



LUCÍA CALLEROS BASILIO

Doctora

calleros@fcien.edu.uy
Iguá 4225- Montevideo
2525 86 18 int 141

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Genética Evolutiva / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Sección Genética Evolutiva/ Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay
Teléfono: (598) 25258618 / 141
Correo electrónico/Sitio Web: calleros@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2015)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Análisis de la variabilidad genética en *Campylobacter fetus*
Tutor/es: Ruben Gustavo Pérez Crossa
Obtención del título: 2015
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Palabras Clave: *Campylobacter fetus* Variabilidad genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular

MAESTRÍA**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2008)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Estudios genéticos en el género *Mepraia*: caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales
Tutor/es: Francisco Panzera Arballo / Ruben Pérez Crossa
Obtención del título: 2008
Palabras Clave: *Mepraia Triatominos*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

GRADO**Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2003)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Caracterización citogenética de *Mepraia gajardoi*
Tutor/es: Francisco Panzera Arballo/ Ruben Pérez Crossa
Obtención del título: 2003
Institución financiadora: Universidad de la República / Servicio Central de Bienestar Universitario , Uruguay
Palabras Clave: *Mepraia Triatominos*
Áreas de conocimiento:

EN MARCHA

GRADO

Profesorado en Química (1998)

Administración Nacional de Educación Pública, Instituto de Profesores Artigas ,Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

MANEJO Y USO DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA (01/2017 - 01/2017)

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

UDeLaR, Uruguay

28 horas

Palabras Clave: CHEA Experimentación Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos (01/2017 - 01/2017)

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

Uruguay

52 horas

Escuela CELFI: De la clínica a la genómica de agentes infecciosos bacterianos. Un enfoque interdisciplinario. (01/2016 - 01/2016)

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

60 horas

Palabras Clave: Genómica bacteriana

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Princípios e Métodos Laboratoriais e Computacionais para o Estudo de Microbiomas (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Argentino brasileño de Biotecnología , Brasil

76 horas

Palabras Clave: Metagenomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

II Escuela Regional de Microbiología (01/2011 - 01/2011)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones

Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

70 horas

Palabras Clave: Microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Open Door Workshop: Working with Pathogen Genomes. Wellcome Trust Advanced Courses. (01/2009 - 01/2009)

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

Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Genoma bioinformática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Bioinformática

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Genética y Herencia

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biología Agropecuaria /Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /Diagnóstico molecular

Actuación profesional

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,20 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - a la fecha)

Asistente Sección Genética Evolutiva ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2005 - 04/2010)

Ayudante Sección Genética Evolutiva ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2004 - 12/2004)

Ayudante Sección Genética Evolutiva ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sistemática de insectos vectores de la enfermedad de Chagas (10/2001 - a la fecha)

Análisis de la sistemática de diversas especies de Triatomíneos (Hemiptera- Reduviidae) mediante marcadores moleculares y citogenéticos.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva , Integrante del equipo

Equipo: PEREZ R , PANZERA F , PANZERA Y , FERREIRO MJ

Palabras clave: Triatomíneos Chagas Citogenética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Análisis de la variabilidad genética de Campylobacter fetus en Uruguay (01/2008 - a la fecha)

Análisis de la variabilidad genética de Campylobacter fetus en Uruguay con métodos moleculares.

Desarrollo de herramientas moleculares para la diferenciación de cepas

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable

Equipo: PEREZ R , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , PAOLICCHI F , BARCELLOS M

Palabras clave: Campylobacter fetus Variabilidad genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular

Análisis evolutivo del Parvovirus Canino (01/2011 - a la fecha)

Estudio evolutivo del Parvovirus Canino en Uruguay. Análisis de presencia y distribución de variantes virales en el territorio nacional.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva , Integrante del equipo

Equipo: PEREZ R , PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , GRECCO S , CARRAU L

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Diagnóstico de la enfermedad PKD felina (07/2007 - 01/2010)

Puesta a punto de una técnica molecular de diagnóstico de la enfermedad PKD felina. Relevamiento de la prevalencia de esta enfermedad en Uruguay.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva , Integrante del equipo

Equipo: PEREZ R , MUSSIO C

Palabras clave: PKD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis de la variabilidad genética de Campylobacter fetus (01/2008 - a la fecha)

Campylobacter fetus es la bacteria causante de la campylobacteriosis genital bovina, que causa infertilidad y abortos esporádicos en ganado bovino. El proyecto tiene como uno de sus objetivos el análisis de la variabilidad genética en C. fetus circulantes en Uruguay. Campylobacter fetus se compone de dos subespecies (C. fetus fetus y C. fetus venerealis) que causan diferente

sintomatología. Otro de los objetivos del proyecto es el desarrollo y puesta a punto de técnicas moleculares de diagnóstico y diferenciación de subespecies.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: PEREZ R (Responsable) , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G

Palabras clave: Campylobacter fetus Aborto bovino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular

Estudio evolutivo del Parvovirus Canino en Uruguay (01/2011 - a la fecha)

Estudio evolutivo del Parvovirus Canino en Uruguay. Análisis de presencia y distribución de variantes virales en el territorio nacional.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Equipo: PEREZ R (Responsable) , PANZERA Y , HERNÁNDEZ M , SOSA K , BIANCHI P , ZOLLER S , MAYA L

Palabras clave: Parvovirus Canino

Desarrollo y validación de metodologías para el diagnóstico y control de la campylobacteriosis genital bovina (09/2015 - a la fecha)

Campylobacter fetus es una bacteria de gran relevancia veterinaria que se halla dividida en tres subespecies: C. fetus subsp. fetus (Cff), que causa abortos esporádicos en ovinos y bovinos; C. fetus subsp. testudinum (Cft), que tiene origen en reptiles y puede infectar humanos; y C. fetus subsp. venerealis (Cfv), que causa la campylobacteriosis genital bovina, una enfermedad que provoca infertilidad crónica y abortos. Uno de los principales problemas para los estudios epidemiológicos y de control de la campylobacteriosis es la complejidad en la identificación y diferenciación de Cff y Cfv. Los métodos bioquímicos son lentos y requieren personal especializado. Las herramientas moleculares son una buena alternativa, pero las técnicas disponibles no siempre son concordantes con la caracterización bioquímica. Esto se explica en parte por la escasez de estudios genómicos y de las bases genéticas de la diferenciación de Cff y Cfv. Durante este proyecto se realizará la estandarización, desarrollo y validación de metodologías moleculares de identificación y caracterización de C. fetus. Se secuenciarán 50 genomas de aislamientos bovinos, y se buscarán blancos de identificación de la especie y sus subespecies que se utilizarán en el desarrollo de metodologías de PCR (tiempo final y real). Los métodos de detección estandarizados y la información genética se utilizarán para evaluar la efectividad de dos tratamientos (vacuna o vacuna más antibióticos) en animales infectados. Los productos generados en este proyecto permitirán el desarrollo de estudios epidemiológicos y la implementación de planes de control más efectivos, lo cual contribuirá a optimizar los índices de procreo.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ R , IRAOLA G , PAOLICCHI F , MORSELLA C , BARCELLOS M , DELPIAZZO R , RIET CORREA F , BETANCOR L , GADEA P , FRAGA M , COSTA D

Palabras clave: Diagnóstico molecular Campylobacter fetus campylobacteriosis genital bovina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular

Proyecto PAIE - DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE DISTEMPER CANINO EN URUGUAY

DURANTE EL AÑO 2016 (01/2016 - 12/2016)

El objetivo del proyecto es diagnosticar muestras de 2016 provenientes de animales con sintomatología clínica de Distemper mediante RT-PCR de genes específicos, analizar secuencias de un fragmento de 681 pb del gen de la proteína de fusión (Fsp), las que se compararán entre sí y con las secuencias de cepas nacionales obtenidas en años anteriores y con cepas de otras partes del mundo, mediante el uso de herramientas informáticas. Los resultados contribuirán en obtener información para ampliar el conocimiento de la epidemiología y evolución de CDV en Uruguay y aportar herramientas de control.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: PANZERA Y , BARCELLOS M (Responsable) , MELLO M , FUQUES E

Diagnóstico de la enfermedad del riñón poliquístico felino (PKD) (06/2007 - 01/2010)

Desarrollo y estandarización de métodos moleculares de diagnóstico de la enfermedad hereditaria felina PKD (enfermedad del riñón poliquístico).

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: PEREZ R (Responsable) , MUSSIO C

Palabras clave: PKD Felis catus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

American Trypanosomiasis Update (ATU) (01/2005 - 12/2007)

Análisis citogenético mediante bandeo-C de triatomíneos vectores de la enfermedad de Chagas.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ R , PANZERA F (Responsable) , FERREIRO MJ

Palabras clave: Citogenética Triatominae Enfermedad de Chagas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Citotaxonomía de Insectos Vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) (04/2005 - 04/2007)

Sistemática de Triatomíneos basada en características citogenéticas (patrones de bandeo C y de fluorescencia).

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

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

Equipo: PEREZ R , PANZERA F (Responsable) , FERREIRO MJ

Palabras clave: Triatomino Citogenética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

European/South American Public Health Training (EUSAPH 2) (01/2003 - 12/2005)

Programa de intercambio de estudiantes
40 horas semanales
Universidad de Valencia- Facultad de farmacia , Departamento de Parasitología
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo: BARGUES MD (Responsable) , PANZERA F (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

The Triatomine Genome Initiative (01/2004 - 12/2005)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PEREZ R , PANZERA F (Responsable) , PANZERA Y
Palabras clave: Triatominae Genoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Chagas Disease Intervention Activities (CDIA) No. ICA4-CT-2003-10049 (01/2003 - 01/2005)

Centro de referencia para análisis citogenéticos en Triatomino.
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización: 1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PEREZ R (Responsable) , PANZERA F (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(12/2016 - a la fecha)

Sociedad Uruguaya de Genética
2 horas semanales

(11/2009 - a la fecha)

Sociedad Uruguaya de Genética
2 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2004 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Genética General/Genética Molecular I, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2011 - a la fecha)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Análisis de la Variabilidad en Microorganismos, 5 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2017 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Análisis de la Variabilidad Genética en Microorganismos, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2016 - 06/2017)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ciencia en escuelas rurales, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2015 - 10/2015)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción a la Biología II/Seminario 914, 12 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2005 - 07/2010)

Maestría
Asignaturas:
Citogenética y Evolución, 5 horas, Teórico-Práctico
Organización y Variabilidad del Genoma Eucariota, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Bioinformática (03/2010 - 05/2010)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Genética y evolución, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 08/2008)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Biología I, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

EXTENSIÓN

(04/2005 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

(11/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Colaboración en la jornada de puertas abiertas de la Facultad de Ciencias (05/2009 - 05/2009)

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

PASANTÍAS

(02/2013 - 03/2013)

EEA INTA Balcarce, Bacteriología
50 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

(05/2006 - 06/2006)

Instituto Oswaldo Cruz, Laboratorio de Doenças Parasitarias
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

(12/2003 - 08/2004)

Universidad de Valencia, Facultad de Farmacia/ Laboratorio de Parasitología
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(10/2015 - 10/2016)

Asociación Latinoamericana de Genética
4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro titular de la ACF, miembro titular de comisión de investigación de la ACF (09/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Asamblea del Claustro de Facultad (ACF)
Participación en cogobierno

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Programa de Posgrados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2018 - a la fecha)

Docente Asociada del Programa de Posgrados, en calidad de Docente Honoraria. ,5 horas

semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Honorario

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - 08/2010)

Ayudante ,20 horas semanales
Docente Ayudante de la Maestría en Bioinformática. Convenio con PEDECIBA

ACTIVIDADES

DOCENCIA

PEDECIBA (03/2010 - 06/2010)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Genética y Evolución, 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 22 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi principal línea de investigación es el análisis de la variabilidad genética en bacterias que afectan la salud animal, particularmente en la especie *Campylobacter fetus*. Además, colaboro desde hace varios años en las líneas de investigación en análisis de la variabilidad genética en parvovirus canino y en Triatomíneos.

Campylobacter fetus posee importancia veterinaria y médica como agente causante de la campylobacteriosis genital bovina (CGB), que causa infertilidad crónica y abortos, y como patógeno oportunista en humanos. A pesar de que a nivel mundial se ha dedicado un gran esfuerzo a estudiar la variabilidad en *C. fetus*, el conocimiento de su evolución es relativamente escaso. Esto se debe principalmente a que no existen métodos adecuados para realizar análisis epidemiológicos y evolutivos. En particular en nuestro país, si bien se realiza el diagnóstico y control de la CGB desde hace décadas, no se han realizado estudios de variabilidad genética.

Además de tener interés a nivel básico para estudios evolutivos, el estudio de la variabilidad genética es de fundamental importancia para el desarrollo de estudios epidemiológicos y la implementación de planes de vacunación. La realización de mi tesis de doctorado ha sido un aporte a la temática, ya que se identificaron marcadores genéticos adecuados para el estudio de la variación en los aislamientos de mamífero, y se hizo un análisis preliminar de la variación en nuestro territorio, que se continúa realizando durante la ejecución de un proyecto ANII-FSSA del cual soy responsable. El conjunto de resultados de mi tesis sugieren además que el genoma de *C. fetus* está compuesto por dos fracciones que evolucionan a diferentes ritmos: el genoma core evoluciona lentamente a través de mutaciones puntuales, y el genoma accesorio evoluciona principalmente por transferencia horizontal de genes. Este resultado tiene fuertes implicancias en el estudio de la patogenicidad de la especie.

El parvovirus canino tipo 2 (CPV-2) es el agente etiológico de la parvovirus canina, una de las enfermedades más comunes en cachorros. Esta patología se manifiesta con cuadros de gastroenteritis hemorrágica. Este virus tiene una alta tasa de cambios que propicia la aparición de nuevas variantes virales. El análisis de estas variantes tiene importancia evolutiva y sanitaria, ya que pueden afectar la efectividad de las vacunas que se requieren para controlar la enfermedad. La investigación de nuestro grupo ha permitido tener información epidemiológica de las cepas que circulan en el país, y realizar recomendaciones para el uso de vacunas adecuadas a la situación.

Los Triatomos tienen relevancia epidemiológica por ser vectores de la enfermedad de Chagas. Su control está basado en las campañas de erradicación de vectores. La sistemática y genética poblacional de los triatomos es fundamental para las campañas de control, puesto que diferentes especies y poblaciones tienen distinta capacidad de colonizar el ambiente doméstico, y por lo tanto diferente relevancia como vectores de la enfermedad. En este sentido, el grupo de Genética de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas, con el cual colaboro, viene haciendo aportes importantes desde hace varias décadas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Inter- and intracontinental migrations and local differentiation have shaped the contemporary epidemiological landscape of canine parvovirus in South America (Completo, 2018)

GRECCO S., IRAOLA G., Decaro N., Alfieri A., Alfieri A., Gallo Calderón M., Da Silva AP, Name D, Aldaz J, CALLEROS L, MARANDINO A, Tomás G, MAYA L, Francia L, PANZERA, Y., PÉREZ R
Virus Evolution, v.: 4 1, p.:1 - 10, 2018
ISSN: 20571577
DOI: [10.1093/ve/vey011](https://doi.org/10.1093/ve/vey011)

Distinct *Campylobacter fetus* lineages adapted as livestock pathogens and human pathobionts in the intestinal microbiota (Completo, 2017)

IRAOLA G, FORSTER S, KUMAR N, LEHOURS P, BEKAL S, GARCÍA-PEÑA F, PAOLICCHI F, MORSELLA C, HOTZEL H, HSUEH PR, VIDALA, LÉVESQUE S, YAMAZAKI W, BALZAN C, VARGASA, PICCIRILLO A, CHABAN B, HILL J, BETANCOR, L, COLLADO L, TRUYERS I, MIDWINTER A, TURK DAGI H, MEGRAUD F, CALLEROS L, PEREZ R, NAYA H, LAWLEY T
Nature Communications, v.: 8 1367, p.:1 - 8, 2017
ISSN: 20411723
Scopus' WEB OF SCIENCE™

A novel real-time PCR assay for quantitative detection of *Campylobacter fetus* based on ribosomal sequences (Completo, 2016)

IRAOLA G, PEREZ R, BETANCOR, L, MARANDINO A, MORSELLA C, MENDEZ A, PAOLICCHI F, PICCIRILLO A, TOMÁS G, VELILLA A, CALLEROS L
BMC Veterinary Research, v.: 12 2016
Palabras clave: *Campylobacter fetus* real-time PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular
ISSN: 17466148
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Morphological and genetic differentiation within the southernmost vector of Chagas disease: *Triatoma patagonica* (Hemiptera - Reduviidae). (Completo, 2016)

NATTERO J, PITA S, CALLEROS L, CROCCO L, PANZERA Y, RODRÍGUEZ CS, PANZERA F
PLOS ONE, v.: 11 12, 2016
Palabras clave: Chagas disease *Triatoma patagonica*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
ISSN: 19326203
Scopus' WEB OF SCIENCE™

***Campylobacter geochelonis* sp. nov. isolated from the western Hermann's tortoise (*Testudo hermanni hermanni*) (Completo, 2016)**

PICCIRILLO A, NIERO G, CALLEROS L, PEREZ R, NAYA, H., IRAOLA G
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (E), 2016
Palabras clave: *Campylobacter*
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14665034
DOI: [10.1099/ijsem.0.001219](https://doi.org/10.1099/ijsem.0.001219)

Assessing the intra-species genetic variability in the clonal pathogen *Campylobacter fetus*: CRISPRs are highly polymorphic DNA markers (Completo, 2016)

CALLEROS L, BETANCOR, L, IRAOLA G, MENDEZ A, MORSELLA C, PAOLICCHI F, SYLVEIRA S, VELILLA A, PEREZ R
Journal of Microbiological Methods, 132, p.:86 - 94, 2016
Palabras clave: *Campylobacter fetus* CRISPR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01677012
DOI: [10.1016/j.mimet.2016.11.012](https://doi.org/10.1016/j.mimet.2016.11.012)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A rural worker infected with a bovine-prevalent genotype of *Campylobacter fetus* subsp. *fetus* supports zoonotic transmission and inconsistency of MLST and whole-genome typing. (Completo, 2015)

IRAOLA G, BETANCOR, L, CALLEROS L, GADEA, P, ALGORTA, G, GALEANO, S, MUXI, P, GREIF, G, PEREZ R
European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (E), 2015
Palabras clave: *Campylobacter fetus* MLST whole-genome typing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética Bacteriana
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14354373
DOI: [10.1007/s10096-015-2393-y](https://doi.org/10.1007/s10096-015-2393-y)
Scopus®

Evolutionary and dispersal history of *Triatoma infestans*, main vector of Chagas disease, by chromosomal markers (Completo, 2014)

PANZERA F, FERREIRO MJ, PITA S, CALLEROS L, PEREZ R, BASMADJIAN Y, GUEVARA Y, BRENIERE S, PANZERA Y
Infection, Genetics and Evolution, v.: 27 p.:105 - 113, 2014
Palabras clave: *Triatoma infestans*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15671348
DOI: [10.1016/j.meegid.2014.07.006](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2014.07.006)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic and Genome-Wide Deep-Sequencing Analyses of Canine Parvovirus Reveal Co-Infection with Field Variants and Emergence of a Recent Recombinant Strain (Completo, 2014)

PEREZ R, CALLEROS L, MARANDINO A, SARUTE N, IRAOLA G, GRECCO S, BLANCH, VIGNUZZI M, ISAKOV O, SHOMRON N, CARRAU L, HERNÁNDEZ M, FRANCIALL, SOSA K, TOMÁS G, PANZERA Y
PLoS ONE, v.: 9 11, p.:1 - 10, 2014
Palabras clave: Parvovirus Co-Infection Recombination
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0111779](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111779)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic Evidence for the Emergence and Evolution of Pathogenicity and Niche Preferences in the Genus *Campylobacter* (Completo, 2014)

IRAOLA G , PEREZ R , NAYA, H. , PAOLICCHI F , PASTOR , VALENZUELA S , CALLEROS L ,
VELILLA A , HERNÁNDEZ M , MORSELLA C
Genome Biology and Evolution, v.: 6 9 , p.:2392 - 2405, 2014
Palabras clave: Campylobacter fetus Evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 17596653
DOI: [10.1093/gbe/evu195](https://doi.org/10.1093/gbe/evu195)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetics analysis of canine parvovirus in Uruguay: evidence of two successive invasions by different variants (Completo, 2013)

MAYA L , CALLEROS L , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , PANZERA Y , SOSA K , PEREZ R
Archives of Virology, v.: 158 6 , p.:1133 - 1141, 2013
Palabras clave: Parvovirus Canino Viral invasion population dynamics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03048608
<http://www.springer.com/biomed/virology/journal/705>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

High local genetic diversity of canine parvovirus from Ecuador (Completo, 2013)

ALDAZ J , GARCÍA J , CALLEROS L , SOSA K , IRAOLA G , MARANDINO A , HERNÁNDEZ M ,
PANZERA Y , PEREZ R
Veterinary Microbiology, v.: 166 p.:214 - 219, 2013
Palabras clave: Canine Parvovirus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781135
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03781135>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Complete genome sequence of Campylobacter fetus subsp. venerealis biovar. intermedium, isolated from the prepuce of a bull (Completo, 2013)

IRAOLA G , PEREZ R , NAYA, H. , PAOLICCHI F , HARRIS D , LAWLEY TD , REGO N , HERNÁNDEZ
M , CALLEROS L , CARRETTO L , VELILLA A , MORSELLA C , MENDEZ A , GIOFFRE A
Genome Announcements, v.: 1 4 , p.:1 - 2, 2013
Palabras clave: Campylobacter fetus venerealis biovar intermedium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 21698287

Application of a multiplex PCR assay for detection and subspecies differentiation of Campylobacter fetus from uncultured samples of bovine aborted fetuses. (Completo, 2012)

IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CALLEROS L , PAOLICCHI F , SYLVEIRA S , VELILLA A , CARRETTO L
, RODRÍGUEZ E , PEREZ R
Journal of veterinary science, v.: 13 4 , p.:371 - 376, 2012
Palabras clave: Campylobacter fetus venerealis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de
microorganismos
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección
asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1229845X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recent spreading of a divergent canine parvovirus type 2a (CPV-2a) strain in a CPV-2c homogenous population (Completo, 2011)

PEREZ R , BIANCHI P , CALLEROS L , HERNÁNDEZ M , FRANCIA L , MAYA L , PANZERA Y , SOSA K , ZOLLER S

Veterinary Microbiology, v.: 155 p.:214 - 219, 2011

Palabras clave: Canine Parvovirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781135

DOI: [10.1016/j.vetmic.2011.09.017](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.09.017)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Cytogenetics and Genome Evolution in the Subfamily Triatominae (Hemiptera, Reduviidae) (Completo, 2010)

PANZERA F , PEREZ R , PANZERA Y , FERRANDIS I , FERREIRO MJ , CALLEROS L

Cytogenetic and Genome Research, v.: 128 p.:77 - 87, 2010

Palabras clave: Triatominae Evolución cromosómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Basilea

ISSN: 14248581

DOI: [10.1159/000298824](https://doi.org/10.1159/000298824)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

SYSTEMATICS OF MEPRAIA (HEMIPTERA-REDUVIIDAE): CYTOGENETIC AND MOLECULAR VARIATION (Completo, 2010)

CALLEROS L , PANZERA F , BARGUES MD , MONTEIRO F , KLISIEWICZ D , ZURIAGA MA , MAS-COMAS S , PEREZ R

Infection, Genetics and Evolution, v.: 10 p.:221 - 228, 2010

Palabras clave: Mepraia Chagas disease ITS COI chromosomal variation introgression

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 15671348

DOI: [10.1016/j.meegid.2009.12.002](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2009.12.002)

www.elsevier.com/locate/meegid

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Cytogenetic studies in Mepraia gajardoi (Heteroptera, Reduviidae). Chromosome behaviour in a spontaneous translocation mutant (Completo, 2004)

PEREZ R , CALLEROS L , V ROSE , LORCA M , PANZERA F

European Journal of Entomology (Ceske Budejovice), v.: 2 101 , p.:211 - 218, 2004

Palabras clave: Mepraia Translocation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Republica Checa

ISSN: 12105759

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Citotaxonomía y evolución cromosómica en Triatominae, insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Heteroptera-Reduviidae) (Completo, 2003)

PEREZ R , HERNÁNDEZ M , V ROSE , CALLEROS L , PANZERA F

Entomologia y Vectores, v.: 4 10 , p.:543 - 550, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03280381

The International Encyclopedia of Biological Anthropology (Participación , 2018)

FIGUEIRO G , CALLEROS L

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Pleiotropy

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 1

A 100 años del descubrimiento de la enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay. (Participación , 2009)

PANZERA F , PANZERA Y , FERRANDIS I , FERREIRO MJ , CALLEROS L , PEREZ R

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Triatomino Chagas Citogenética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 55009

Capítulos:

Vectores de la enfermedad de Chagas: aportes e importancia de la investigación genética.

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud.

Página inicial 197, Página final 219

Triatomino de Bolivia y la enfermedad de Chagas (Participación , 2007)

PANZERA F , PEREZ R , LUCERO C , FERRANDIS I , FERREIRO MJ , CALLEROS L , ROMERO V

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Ministerio de Salud y Deportes- Programa Nacional de Chagas, La Paz

Palabras clave: Triatoma infestans Cambios genómicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789990587647

Capítulos:

Cambios genómicos en la subfamilia Triatominae, con énfasis en Triatoma infestans

Organizadores: Ministerio de Salud y Deportes- Programa Nacional de Chagas

Página inicial 149, Página final 172

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Detección e identificación rápida de *Campylobacter fetus* en el ganado bovino mediante métodos moleculares (2018)

Resumen

CALLEROS L , Barcellos M. , BETANCOR L , Delpiazzo, R , FRAGA M , IRAOLA G. , Morsella C , Paolicchi F , PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Campylobacter fetus*

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Epidemiología molecular de patógenos que afectan la avicultura industrial (2018)

Resumen

MARANDINO A, Tomás G, PANZERA, Y., HERNÁNDEZ M, Hernandez D, Techera C, MILANO VIDAL Andrés, PERBOLIANACHIS, P, GRECCO S., E. Fuques, Barcellos M., CALLEROS L, PÉREZ R

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Virus aviares

Relevamiento de especies de Campylobacter presentes en el tracto genital de bovinos en Uruguay (2017)

Resumen

BARCELLOS M, BETANCOR, L, PEREZ R, DA SILVA C, DELPIAZZO R, FRAGA M, FUQUES E, IRAOLA G, MACÍAS M, CALLEROS L

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2017

Migraciones y diferenciación local de parvovirus canino en Sudamérica (2017)

Resumen

GRECCO S, IRAOLA G, DECARO N, ALFIERI A, ALFIERI A, GALLO CALDERÓN M, DA SILVA AP, NAME D, ALDAZ J, CALLEROS L, MARANDINO A, TOMÁS G, MAYA L, FRANCIA L, PANZERA Y, PEREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología, V Simposio de Virología Clínica, III Simposio de Virología Veterinaria.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Análisis de la evolución de parvovirus canino en Uruguay (2016)

Resumen

GRECCO S, CALLEROS L, MARANDINO A, TOMÁS G, FRANCIA L, PANZERA Y, PEREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

VARIABILIDAD GENÓMICA DE PARVOVIRUS CANINO EN URUGUAY (2016)

Resumen

GRECCO S, PANZERA Y, CALLEROS L, MARANDINO A, TOMÁS G, FRANCIA L, PEREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics

Volumen: 27

Fascículo: 1

ISSN/ISBN: 1852-6233

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN GENÉTICA EN Campylobacter fetus: CRISPRS COMO HERRAMIENTA PARA RASTREAR EL ORIGEN DE INFECCIONES EN HUMANOS Y EN EL GANADO (2016)

Resumen

CALLEROS L, BETANCOR, L, IRAOLA G, MENDEZ A, MORSELLA C, PAOLICCHI F, VELILLA A, PEREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics
Volumen: 27
ISSN/ISBN: 1852-6233
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE *Campylobacter* EN MATERIA FECAL DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LA REGIÓN (2016)

Resumen
BARCELLOS M , MENEGHEL M , GRECCO S , ETCHANDY I , PEREZ R , CALLEROS L

Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics
ISSN/ISBN: 1852-6233
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Genome evolution of canine parvovirus in South America (2015)

Resumen
CALLEROS L , Pérez R , PANZERA Y , GRECCO S , Silva AP , Aldaz J , Gallo-Calderón M , Alfieri A , Marandino A , Iraola G , Francia L , Martino R

Evento: Internacional
Descripción: Xth International Congress ESVV for Veterinary Virology.
Ciudad: Montpellier, Francia
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Evolución genómica de parvovirus canino en Uruguay (2015)

Resumen
GRECCO S , CALLEROS L , MARANDINO A , FRANCIA L , CASABONE V , PANZERA Y , PEREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Argentino de Virología (CAV), II Congreso Latinoamericano de Virología y Simposio de Virología Veterinaria
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015

DETECCION Y CARACTERIZACION GENETICA DE ESPECIES DEL GENERO CAMPYLOBACTER EN MATERIA FECAL DE PERROS DE LA REGION (2015)

Resumen
BARCELLOS M , CALLEROS L , PEREZ R , FRANCIA L , GRECCO S

Evento: Internacional
Descripción: XI ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: *Campylobacter*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genética Bacteriana
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sumuy.org.uy/novedad/25/xi-encuentro-nacional-de-microbiologos.html>

Recombinación en parvovirus canino (2015)

Resumen
GRECCO S , CALLEROS L , PANZERA Y , MARANDINO A , ALDAZ J , PÉREZ, R

Evento: Nacional
Descripción: XI ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: Parvovirus Canino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Detección de aislamientos co-infectantes y recombinantes en Parvovirus canino: análisis por métodos de secuenciación masiva (2014)

Resumen
CARRAU L , PANZERA Y , CALLEROS L , TOMÁS G , MARANDINO A , SARUTE N , GRECCO S ,
FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , VIGNUZZI M , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de cepas recombinantes de Parvovirus canino (2014)

Resumen
GRECCO S , CALLEROS L , MARANDINO A , TOMÁS G , IRAOLA G , SARUTE N , HERNÁNDEZ M ,
CARRAU L , PANZERA Y , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo y evaluación de metodologías para la tipificación genética del patógeno clonal Campylobacter fetus (2014)

Resumen
CALLEROS L , PAOLICCHI F , VELILLA A , MORSELLA C , MENDEZ A , HERNÁNDEZ M , IRAOLA
G , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: Terceras Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Variación en la dinámica temporal de parvovirus canino en Sudamérica (2014)

Completo
BARCELLOS M , SILVA A , ALFIERI A , GRECCO S , MARANDINO A , NAME D , CALLEROS L ,
PANZERA Y , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Caracterización genética de cepas de parvovirus canino en Sudamérica (2014)

Resumen
GRECCO S , SILVA A , ALFIERI A , BARCELLOS M , CALLEROS L , PANZERA Y , FRANCIA L ,
MARANDINO A , PEREZ R

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

CARACTERIZACIÓN DE PARVOVIRUS CANINO EN URUGUAY (2014)

Resumen
GRECCO S, CALLEROS L, MARANDINO A, FRANCIA L, PANZERA Y, PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada

Genotipificación de variantes del Parvovirus canino mediante Real-Time PCR (2014)

Resumen
CASABONE V, TOMÁS G, GRECCO S, MARANDINO A, CALLEROS L, FRANCIA L, BENECH A, PEREZ R, PANZERA Y

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada

Genotipificación de variantes del Parvovirus canino mediante Real-Time PCR (2014)

Resumen
CASABONE V, TOMÁS G, GRECCO S, MARANDINO A, CALLEROS L, CARRAU L, FRANCIA L, BENECH A, PEREZ R, PANZERA Y

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada

Uso de CRISPRs (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeat) como herramienta para la tipificación genética del patógeno clonal *Campylobacter fetus*. (2013)

Resumen
CALLEROS L, PAOLICCHI F, VELILLA A, MORSELLA C, MENDEZ A, HERNÁNDEZ M, IRAOLA G, PEREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso argentino de Microbiología.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Campylobacter fetus* CRISPR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Detección mediante bacteriología y Real Time PCR de *Campylobacter fetus* subespecie *fetus* y subespecie *venerealis* en muestras de bovinos experimentalmente infectados. (2013)

Resumen
VELILLA A, IRAOLA G, MORSELLA C, MENDEZ A, CALLEROS L, PEREZ R, PAOLICCHI F

Evento: Regional
Descripción: XIII Congreso argentino de Microbiología.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Campylobacter fetus*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evolución de Parvovirus Canino en Uruguay (2013)

Resumen

PEREZ R , PANZERA Y , CALLEROS L , FRANCIA L , IRAOLA G , GRECCO S , MARANDINO A , TOMÁS G , CARRAU L , SOSA K , HERNÁNDEZ M

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio Nacional de Virología

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2013

Palabras clave: Parvovirus Canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

LA CO-INFECCIÓN COMO MECANISMO DE DIVERSIDAD GENÉTICA EN PARVOVIRUS CANINO (2013)

Resumen

CARRAU L , PANZERA Y , CALLEROS L , TOMÁS G , MARANDINO A , GRECCO S , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , PEREZ R

Evento: Nacional

Descripción: 8vas jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Identificación de marcadores para el estudio de la variabilidad genética en Campylobacter fetus (2012)

Resumen

CALLEROS L , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , PEREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Campylobacter fetus Variabilidad genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbmicrobiologia.org.br/latino/indexv2.html>

Diagnóstico y caracterización de Parvovirus Canino durante 2012 en Uruguay. (2012)

Resumen

GRECCO S , CALLEROS L , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , MARANDINO A , PANZERA Y , SOSA K , PEREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias- Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: Parvovirus Canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: CD-Rom

South America invasion by european canine parvovirus type 2c (CPV-2c) is revealed by phylodynamics (2012)

Resumen

PEREZ R , MAYA L , CALLEROS L , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , PANZERA Y , SOSA K

Evento: Internacional

Descripción: IX International Congress of Veterinary Virology

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Análisis de la variabilidad genética de Campylobacter fetus en Uruguay mediante MLST (2011)

Resumen

CALLEROS L , HERNÁNDEZ M , IRAOLA G , SYLVEIRA S , CARRETTO L , PEREZ R

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética, Libro de Resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: Variabilidad genética *Campylobacter fetus venerealis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Medio de divulgación: CD-Rom

Evolución del parvovirus canino en Uruguay: invasión, colonización y reemplazo de variantes genéticas (2011)

Resumen

PEREZ R , BIANCHI P , CALLEROS L , FRANCIA L , HERNÁNDEZ M , MAYA L , PANZERA Y , SOSA K , ZOLLER S

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética, Libro de Resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: Parvovirus Canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Medio de divulgación: CD-Rom

Genómica comparativa del género *Campylobacter*: identificación de nuevos blancos de diagnóstico para *Campylobacter fetus* (2010)

Resumen

IRAOLA G , CALLEROS L , HERNÁNDEZ M , CARRETTO L , PEREZ R

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un método molecular basado en RealTime PCR para el diagnóstico de *Campylobacter fetus venerealis* (2010)

Resumen

IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CARRETTO L , CALLEROS L , PEREZ R

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Campylobacter* Real Time PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Geética Bacteriana

Medio de divulgación: CD-Rom

Detección molecular de *Campylobacter fetus* en ganado bovino uruguayo. (2009)

Resumen expandido

CALLEROS L , IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CARRETTO L , PEREZ R

Evento: Regional

Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: Campylobacter Ganadería Diagnóstico molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: CD-Rom

Diagnóstico de la enfermedad del riñón poliquístico felino (PKD) por PCR-RFLP y relevamiento de su prevalencia en gatos persas de Uruguay. (2009)

Resumen expandido

CALLEROS L , MUSSIO C , PEREZ R

Evento: Regional

Descripción: Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Sextas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: PKD Diagnóstico molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / diagnóstico

Medio de divulgación: CD-Rom

Diagnóstico y caracterización molecular de subespecies en Campylobacter fetus circulantes en ganado bovino uruguayo (2009)

Resumen

IRAOLA G , HERNÁNDEZ M , CALLEROS L , SILVEIRA S , CARRETTO L , PEREZ R

Evento: Nacional

Descripción: Sextas jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Systematics of Mepraia (Hemiptera-Reduviidae): Cytogenetic and molecular variation. (2009)

Resumen

CALLEROS L , PANZERA F , BARGUES MD , MONTEIRO F , KLISIEWICZ D , ZURIAGA MA , MAS-COMAS , PEREZ R

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwin's evolutionary theory. A south American celebration

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Internet

www.darwin200.edu.uy

Genomic changes of the main Chagas disease vector, Triatoma infestans, by chromosome C-banding, genome size and rDNA in situ hybridization. (2009)

Resumen

FERREIRO MJ , PANZERA Y , PEREZ R , LUCERO C , CALLEROS L , FERRANDIS I , PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwin's evolutionary theory. A south American celebration

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Internet
www.darwin200.edu.uy

Marcadores genómicos en triatomos: su impacto en el control de la enfermedad de chagas. (2009)

Resumen
PANZERA F , PANZERA Y , FERREIRO MJ , FERRANDIS I , CALLEROS L , PITAS , PEREZ R

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Internacional del Centenario de la Enfermedad de Chagas .
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Origen y caracterización genética de poblaciones de Triatoma infestans resistentes a piretroides (2009)

Resumen
PANZERA F , FERREIRO MJ , PEREZ R , FERRANDIS I , CALLEROS L , PANZERA Y

Evento: Internacional
Descripción: XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA
Ciudad: Asunción
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Enfermedad poliquística renal (PKD) en gatos persas y exóticos (2008)

Completo
CALLEROS L , MUSSIO C , PEREZ R

Evento: Internacional
Descripción: Tercera exposición internacional felina
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Folleto de la tercera exposición internacional felina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Estudios genéticos en el género Mepraia (Hemiptera - Reduviidae - Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITSs y del gen COI). (2008)

Resumen
CALLEROS L , PANZERA F , MONTEIRO F , BARGUES MD , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: Primeras jornadas de genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Análisis filogenético de Mepraia spinolai y Mepraia gajardoi (Hemiptera- Reduviidae- Triatominae) (2006)

Resumen
CALLEROS L , MONTEIRO F , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: I jornadas de AMSUD PASTEUR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Distribución del retrotransposon TRIATO1 en especies de triatominos y su expresión en Triatoma infestans (Hemiptera-Reduviidae) (2005)

Resumen
GONZÁLEZ E , ROMERO V , PANZERA Y , BASMADJIAN Y , OVIEDO C , CALLEROS L , PANZERA F , PEREZ R

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Análisis de los espaciadores internos del ADN ribosomal (ITS-1 e ITS-2) y del gen 5.8 S del género Mepraia Mazza, Gajardo et Jörg 1940 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). (2004)

Resumen
CALLEROS L , KLISIEWICZ D , PANZERA F , PEREZ R , LORCA M , MAS-COMAS , BARGUES MD

Evento: Internacional
Descripción: IV congreso de la SEMTSI (Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional)
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Enfermedades emergentes
Volumen: 3
Fascículo: 6
Pagina inicial: 137
Pagina final: 137
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Sequence variability in the intergenic region of the rDNA and relationships between species of the genus Mepraia Mazza, Gajardo et Jörg 1940 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) (2004)

Resumen
CALLEROS L , KLISIEWICZ D , PANZERA F , PEREZ R , LORCA M , MAS-COMAS , BARGUES MD

Evento: Internacional
Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Citotaxonomía y evolución cromosómica en Triatominae, insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Heteroptera-Reduviidae) (2003)

Resumen
PEREZ R , HERNÁNDEZ M , V ROSE , CALLEROS L , PANZERA F

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay, II Encuentro Nacional de Entomología Médica y Veterinaria, Mesa Redonda sobre Entomología Médica y Veterinaria.

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Avances del proyecto Desarrollo y validación de metodologías para el diagnóstico y control de la campylobacteriosis genital bovina. (2017)

CALLEROS L

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Nombre del proyecto: Desarrollo y validación de metodologías para el diagnóstico y control de la campylobacteriosis genital bovina.
Palabras clave: Campylobacter fetus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Información adicional: Presentación oral en las II Jornadas de Salud Animal de INIA La Estanzuela

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Medical Microbiology (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Emerging Microbes & Infections (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biomedical and Environmental Sciences (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Microbiology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado N° 010/16 para proveer un cargo de Ayudante interino Gdo 1,20 hs., cargo N° 10159, para trabajar y con cargo al Proyecto ANII-FSSA-X-2014-1-105252, " Desarrollo y validación de metodologías para el diagnóstico y control de la campylobacteriosis ge (2016)

Comité evaluador
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Llamado N° 061/14, para la provisión interina de dos cargos de Ayudante interino (G°1, 20 hs) para el proyecto INIA FPTA "Epidemiología, control y prevención de Gumboro y Bronquitis". (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias

Llamado N° 062/14, para la provisión interina de un cargo de Asistente interino (G°2, 20 hs) para el proyecto INIA FPTA "Epidemiología, control y prevención de Gumboro y Bronquitis". (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Llamado N° 063/14, para la provisión interina de un cargo de Ayudante interino (G°1, 20 hs) para el proyecto INIA FPTA "Epidemiología, control y prevención de Gumboro y Bronquitis". (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Llamado N° 075/13, para la provisión interina de un cargo de Ayudante interino (G°1, 20 hs) para el proyecto FMV_1_2011_1_7073 "Desarrollo de técnicas de caracterización de cepas y variantes de los virus de Gumboro y Bronquitis Infecciosa aviar por RT-PC (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

JURADO DE TESIS

Doctorado en Biotecnología (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
Título de tesis: "Desarrollo de una estrategia innovadora en el diseño de starters para la industria láctea" Estudiante: Rodrigo Achigar

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Detección y análisis genético de bacterias del género *Campylobacter fetus* en fecas de reptiles autóctonos y de caninos domésticos (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Sección Genética Evolutiva , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maila Barcellos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Campylobacter fetus*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética bacteriana
Cotutor: Dr. Ruben Pérez

Relevamiento y tipificación de variantes de Parvovirus Canino en Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Sofía Grecco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Parvovirus Canino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Relevamiento de la prevalencia de la enfermedad PKD felina en Uruguay (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Carina Mussio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PKD felina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Detección molecular de Campylobacter fetus en ganado bovino uruguayo (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gregorio Iraola
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección
asistida, diagnósticos, etc.

OTRAS

Diagnóstico y caracterización genética de Distemper Canino en Uruguay durante el año 2016 (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maila Barcellos, Eddie Fuques, Melina Melo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Virus Distemper Canino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Análisis de la evolución del Parvovirus canino en Uruguay (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Sofía Grecco
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Parvovirus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Diagnóstico molecular de la enfermedad poliquística renal (PKD) felina (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Carina Mussio
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Genómica aplicada al estudio de *Campylobacter fetus* en humanos y animales de producción (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Sección Genética Evolutiva, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Daniela Costa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Genómica *Campylobacter fetus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de
microorganismos

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio al mejor póster (2014)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Genética
Premio al mejor póster presentado en las Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética.
Título del trabajo presentado: "Desarrollo y evaluación de metodologías para la tipificación genética del patógeno clonal *Campylobacter fetus*"

Beca de Doctorado (2011)

(Nacional)
ANII

Beca de apoyo a la asistencia al congreso internacional Darwin 200. (2009)

(Internacional)
Facultad de Ciencias y otros

Beca de asistencia al curso Open Door Workshop: Working with Pathogen Genomes. Wellcome Trust Advanced Courses. (2009)

(Internacional)
Wellcome Trust

Beca de Maestría (2007)

(Nacional)
ANII

Beca de Maestría (2006)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca de apoyo a pasantías en el exterior (2006)

(Internacional)
Red AmSud- Pasteur

Beca de apoyo a intercambio de estudiantes (2003)

(Internacional)
Programa ALFA- Unión Europea

Beca de apoyo económico (1998)

(Nacional)
Servicio Central de Bienestar Universitario

Beca de apoyo económico (1998)

(Nacional)
ANEP

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Seminario de Avances en Investigación en Salud Animal (2017)

Seminario
II Jornadas de Salud Animal de la Estanzuela/II Seminario de Avances en Investigación en Salud Animal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela
Palabras Clave: Campylobacter fetus Sanidad Animal

I Seminario de Avances en Investigación en Salud Animal (2016)

Seminario
I Jornadas de Salud Animal de la Estanzuela/I Seminario de Avances en Investigación en Salud Animal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Palabras Clave: Campylobacter fetus Sanidad Animal

Primeras jornadas de genética del Uruguay (2008)

Congreso
Estudios genéticos en el género Mepraia (Hemiptera - Reduviidae - Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITSs y del gen COI). Primeras jornadas de genética del Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

I jornadas de AMSUD PASTEUR (2006)

Congreso
Análisis filogenético de Mepraia spinolai y Mepraia gajardoi (Hemiptera- Reduviidae- Triatominae).
I jornadas de AMSUD PASTEUR.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Red AMSUD PASTEUR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

IV congreso de la SEMTSI (2004)

Congreso

Análisis de los espaciadores internos del ADN ribosomal (ITS-1 e ITS-2) y del gen 5.8 S del género Mepraia Mazza, Gajardo et Jörg 1940 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). IV congreso de la SEMTSI

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Desarrollo de una aplicación web para la caracterización genética de virus aviares (2018)

Candidato: Andrés Milano

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CALLEROS L, Tomás G, Ruben Pérez

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

ANÁLISIS DE VARIANTES GENÉTICAS DE PARVOVIRUS CANINO EN URUGUAY (2016)

Candidato: Stephanie Zoller

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PEREZ R, PANZERA Y, CALLEROS L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Parvovirus Canino

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Caracterización y análisis de la variación de Loci CRISPRs en Streptococcus thermophilus (2016)

Candidato: María Eugenia Taibo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PIANZZOLA MJ, CALLEROS L

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: CRISPR Streptococcus thermophilus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de microorganismos

Análisis de cuasiespecies en cepas uruguayas del virus de la enfermedad infecciosa de la bursa (2011)

Candidato: María José Benítez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PEREZ R, PANZERA Y, CALLEROS L

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: IBDV Cuasiespecies

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Viral

Información adicional

2010: ganancia de concurso de oposición y méritos para la obtención de un cargo de Asistente de la Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias. Cargo asumido el 22/06/2010

2005: ganancia de concurso de oposición y méritos para la obtención de un cargo de Ayudante de la Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias. Cargo asumido el 05/04/2005 (16/11/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	67
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	19
Trabajos en eventos	45
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	11
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	5
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1