como se puede ver en publicaciones y presentaciones a congresos.

Desde la obtención del proyecto: "Desarrollo de fitoterápicos veterinarios a partir de plantas medicinales autóctonas" junto a la Dra. Cesio (CSIC I+D 2006), surge una nueva línea dentro del grupo que conformo. Entre ello nos permitió junto a la Dra. Cesio dirigir a M Laprovitera con Beca de Iniciación a Investigación financiada por ANII; además de participar en Proyectos financiados sobre desarrollo de fitoveterinarios. Los resultados han sido presentados en eventos diferentes científicos

En 2010 participamos con la Dra. Cesio como profesoras invitadas a un curso de posgrado dictado en la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz Bolivia "*Screening Biológico de Productos Naturales*". En 2011 se dicta curso posgrado sobre *Biomodelos y fitoterápicos*".

Desde 2004 participo en cursos de grado y posgrado CHEA de especialización en animales de experimentación. El uso de animales como reactivos biológicos ha llevado a mi especialización en el tema obteniendo el título de Técnico en Manejo de Animales de Laboratorio otorgado por la Universidad de Costa Rica. Y como se informa en los ítems correspondientes, e participado en formación de recursos humanos, gestión y desarrollo de nuevas áreas de producción de animales de calidad sanitaria definida, invitada a eventos científicos etc. El desarrollo de esta ciencia actualmente es un tema de relevancia a nivel mundial por lo que la UdelaR no escapa a ello. En la UdelaR existe desde el año 2000 una Normativa al respecto de uso de animales y desde setiembre de 2009 existe la Ley Nacional 18611 sobre "*Procedimientos para la Utilización de Animales en Actividades de Experimentación, Docencia e Investigación Científica*". A modo de ejemplo, la capacitación a nivel de grado y posgrado en ciencia de animales de laboratorio, en Fac. Química iniciada 2004, continúa estando a mi cargo. Siendo el único Servicio de la UdelaR que cuenta con un curso sobre animales de experimentación en su currícula. Desde el 2006 este curso ha sido avalado y convalidado por la CHEA como curso básico para Acreditaciones A y B. También he participado como docente invitado en prácticamente todos los cursos dictados por CHEA, así como en cursos y eventos internacionales referentes al tema. Soy integrante del Comité de Ética en Uso de Animales de la Fac. de Química Desde CHEA además de capacitación participo en evaluación de acreditaciones personales y de protocolos. La Fac de Química cuenta con el primer Laboratorio de Experimentación Animal (LEA) dentro de la Universidad siguiendo normativas internacionales vigentes. El LEA tiene un importante relacionamiento con el sector productivo como se muestra en este informe. Contar con un laboratorio de estas características ha permitido realizar asesoramientos, ofreciendo variados modelos biológicos: toxicidad oral, irritación dérmica/ocular, potencia de drogas, y otras actividades farmacológicas. Para: registros, etiquetado según sistema GHS, control de calidad, etc. En 2009 el MSP acredita los servicios prestados en LEA, siendo el primer laboratorio de estas características con esta distinción.

Formo parte de la Comisión Directiva de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales (AUCyTAL). En 2013 participo en los Comité Organizador y Científico del 1º congreso de la AUCyTAL: "*Uso ético de animales como modelos en investigación biológica, clínica, y biotecnológica del cono sur*". Actualmente participo en el Comité Científico de IV Reunión Científica ICLAS: "*Calidad de Biomodelos de Experimentación y su Impacto en Investigación Biomédica*" Universidad de Costa Rica 2014.

El uso de modelos Biológicos de calidad es un tema en desarrollo en la UdelaR, y desde la CHEA participo de forma activa en el proyecto de creación del Centro

Universitario de Producción de Animales (CUPAE). Como paso preliminar a ello participe en la gestión y desarrollo de una nueva área piloto de producción de animales de calidad certificada (ratas Sprague Dawley SPF) ubicada en la Fac. de Medicina y gestionada por Fac. de Química y Medicina. En mayo de 2012 comenzó a funcionar siendo junto al Dr. Martin Breijo la responsable de poner en marcha esta nueva área de producción de ratas. Esto implicó un gran desafío para quienes participamos ya que es la primer área de producción de animales de este tipo en la UdelaR, y principalmente formación de recursos humanos.

El que gran parte de mi trabajo este dirigido fundamentalmente al área de animales de experimentación, esto no impidió que continuara con los modelos de actividad antihelmíntica desarrollados y además comenzar a desarrollar nuevos modelos con otro parásito de interés en el sector productivo. En particular los modelos con *Nippostrongylus brasiliensis* (L4) in vitro e in vivo son una herramienta de mucho valor y muy utilizados por investigadores de diferentes grupos de Fac. de Química y del exterior del país como se puede ver en publicaciones y presentaciones conjuntas. Este modelo dio lugar a la pasantía de Marilia Valli estudiante de Posgrado del Instituto de Química UNESP Brasil, la cual estuvo bajo mi tutoría en el LEA; también permitió obtener una beca de iniciación ANII como ya fue mencionado y figura en el ítem tutorías finalizadas.

En cuanto al cestodo *Mesocestoides vogae* si bien no se utiliza como modelo de actividad antihelmíntica in vitro, este parásito es utilizado para estudios de difusión intraparasitaria ex vivo por la Dra Beatriz Munguia, en el marco de su tesis de posgrado. Actualmente se esta iniciando una nueva linea con este parásito en colaboración con la Dra Estela Castillo de la sección bioquímica de Facultad de Ciencias, con el fin de estudiar los diferentes cambios en el ciclo celular del parásito una vez cultivados con drogas mediante citómetro de flujo (Exp Parasitol. 2014 Mar;138:25-29). EL contar con esta herramienta calibrada permitirá retomar los experimentos de actividad antihelmíntica in vitro, los cuales fueron discontinuados dado que los medios de cultivo con los que se desarrollaron dejaron de producirse lo que impidió seguir con el modelo validado.

Desde el año 2010 en Farmacología - LEA estamos trabajando con *Haemonchus contortus*, parásito de interés económico en nuestro país. Hemos iniciado esta línea de trabajo en el grupo al que pertenezco, con diferentes líneas entre las que se encuentra el estudio de actividad in vitro de adultos, larvas y huevos, todos bajo la supervisión de la Dra. Laura Domínguez. Ya se tiene puesto a punto el modelo in vitro con gusanos adultos con material traído del Frigorífico Las Moras. Tenemos una importante información sobre actividad de antihelmínticos conocidos utilizados normalmente por el sector productivo, constatándose en la mayoría de los casos resistencia a todos ellos. En cada caso que se fue a buscar material al frigorífico siempre se recuperaron los gusanos adultos de mas de una oveja pero identificándolo de forma de no mezclar los parásitos de diferentes animales y así tener una base de datos por oveja. Además se ha instalado una infección experimental en ovinos con una cepa sensible (Kirby) a los fármacos de uso corriente, importada de Australia (Dr Kotze, CSIRO Australia), esta infección es de interés para trabajar diferentes aspectos del parásito y comparar los resultados obtenidos con material traído de frigoríficos. Los ovinos infectados son mantenidos en el Campo Experimental de Instituto de Higiene - Facultad de Medicina, en condiciones de estabulación previo a un periodo de desparasitación y confirmación de limpieza mediante HPG semanal, alimentados con alfalfa peleteada para evitar posible contaminación. Se han puesto a punto los tiempos de infección y recolección de material parasitario, coprocultivos para obtención de larvas L3 para futuras infecciones y recuperación de huevos para cultivos. Actualmente se esta trabajando en la calibración del cultivos de huevos (Egg Hatch Assay) con el material obtenido de ovejas con infección experimental. Es importante el contar con los modelos de las etapas previas al adulto calibrados ya que este material se presenta de forma abundante solo con tener los animales infectados estabulados, en cambio para poder trabajar con el adulto requiere el sacrificar la oveja para obtener los gusanos adultos ubicados en el abomaso.

Desde diciembre de 2014 contamos con una nueva cepa de cestodo *Hymenolepis microstoma*, en colaboración con la Sección Bioquímica de Facultad de Ciencias. El contar con este parásito abre una nueva linea dentro del estudio de actividad antihelmíntica ya que se mantiene todo el ciclo en el laboratorio (ratones y escarabajos) y cuenta con la ventaja que al no ser un parásito zoonótico puede ser estudiado en todas sus fases (desde huevo hasta adulto). Los ratones infectados son mantenidos en el LEA y los escarabajos en Bioquímica de Facultad de Ciencias estando a cargo del Dr. Uriel Koziol.

del marco de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal.

2016: Coordinador junto al Dr Martín Breijo y la Dra Laura Dominguez de la sublínea de genética y control sanitario de animales tradicionales de experimentación. Esta línea comenzó a funcionar con la contratación de un Docente Gr 1 y la toma de muestras de sangre de el -area SPF de URBE y LEA facultad de Ciencias de la UdelaR Fueron enviadas para su análisis a laboratorio en USA para determinar e determinar estatus sanitario de los mismos y definir pasoa a seguir.

2014 - 2014: Integrante del ProyectoPlataforma interdisciplinaria para diagnóstico, control y prevención de resistencia antihelmíntica en especies productivas y desarrollo de nuevos antihelmínticos (INNOVAGRO). Estan a mi cargo el desarrollo y puesta a punto de los modelos biológicos EHA y Adultos para determinar actividad antihelmíntica

2014- 2016: Presidente de la Asociación Uruguaya de Cinecia y Tecnología de ANimales de Laboratorio (AUCyTAL). En el período se realizaron las siguientes actividades: Jornada de Actualización en Ciencia de Animales de Laboratorio en CENUR Salto junto al CEUA del CENUR; organización del III encuentro de CEUAS de Uruguay en conjunto con la CNEA; participación en congresos regionales representando a Uruguay en la Federación de Sociendades Sudamericanas de Animales de Laboratorio (FESSACAL); seminario por los 10 años de la asociación

2011 - 2014: Vicepresidente de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL). Durante con el fin de promover el buen uso de Animales de Experimentación se realizaron diferentes actividades, entre ellas: Mesa Redonda: de queno hablamos cuando hablamos de animales de experimentacion, uso de animales no tradicionales; Ciclo de Seminarios; Curso de Bienestar Animal reconocido por la Comision de Experimentacion Animal; 1° encuentro de CEUAS del Uruguay, 1° Congreso de la AUCyTAL: Uso Etico de Animales Como Modelos en Investigacion Biologica, Clinica, Productiva y Biotecnologica en el cono sur
2011: coordinador de Comisión Honoraria de Experimentación Animal.

2010 a 2013: Responsable junto a Martín Breijo y Laura Dominguez de puesta en marcha de un área para animales de laboratorio SPF en URBE financiado por CHEA-CSIC y gestionado por Facultad de Medicina y Química

2009: Coordinadora de Comision Honorria de Experimentacion Animal-UdelaR Organizacion de III Reunion Científica Regiona "Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovacion Tecnologica" Este congreso se realizó por 1° vez en el país y contó con la presencia de mas de 30 profesores especialistas en la materia. En el Marco del mismo se dicto el curso "Current Topics in Laboratory Animal Science" del cual fui responsable de su organizacion, curso patrocinado por PEDECIBA Química y Biología y CHEA.

2003 Acreditación para el trabajo con Animales de Laboratorio en las categorías: B (técnico experimentador/ayudante de clases prácticas; C1 (responsable técnico en áreas de producción y/o mantenimiento); C2(responsable de la dirección y diseño de protocolos), CHEA CSIC.

2002 Apoyo a Posgrado, Programa de Apoyo a Posgrados de la Universidad de la República.

2001 Dedicación Compensada, Proyecto n° 223 responsable Dra. L. Domínguez, CSIC.

EXTENCION: -Colaboradora en el Curso Práctico del Módulo "Química y Farmacología Experimental de Enfermedades Parasitarias", Correspondiente al Curso Regional Bases Moleculares, Bioquímicas e Inmunológicas de la Interacción Huésped-Parásito. Financiado por SAREC, en el marco de la Red de Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Parasitarias del Cono Sur de América Latina. Curso dictado del 1 al 13 de diciembre de 1997, Montevideo Uruguay.
-Participación en el curso: "Actualización en la Biodiversidad de Invertebrados" Dictado en el Centro Regional de Profesores del Sur, Atlántida, junio 2002, a cargo del Lic R. Ponce de León y Lic G. Failla docentes de Fac de Ciencias, en el mencionado curso estuvo a mi cargo el tema "Parasitología, un Nuevo Enfoque" (4 hs). -Participación en los Primeros Cursos de Invierno Para Profesores de Biología de Enseñaza Media, 2003, dictados en la Facultad de Ciencias, en el curso "Actualización Multidisciplinaria en Invertebrados" a cargo del Lic R. Ponce de León y Lic G. Failla docentes de Sec. Invertebrados, Fac de Ciencias; en el mencionado curso estuvo a mi cargo el tema Parasitología: Nematodos y Cestodos (12 hs). -Participación en los Primeros Cursos de Invierno Para Profesores de Biología de Enseñaza Media, 2003, dictados en la Facultad de Ciencias, en el curso "Actualización Multidisciplinaria en Parasitología" a cargo del Lic R. Ponce de León y la Lic G. Failla docentes de Sec. Invertebrados, Fac de Ciencias; en el mencionado curso estuvo a mi cargo el tema Parasitología Aplicada: Modelos Biológicos (12 hs). -Organización y dictado de clases del primer curso de "Uso y Manejo de Animales de Laboratorio", noviembre del 2003 Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA – CSIC). Para ello se me concedió una extensión horaria de 33 a 39 hs con cargo a recursos de CSIC, por resolución del consejo de Facultad de Química del 13/11/03. Para dicho curso realice material de apoyo de las clases teóricas y practica que estuvieron a mi cargo (21/10/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	44
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo	26
Trabajos en eventos	12
Libros y Capítulos	5

Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	54
Productos tecnológicos	14
Con registro o patente	2
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	22
Otros tipos	16
EVALUACIONES	42
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	20
Jurado de tesis	12
FORMACIÓN RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	12
Iniciación a la investigación	7
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Iniciación a la investigación	1