



IVANNA HAYDÉE
TOMASCO INTROINI

Licenciada en Ciencias
Biológicas



ivanna@fcien.edu.uy
[http://evolucion.fcien.edu.uy/
ivanna/ivanna.htm](http://evolucion.fcien.edu.uy/ivanna/ivanna.htm)

Iguá 4225 esq. Matajojo. Pis
o 6-Sur
25258618 ext (7)143

SNI

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

Fecha de publicación: 13/12/2025
Última actualización: 13/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Departamento de Ecología y Evolución / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Biología

Dirección: Iguá 4225 / 11.400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 7143

Correo electrónico/Sitio Web: ivanna@fcien.edu.uy <https://sites.google.com/view/ivannahtomasco>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Adaptación a la hipoxia e hipercapnia del nicho subterráneo en roedores octodontoideos

Tutor/es: Ivanna H. Tomasco

Obtención del título: 2011

Financiación:

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

Palabras Clave: nicho subterráneo adaptaciones moleculares caviomorfos Adaptaciones respiratorias

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Filogeografía del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*: variación el ADN mitocondrial y sus implicancias para la diferenciación cromosómica

Tutor/es: Ivanna H. Tomasco

Obtención del título: 2003

Financiación:

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

Palabras Clave: Filogeografía *Ctenomys pearsoni*

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 1997)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Aplicación de técnicas para el trabajo a campo con especies del género Ctenomys

Tutor/es: Ivanna H. Tomasco

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: Ctenomys Radiotelemetría

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

GRADO

Licenciatura en Artes - Artes Plásticas y Visuales (2002)

Universidad de la República, Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Palabras Clave: Artes plásticas y visuales

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Nueva Escala de Calificaciones en la Udelar. Definiciones y estrategias para su aplicación. Curso (10/2025 - 12/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Programa de Desarrollo

Académico de la Información y la Comunicación , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Escala docente

Workshop: análisis de microbiomas con Oxford Nanopore. Organizado representantes de Oxford Nanopore Technologies en Uruguay. Dos jornadas completas (08/2025 - 08/2025)

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

Plataforma Genómica de la Facultad de Ciencias , Uruguay

16 horas

Uso y manejo de modelos animales no tradicionales en investigación 2020. Curso ganado (07/2022 - 10/2022)

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

4 horas

Diplomacia Científica con perspectiva de género en Uruguay (10/2021 - 10/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /

Organización para las Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo , Uruguay

10 horas

Talleres sobre generación de recursos audiovisuales utilizando el software libre OBS Studio (09/2021 - 09/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Unidad de Enseñanza , Uruguay

8 horas

The Art of Science Communication (06/2019 - 08/2019)

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

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Divulgación comunicación científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Comunicación científica

Curso de genómica y computación (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Genómica, Bioinformática

Respuestas de las especies de mamíferos al cambio climático (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
30 horas

Curso semiprecencial: Formación mediante creatividad, redes sociales y mejora de la práctica docente universitaria (08/2011 - 08/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay
40 horas

Primera Escuela Latinoamericana de Evolución (09/2009 - 09/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Co-organizado por PEDECIBA de Uruguay, CASEB (Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad , Uruguay
60 horas

Fisiología Ecológica y Evolutiva (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecofisiología

Introducción al diseño de estudios en biología de la conservación y campos afines (08/2004 - 08/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsable Dr. Feinsinger (Northern Arizona University/Wildlife Conserv. Society, USA). Coord. Dra. , Uruguay
40 horas

Biogeografía (05/2001 - 05/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsable Dr. Martín Ubilla , Uruguay
20 horas

Especiación Ecológica (05/2001 - 05/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Resp. Dr. Enrique Lessa , Uruguay
20 horas

Dinámica de poblaciones (08/2000 - 08/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsable Dr. Mauricio Lima , Uruguay
40 horas

Evolución Viral (08/1999 - 08/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsable Dr. Juan Arbiza , Uruguay
25 horas

Mecanismos moleculares del control de los procesos del desarrollo. 1er. módulo de Temas de Biología Molecular. (05/1999 - 05/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsables Dra. Estela Castillo y Emili Saló , Uruguay
20 horas

Summer Institute in Statistical Genetics - Population Genetic Data Analysis (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / North Carolina State University , Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones

Summer Institute in Statistical Genetics - Forensic and Paternity Data Analysis (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / North Carolina State University , Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones - Forense

Summer Institute in Statistical Genetics - Molecular Evolution (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / North Carolina State University , Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Macroevolución (02/1998 - 02/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Resp. Dra. Elisabeth S. Vrba (Yale University, New Haven, Connecticut, EE.UU). Coordina Dr. Enrique , Uruguay
30 horas

Macroevolución (02/1998 - 02/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Resp. Dra. Elisabeth S. Vrba (Yale University, New Haven, Connecticut, EE.UU). Coordina Dr. Enrique , Uruguay
30 horas

Dinámica de Poblaciones (08/1997 - 08/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsables Dres. Defeo y Palacios , Uruguay
30 horas

Estadística I y II (08/1997 - 08/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Responsable Prof Lavarello , Uruguay
30 horas

Análisis Filogenético (03/1997 - 03/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsable Dr. J.A. Cook (University Alaska Museum, EE.UU). Coordina Dr. Enrique Lessa , Uruguay
30 horas

Fisiología del comportamiento reproductor (08/1996 - 09/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Curso PEDECIBA de prof. y postgrado. Resp. Dra. Ferreira (Facultad de Veterinaria). , Uruguay
20 horas

Osteología comparada de los mamíferos (04/1996 - 06/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Curso de profundización y postgrado a cargo de la Dr Daniel Perea (Dpto. de Paleontología) , Uruguay
60 horas

Macroecología (05/1996 - 05/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Responsable Dr. Pablo Marquet (Dpto. de Ecología de la Univ. Católica de Chile, Santiago de Chile, C , Uruguay
20 horas

Fisiología ecológica animal (03/1996 - 03/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Resp. Dr.

Bozinovich (Depto. de Ecología de la Universidad Católica, Chile)., Uruguay
30 horas

Fisiología de la nutrición en vertebrados (09/1995 - 10/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Curso de profundización y postgrado a cargo de la Dra. Cristina Cabrera (Dpto de Fisiología). , Uruguay
20 horas

Nutrición animal (06/1995 - 10/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Curricular - Responsable Ing. Agr. Dra. Marichal (Dpto de Nutrición Animal y Pasturas, Facultad de A, Uruguay
60 horas

Etología y sistemas sociales en primates (08/1995 - 09/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Curso PEDECIBA de prof. y postgrado a cargo del Dr. Fernando Colmenares (Dpto. de Psicobiología, Uni , Uruguay
30 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for Molecular Biology and Evolution, Estados Unidos

Evolution Meetings (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Society of Naturalists, Society for the Study of Evolution, Society of Systematic Biologists, Estados Unidos

Palabras Clave: Evolución

Areas de conocimiento:

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

Workshop: "Hacia la formación de una red latinoamericana para el estudio de abejas melíferas" (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comité organizador local, Uruguay

Genomics and Speciation Process (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Texas Tech University, Estados Unidos

Xth International Congress of Mammalogy (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CONICET(Argentina), Biodiversity Research Group, International Federation of Mammalogists, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Uruguay

150 years of Darwin's Evolutionary Theory: a South American celebration (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUPCYT Uruguay, entre otras, Uruguay

Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for Molecular Biology and Evolution, España

Areas de conocimiento:

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

XII Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Biociencias del Uruguay, Uruguay

Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe (2005)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: INIA, Facultad de Agronomía (UdelaR), Comité Nacional de Recursos Fitogenéticos, Uruguay

XX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Argentina

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2004)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina

La enseñanza en ciencias y el ingreso a la Universidad (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

10° Reunión de Trabajo y 4° Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos, Chile

Taller regional de "Resistencia del ovino a los nematodos gastrointestinales y su aplicación a futuros sistemas CIP (2001)

Tipo: Taller
Institución organizadora: FAO - SUL (Secretariado Uruguayo de la Lana) - MGAP, Uruguay

II Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Austt" (2000)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA (Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas), Uruguay

I Simposio Iberoamericano de Criminalística y Criminalología de la AICEF-GITAD (2000)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Policía Nacional del Uruguay, Dirección Nacional de Policía Técnica, Academia Iberoamericana de criminalística y estudios forenses, Uruguay

IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

V Jornadas de Zoología del Uruguay y 2o encuentro nacional sobre fauna acuática (1999)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

I Jornadas de Extension de la Facultad de Ciencias (1997)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía de investigación en Museum of Southwestern Biology, University of New Mexico, con el Dr. Joseph A. Cook (2022)

Estados Unidos

Pasantía de investigación en Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), Dr. Santiago Ceballos (2022)

Argentina

Trabajo como colaborador invitado en el trabajo de campo del proyecto titulado: "Roedores del Pantanal: respuestas transcriptómicas renales a las fluctuaciones del ambiente". Dos semanas (2022)

Paraguay

Concurso de oposición y méritos para Profesora Adjunta (Grado 3, 30 hs) efectivo, para el Departamento de Ecología y Evolución de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República. (2019)

Uruguay

Pasantía de Investigación y actualización en genómica evolutiva, en el Laboratorio del Dr. Federico Hoffmann. Mississippi State University (2019)

Estados Unidos

Pasantía de Investigación y actualización en genómica evolutiva, en el Laboratorio del Dr. Federico Hoffmann. Mississippi State University (2017)

Estados Unidos

Pasantía de Investigación y actualización en genómica evolutiva, en el Laboratorio del Dr. Federico Hoffmann. Mississippi State University (2016)

Estados Unidos

Trabajo como colaborador invitado en el trabajo de campo del proyecto titulado: ¿Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia?. Tres semanas (2012)

Argentina

Pasantía en el Laboratorio de Genética de la Universidad de Barcelona, con el Dr. Julio Rozas. Profundización sobre técnicas de análisis y anotación genómica (2008)

España

Concurso de oposición y méritos para Asistente (Grado 2, 30 hs) efectivo, para el Laboratorio de Evolución de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República. (2007)

Uruguay

Trabajo de colaborador invitado en el campo del proyecto titulado: Postglacial Patagonia: evolutionary responses of small mammals to climate change financiado por National Geographic, cuyo responsable es el Dr. Enrique P. Lessa. 2-22 de marzo. Financiac (2006)

Argentina

Pasantía en el Departamento de Genética de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, con el Dr. T. R.O. de Freitas. Aprendizaje de técnicas cariotipado mediante cultivo celular a partir de sangre en mamíferos. 6-12 de julio (2003)

Brasil

Concurso de oposición y méritos para Asistente (Grado 2, 30 hs) efectivo, para el Laboratorio de Evolución de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República. (2002)

Uruguay

Pasantía en la Provincia de Neuquén, con la Dra. Eileen Lacey (Museum of Vertebrate Zoology, University of California). Aprendizaje de técnicas de captura, marcaje y radiotelemetría, estudiando la especie *Ctenomys sociabilis*. Noviembre (1996)

Argentina

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Portugués

Entiende regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Filogeografía

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Genética de Poblaciones

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Evolución

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Diagnósticos moleculares

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Filogenias

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución/Evolución Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora adjunta 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente

Funcionario/Empleado (06/2007 - 06/2021) Trabajo relevante

Asistente Sección Evolución y Sistemática 30 horas semanales / Dedicación total
Compensación extrapresupuestal (70%) a cargo de proyecto PDT del cual soy responsable (63/181), de 5/12/07 al 29/2/08. Reducción horaria de 30 a 20 hs. semanales, del 1/03/08 al 9/09/09. Licencia sin goce de sueldo del 1/04/08 al 27/05/08. Licencia por maternidad 8/08/2008 al 11/11/2008. Régimen de Dedicación Total 1/9/2011 a la actualidad
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2004 - 06/2007)

Asistente Sección Evolución y Sistemática 30 horas semanales
Extensión de 30 a 40 hs. semanales del 31/08/2005 al 31/07/06 a cargo del proyecto PDT (29/08, responsable Enrique Lessa), para desarrollar la parte experimental del proyecto en el marco de Tesis de Doctorado.
Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2003 - 05/2004)

Ayudante Sección Evolución y Sistemática 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2001 - 09/2003)

Ayudante Sección Evolución y Sistemática 20 horas semanales
Extensiones horarias en ese cargo: Del 1/9/01 al 31/12/02 a 20 a 30 hs. semanales. del 1/9/02 al 30/9/02 de 30 a 45 hs. semanales. del 16/3/03 al 31/12/03 de 20 a 40 hs. semanales. del 16/6/03 al 31/12/03 fr 40 a 48 hs. semanales por proyecto de la Comisión Sectorial de la Enseñanza, UdelaR.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (06/2000 - 12/2002)

Estudiante de Maestría 40 horas semanales
Tesis de Maestría titulado Bases genéticas de la variación de la coloración del pelaje en *Ctenomys rionegrensis*. Culmina actividad por problemas metodológicos. Financiación parcial, un año, PEDECIBA.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/1997 - 12/1999)

Ayudante proyecto CSIC 40 horas semanales
proyecto CSIC: "Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites". Laboratorio de Evolución.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/1995 - 06/1997)

Ayudante por Proyecto Csic 20 horas semanales
Proyecto CSIC: "Estructura filogeográfica de chorlos del Uruguay: migraciones, biogeografía y evolución" desde noviembre de 1995 a junio de 1997. Laboratorio de Evolución.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/1994 - 12/1994)

honorario 5 horas semanales
Departamento de Zoología de Invertebrados No artrópodos
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Relevamiento del ensamble de micromamíferos en predios de Montes del Plata. (04/2025 - a la fecha)

Relevamiento del ensamble de micromamíferos en predios de Montes del Plata. Responsables IH Tomasco y G. Botto, en pie de igualdad.
Mixta
2 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , BOTTO, G.

Desenterrando un misterio del patrimonio subterráneo: los roedores ocultos de Santa Fe (06/2024 - a la fecha)

Proyecto financiado en convocatoria concursable por el Fondo para la conservación del patrimonio natural 2024, de la provincia de Santa Fé. Directora Dra. Andrea Previtali.

1 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Andrea Previtali

Genética Aplicada (01/1997 - a la fecha)

Esta línea de investigación del Laboratorio de Evolución intenta contribuir a la producción agropecuaria del país aplicando técnicas moleculares. En este sentido, se han desarrollado con éxito proyectos en genética ovina y con abejas melíferas, que además resultaron en publicaciones en revistas internacionales arbitradas.

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Evolución , Integrante del equipo

Equipo: LESSA, E.P. , INVERNIZZI, C. , ANTÚNEZ, K.

Palabras clave: Ovis Apis marcadores moleculares

Areas de conocimiento:

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

Evolución Molecular (01/1998 - a la fecha)

Esta línea de investigación comienza en forma teórica aproximadamente en 1998, y se fortalece luego de 2005 con la financiación de un proyecto PDT (resp. Lessa) que es parte principal de mi tesis de doctorado. Un campo de investigación principal es la detección de adaptaciones, tanto a nivel molecular como fisiológico, asociada a la invasión del nicho subterráneo en roedores caviomorfos.

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo: LESSA, E.P. , HOFFMANN, F. , BOULLOSA, N.

Palabras clave: selección positiva, caviomorfos, nicho subterráneo

Areas de conocimiento:

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

Filogeografía y sistemática del género Ctenomys (tucu-tucus) (01/2003 - a la fecha)

Esta es una de las líneas principales de investigación del Laboratorio de evolución de la Facultad de Ciencias, a la que me integré a partir del año 2003 con la realización de mi tesis de maestría. A partir de allí he realizado otras investigaciones, guiando tesis de grado del laboratorio y colaborando con colegas a nivel regional. El interés general es aportar elementos que contribuyan a dilucidar los mecanismos que subyacen a los procesos evolutivos en poblaciones de especies autóctonas, con especial énfasis en este género y utilizando marcadores moleculares.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo: LESSA, E.P. , FEIJOO M , BOULLOSA, N. , SANCHEZ, T , MORA, MS

Palabras clave: Ctenomys, filogeografía, marcadores moleculares

Areas de conocimiento:

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

Evolución del regalo nupcial en arañas autóctonas del género Paratrechalea (06/2015 - a la fecha)

Responsable principal María José Albo.

Fundamental

2 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Depto. Ecología Etología y Evolución , Integrante del equipo

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El paradigma de la adecuación biológica equitativa: su evaluación filogenética y experimental en mamíferos (12/2022 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D, convocatoria 2022

2 horas semanales

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , CLAVIJO-BAQUET S (Responsable) , PARADA A

Diversidad morfológica y genética del cangrejo verde *Carcinus* spp. (Portunidae, Brachyura) en el Atlántico Sudoccidental Titular: Dra. Berenice Trovant (05/2023 - a la fecha)

Código: Resolución Digital R/10 N° 139 / 2023 PI 1792. Participo como colaboradora
1 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Berenice Trovant

Genética del Paisaje: *Cyrtograpsus angulatus* (Brachyura, Varunidae) como modelo de estudio. (01/2023 - a la fecha)

Código: Resolución Digital R/10 N° 139 / 2023, PI 1773. Soy Co-directora. Titular: Dra. Berenice Trovant
1 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Berenice Trovant

Patrones de variabilidad y diversificación en mamíferos y sus ensamblajes de ectoparásitos, del centro y sur de Argentina. (05/2025 - a la fecha)

Código: SIB Expte. 2647/2025. (Directora de Proyecto Gabriela P. Fernández, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Integrantes del equipo: Juliana Sanchez (Co-directora/Investigadora CONICET); Mariano L. Merino (Investigador CIC/ UNNOBA); Ivanna Tomasco (Investigadora UDELAR, Uruguay); Guillermo Cassini (Investigador CONICET/MACN); Ma. Cecilia Ezquiaga (Investigadora CONICET/ UNLP); Ma. Fernanda López Berrizbeitia (Investigadora CONICET/UNT); Diana Acosta (Becaria Doctoral CONICET); Matias Mc Allister (Becario Doctoral CONICET); Virginia Zelada Perrone (Becaria Doctoral CONICET); Emiliano Pinardi (Becario Doctoral CONICET); Melanie Ruiz (Becaria Doctoral CONICET); Agustina Alasia (Estudiante de Lic. en Genética/ UNNOBA); María Belén Saccoccia (Estudiante de Lic. en Genética/ UNNOBA); Diego Giacomaso (Estudiante Lic. en Genética/ UNNOBA); Joaquina Boldrini (Estudiante Lic. en Genética/ UNNOBA).
1 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:4
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Gabriela P. Fernández

Murciélagos insectívoros aéreos (Mammalia: Chiroptera): su respuesta a la heterogeneidad de ambientes urbanos y agrícolas, y su influencia en el mantenimiento de los paisajes (02/2022 - a la fecha)

Responsable de la identificación molecular de especies presas en fecas mediante metabarcoding
3 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:3
Financiación:
Agencia Nacional de Promoción Científica Tecnológica de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Díaz, MM (Responsable) , Bárquez, RM (Responsable)

Taxonomía integrativa del grupo corrientes (*Ctenomys*, Ctenomyidae): utilización de múltiples

conjuntos de caracteres para clasificar uno de los clados de roedores más problemáticos de sudamérica (02/2022 - a la fecha)

La delimitación de especies y taxones de rango inferior es central para todas las áreas de la biología, ya que define las unidades de estudio y de conservación. La taxonomía integrativa incorpora diferentes fuentes de información (ej. datos morfológicos, moleculares, cromosómicos, ecológicos, de distribución, etc.) y métodos de análisis (fenéticos, filogeográficos, filogenéticos, etc.) para tomar decisiones taxonómicas. Los roedores subterráneos del género *Ctenomys* constituyen el grupo más especioso dentro de *Caviomorpha*. El grupo más variable a nivel cromosómico es el denominado grupo Corrientes (con números diploides que varían desde $2n=41$ hasta $2n=70$), el cual incluye tres especies nominales y varias poblaciones con cariotipos diferenciados, pero de estatus taxonómico incierto. Aunque los estudios moleculares han avanzado en el entendimiento de las relaciones entre poblaciones, las filogenias disponibles fueron realizadas sólo con marcadores mitocondriales, que por su herencia materna reconstruyen la historia evolutiva parcial de las especies y poblaciones. Además, los diferentes conjuntos de datos moleculares no son del todo compatibles entre sí, ni con los datos cromosómicos. Por último, los datos genéticos no coinciden totalmente con la taxonomía actual del grupo, ni existen estudios que analicen su diversidad morfológica en un contexto integrativo. En este proyecto se propone estudiar las poblaciones de *Ctenomys* referidas al grupo Corrientes, con un enfoque taxonómico integrativo, analizando caracteres cromosómicos, moleculares y morfológicos, para avanzar en una clasificación formal coherente con la evolución del grupo. Se amplificarán y secuenciarán regiones de ADN nucleares para realizar una filogenia con marcadores nucleares y mitocondriales; se realizarán experimentos de FISH con sondas específicas para profundizar en las homeologías cromosómicas y las relaciones entre los cariotipos diferenciados, y se analizarán caracteres morfológicos cuali y cuantitativos por medio de análisis uni y multivariados para determinar la diferenciación de poblaciones y especies. Adicionalmente, los datos moleculares se analizarán con métodos multilocus de identificación de especies y se realizarán árboles de evidencia global. Estas aproximaciones múltiples nos permitirán integrar los diferentes conjuntos de caracteres en un marco evolutivo, para tomar decisiones taxonómicas más robustas, en este grupo de roedores sudamericanos altamente diversificados.

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica Tecnológica de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Lanzone, C (Responsable), IVANNA H. TOMASCO

Genética del paisaje, genómica y asimetría fluctuante en roedores subterráneos del género *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) en paisajes fragmentados del centro de la Argentina (02/2022 - a la fecha)

a

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica Tecnológica de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: IVANNA H. TOMASCO, Mora, MS (Responsable)

Roedores del Pantanal: respuestas transcriptómicas renales a las fluctuaciones del ambiente (02/2018 - 02/2024)

Proyecto CSIC Grupos I+D

1 hora semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , LESSA, EP. (Responsable) , NAYA, D.E. (Responsable)

Biodiversidad y patrones de variación genética de mamíferos y sus ectoparásitos, del centro y sur de Argentina. SIB Expte. 2093/2022. (02/2022 - 02/2024)

Código: Directora de Proyecto: Gabriela P. Fernández. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), Argentina Integrantes: Juliana Sanchez (Co-directora/Investigadora CONICET); Mariano L. Merino (Investigador CIC/ UNNOBA); Matías S. Mora (Investigador CONICET, UNMDP); IvannaTomasco (Investigadora UDELAR, Uruguay); Guillermo Cassini (Investigador CONICET/MACN); Carlos Figueroa (Becario Posdoctoral CONICET); Cecilia Carnovale (Becaria CONICET), Diana Acosta (Becaria CONICET); Matias Mc Allister (Becario CONICET). Virginia ZeladaPerrone (Becaria Doctoral CONICET); Melanie Ruiz (Becaria Doctoral CONICET).

1 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Gabriela P. Fernández

Nativo versus Invasor: Genética Poblacional de dos especies de cangrejos braquiuros en el Atlántico Sudoccidental (11/2022 - 01/2024)

Proyectos de Investigación Bianual (PIBAA) 2022-2023 CONICET, Argentina. Código PIBAA 2022-2023 Titular: Berenice Trovant

2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:5
Maestría/Magister:1
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Trovant, B. (Responsable)

Biodiversidad y patrones de variación genética de mamíferos del centro y sur de Argentina. (04/2019 - 12/2021)

Código: SIB Expte. 0600/2019. Directora de Proyecto: Gabriela P. Fernández, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) Integrantes: Matias S. Mora (Co-director); Mariano L. Merino (Investigador); IvannaTomasco (Investigadora UDELAR, Uruguay); Diego Caraballo (Investigador); Cecilia Carnovale (BecariaDoctoral CONICET), Diana Acosta (BecariaDoctoral CONICET); Carlos Figueroa (Becario Doctoral CONICET); Matias Mac Allister (Becario Doctoral CONICET).

1 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: IVANNA H. TOMASCO , Gabriela P. Fernández

Sistemática morfológica y molecular del género Hyalella (Crustacea; Amphipoda; Hyalellidae) para el Uruguay (03/2018 - 03/2020)

P
2 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: IVANNA H. TOMASCO

Estatus taxonómico la especie tipo de los tucu-tucos (Ctenomys brasiliensis Blainville 1826): una aproximación multilocus para estimar filogenia y eventos de hibridización (04/2015 - 06/2018)

La especiación es un tema clave en Biología Evolutiva. Históricamente, la hibridización era vista

como un impedimento a la especiación. Actualmente existen visiones contradictorias sobre el rol de la hibridación en este proceso, lo que comienza a ser estudiado a partir de las nuevas herramientas moleculares y analíticas. Por las características particulares de los tucu-tucus (género *Ctenomys*), estos han sido considerados modelo de estudio en especiación. Hace 2 años se descubrió que la especie tipo del género *C. brasiliensis* Blainville 1826, procedería de las proximidades de la ciudad de Minas (Lavalleja), y presenta características morfológicas intermedias entre *C. pearsoni* y *C. torquatus*, otras dos especies presentes en Uruguay, no pudiéndose asignar a una u otra con certeza por lo que aún se mantiene la nomenclatura actual. Se propone estudiar el grado de parentesco *C. brasiliensis* con *C. torquatus* y *C. pearsoni* a partir del análisis de transcriptomas. Las pruebas a aplicar se basan en la Teoría del Coalescente para detectar grados de hibridación/parentesco entre poblaciones cercanamente emparentadas, usando como insumo la frecuencia de asimetrías entre dos árboles de genes no congruentes en el árbol de especies. Cada árbol de gen, se obtendría a partir de un sitio nucleotídico bialélico, por lo que para estimar la frecuencia de estas asimetrías se requiere de un muestreo denso, generado por ejemplo a partir de datos multilocus. Esta prueba tiene la ventaja de detectar hibridación en el pasado, contando sólo con muestras de las poblaciones actuales y un individuo de cada especie. Además de la importancia de este proyecto para la sistemática del género, estos resultados permitirían evaluar la importancia de la hibridación en la diferenciación dentro de este sistema de estudio como caso particular en el género y generar un conjunto de marcadores moleculares que permitan estudiar la diversidad del mismo en una forma más directa y eficiente. Más en general los resultados permitirán discutir la posible importancia de la especiación por hibridación en el género y transitar hacia el estudio de la fauna sudamericana a escala genómica.

10 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FEIJOO M, BOULLOSA, N.

Palabras clave: *Ctenomys* Sistemática molecular Transcriptomas

Adaptaciones respiratorias en mamíferos subterráneos: ¿son diferentes de las presentes en sus parientes fosoriales (06/2007 - 06/2010)

Proyecto PDT (Ganado, convocatoria 063 del año 2006, en la categoría Investigador Joven), desarrollado en el marco de la tesis de doctorado.

20 horas semanales

Sección Evolución y Sistemática, Instituto de Biología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Equipo: BOZINOVICH, F., ITURRIAGA, R., DEL RÍO, R., Lessa, EP

Palabras clave: Adaptaciones respiratorias roedores subterráneos

Áreas de conocimiento:

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

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

Ecofisiología

La evolución biológica en la cultura moderna (01/2009 - 12/2009)

Proyecto de popularización de la ciencia. Dictado de charlas y colaboración en la elaboración, organización y dictado de prácticos Charlas dictadas: Darwin y la evolución humana: 150 años de evidencias validan sus hipótesis en el Seminario-Conferencia Charles Darwin, desarrollado en el marco de las celebraciones del bicentenario de su nacimiento, con motivo de la visita de Randal Keynes a Uruguay. Facultad de Ciencias, 28 de mayo, 2009. Charla titulada Darwin y la Teoría de la Evolución, para alumnos, docentes y público en General, en el Liceo de Sauce. 27 de mayo, 2009. Charla titulada Darwin y la Teoría de la Evolución, para alumnos de 6to año de escuela. Facultad de Ciencias. 5 de mayo, 2009. Charla titulada Evolución Humana, para alumnos de quinto año de Bachillerato, en el Colegio y Liceo Juan Zorrilla de San Martín, Hnos. Maristas. 2 de junio, 2009.

4 horas semanales
Facultad de Ciencias, UdelaR, Laboratorio de Evolución
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: ESTEBAN, I., D'ANATRO, A., ABUD, C., LESSA, E.P. (Responsable)

Levaduras nativas uruguayas para la producción de vinos finos Tannat: ensayos de microvinificación y tipificación molecular (02/2006 - 12/2007)

Trabajo como asesor en estadística en el proyecto PDT, responsable Dra. Carinna Gaggero.
5 horas semanales
Biología Molecular, IBBCE
Investigación
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración
Equipo: NAYA, H., ARRAMBIDE, N., CARRAU, F., PONCE DE LEÓN, I., JUBANY, S., GAGGERO, C. (Responsable)

Genes y ecología: adaptación de genes mitocondriales en mamíferos subterráneos (05/2004 - 05/2007)

Trabajo de Investigación para Tesis de Doctorado desde febrero de 2004 a la actualidad.
Financiación PDT, de convocatoria concursable
20 horas semanales
Sección Evolución y Sistemática, Instituto de Biología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:1
Equipo: LESSA, E.P. (Responsable)
Palabras clave: roedores subterráneos adaptaciones moleculares genoma mitocondrial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Molecular

Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas (Apis mellifera L.) (01/2005 - 12/2005)

Trabajo como asesor responsable en la parte experimental del proyecto CSIC-I+D titulado, responsable Dr. Ciro Invernizzi.
5 horas semanales
Sección Evolución y Sistemática, Sección Etología, Instituto de Biología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:1
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PEÑAGARICANO, F., INVERIZZI, C. (Responsable)
Palabras clave: Ascosporeosis

Bases genéticas de la variación de la coloración del pelaje en Ctenomys rionegrensis (06/2000 - 12/2002)

Trabajo de Investigación para Tesis de Maestría titulado. Culmina actividad por problemas metodológicos. Financiación parcial PEDECIBA
30 horas semanales
Sección Evolución y Sistemática, Instituto de Biología
Investigación
Coordinador o Responsable
Cancelado
RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Equipo:

Palabras clave: C. rionegrensis Pigmentación Agouti MCR1

Areas de conocimiento:

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

Prueba de hipótesis sobre los procesos de diferenciación poblacional en roedores del complejo C.

Pearsoni (01/2002 - 12/2002)

Proyecto CSIC de iniciación, desarrollado en el marco de tesis de Maestría

40 horas semanales

Sección Evolución y Sistemática , Instituto de Biología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: C. pearsoni diferenciación cromosómica

Areas de conocimiento:

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

Filogeografía

Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites (10/1997 - 12/1999)

Proyecto CSIC

40 horas semanales

Sección Evolución y Sistemática , Instituto de Biología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: LESSA, E.P. (Responsable)

Palabras clave: diagnóstico parentesco STR O. aries

Areas de conocimiento:

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

Bioteología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / diversidad genética animal

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2006 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Clase "Caracteres Moleculares" en Curso de Profundización y Postgrado PEDECIBA Sistemática

Filogenética, organizado por el Dr. Fernando Pérez-Miles, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Licenciatura en Desarrollo, Udelar (10/2010 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Clase: "Síntesis de la teoría de Darwin y su implicancia para las ciencias hoy en día", Curso "Historia

del Pensamiento sobre el Desarrollo", Licenciatura en Desarrollo, Facultad de Ciencias Sociales, 3

horas, Teórico

1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (07/2022 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Evolución, 5 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Biología (08/2023 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario de Investigación - semestral, 4 horas, Teórico-Práctico

Carrera de Ingeniero agrónomo (08/2023 - 08/2023)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Fisiología Digestiva y Metabolismo, 2 horas, Teórico

Doctor en Medicina (08/2023 - 08/2023)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción al pensamiento evolutivo (IPEA), 2 horas, Teórico

PEDECIBA Biología (11/2022 - 11/2022)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Clase teórica ?Teoría de la evolución? en el Modulo III del Ccurso Básico de Neurociencias
Coordinado por los Dres. Anabel Fernández, Aldo Calliari, Analía Richeri y María E. Castelló.
PEDECIBA., 2 horas, Teórico

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (06/2016 - 06/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Docentes referente de una de las prácticas (Evolución Humana) del Espacio de Formación Integral (EFI) enmarcado en la Plataforma Educativa de Ciencias en Malvín Norte., 2 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Psicología, Udelar (05/2015 - 06/2019)

Grado
Invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Licenciatura en Geología (04/2016 - 04/2018)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Evolución para Geólogos, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2014 - 06/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Asignatura curricular "Evolución", semestral, Dictado de aproximadamente 40% de clases teóricas, 4 horas, Teórico
"Evolución", curricular, semestral. Coordinación general (con Dres Lesa y D´Anatro). Elaboración de material didáctico, exámenes, participación en mesas de exámenes, clases de consulta, muestras de exámenes, y todas las instancias implicadas., 6 horas, Teórico

1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (09/2011 - 12/2015)

Grado

Responsable

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2014 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología II titulado: Identificación genética de especies de aves mediante DNA_barcode, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2014 - 11/2014)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Evolución", curricular, Co-coordinación con Dres. Musto y D'Anatro, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/2014 - 07/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

"Evolución", Curso de Evolución de postgrado PEDECIBA, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Mestría en Ecología (PEDECIBA) (04/2013 - 07/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Temas actuales en Evolución, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular y fisiológica

PEDECIBA (04/2012 - 04/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tópicos en Zoología, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2013 - 03/2013)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Dictado de una clase "Selección natural" para curso de postgrado "Evolución", obligatorio en opción Ecología, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Selección natural

Licenciatura en Biología (08/2012 - 12/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Clases "Evolución Molecular", "Genómica comparativa", "Fósiles humanos" y "Genes humanos", en el curso "Evolución" curricular para la Licenciatura en Biología y opcional para otras licenciaturas, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (04/2012 - 07/2012)

Maestría

Asistente

Licenciatura en Biología (08/2011 - 11/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución, 2 horas, Teórico

Coordinación general del módulo "Evolución Molecular", 6 horas, Teórico

Coordinación general del módulo "Evolución Humana", 6 horas, Teórico

Clase: "Evolución Molecular", 2 horas, Teórico

Clase: "Genómica comparativa", 2 horas, Teórico

Clase: "Fósiles Humanos", 2 horas, Teórico

Clase: "Genes Humanos", 2 horas, Teórico

Clase: "Macroevolución", 2 horas, Teórico

Clase: "Equilibrios puntuados y Teoría del Hábitat", 2 horas, Teórico

Co-coordinación del módulo "Macroevolución", 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2004 - 01/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Clase "Concepto de Especie y Especiación" en curso curricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Introducción a la Biología), 2 turnos cada año, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Concepto de Especie y Especiación

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2010 - 06/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Clase: "Historia de las ideas evolucionistas y mecanismos evolutivos", para curso "Introducción a la Biología I", curso curricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, 2 turnos, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (10/2009 - 10/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemática, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2002 - 08/2002)

Grado

Asignaturas:

Participación en clase de discusión ¿Qué es ciencia? en el curso Evolución de las Ideas Científicas, responsable Rodrigo Arocena., 6 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2002 - 05/2002)

Maestría

Asignaturas:

responsable de un grupo de Taller. Organización, colaboración en realización y desarrollo del curso de Profundización y Postgrado PEDECIBA Variación geográfica en genética de poblaciones, responsable Enrique P. Lessa, 5 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Charlas a grupos de liceos y escuelas que visitan la facultad, sobre las las Líneas de investigación del Laboratorio de Evolución de la Facultad de Ciencias. Son charlas de aproximadamente media hora, que ocurren con frecuencia en la institución (01/2004 - a la fecha)

1 horas

Charla titulada: Biodiversidad en foco: el tucutucu y Ctenomys rionegrensis. Instituto de formación docente ?Guillermo Ruggia?. En ese contexto, se realiza una nota en Radio Impacto, y en Canal 11 de TV. 9 de mayo, Fray Bentos, Uruguay. (05/2025 - 05/2025)

Instituto de Formación Docente, ANEP. Fray Bentos, Río Negro, Uruguay 1 horas

Participación en programa radial ?Humano curioso?, de Radio El espectador. Nota sobre La teoría evolutiva. (11/2023 - 11/2023)

1 horas

Charla titulada "Desenterrando misterios. Lo que sabemos y lo mucho que desconocemos tucu-tucus" (10/2023 - 10/2023)

Casa de la cultura de Mercedes. 2 horas

Charla en taller de orientación vocacional dirigido a estudiantes de bachillerato del Colegio y Liceo Latinoamericano (10/2023 - 10/2023)

2 horas

Charla titulada: "Licenciatura en Ciencias Biológicas. Plan de la carrera y Perfil del egresado", de una hora de duración en la XI Jornada de Sensibilización Vocacional del Insituto Crandon (10/2023 - 10/2023)

2 horas

Organización de varias charlas sobre ?Mujeres en ciencia? de la OWSD, y dictando de dos de ellas. Una de una hora de duración para 9no y otro taller de 8 a 11 para bachillerato, en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología. Instituto Crandon Uruguay (07/2023 - 07/2023)

6 horas

Coordinación general para recibir alumnos del liceo Francés para la Práctica de Observación (stage) durante una semana en laboratorios de Facultad de Ciencias. Una jornada completa a mi cargo en el Laboratorio de Evolución. Acompañan la actividad las Dras. Clavijo, Albo, Salvarey y estudiantes de postgrado (07/2023 - 07/2023)

12 horas

Participación en la columna "Darwin en Uruguay" de la Dra. Bettina Tassino, en el programa de FM del Sol "No toquen Nada" (04/2023 - 04/2023)

2 horas

Charla: "Mujeres en Ciencia". Para tres grupos de liceo del Instituto Crandon Uruguay (05/2022 - 05/2022)

1 horas

Participación de programa radial "Mesa con científicos", en el programa En perspectiva de radio EL espectador (05/2022 - 05/2022)

1 horas

Charla para todo público, por zoom: "Los tucu-tucus del Uruguay", organizada por ONG Coendú (06/2021 - 06/2021)

1 horas

Taller jornada completa (práctico y teórico) para orientadores ganadores de "Clubes de Ciencia" (02/2018 - 02/2018)

Facultad de Ciencias 12 horas

Planificación, organización y ejecución. Orientación de estudiantes para proyecto con Escuela Vicman. Proyecto: Cambia todo cambia. (09/2016 - 10/2016)

Facultad de Ciencias 3 horas

Planificación, organización y ejecución de proyecto: (06/2015 - 12/2015)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enseñanza de la Biología

Organización y dictado de taller: Evolución Biológica (08/2015 - 08/2015)

IFD, Paysandú 12 horas

Planificación, organización y ejecución de proyecto: Ciencia y arte a la mano, con sextos años de las escuelas Nros 267 y 268, Malvín Norte, Montevideo (03/2014 - 12/2014)

Universidad de la República/Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias

3 horas

Organización y dictado de curso de verano (02/2014 - 02/2014)

Instituto de Profesores Artigas 30 horas

Dictado de Clase 'Evolución Molecular' en el curso para docentes de enseñanza media 'Biología molecular y genética', patrocinado por la Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas (RELAB) (12/2013 - 12/2013)

CERP de Maldonado 8 horas

Taller jornada completa (práctico y teórico) para orientadores ganadores de "Clubes de Ciencia" (05/2013 - 05/2013)

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Udelar

2 horas

Taller: "Darwin y la teoría Evolutiva" en el Encuentro Nacional de la Red de Escuelas Asociadas a la UNESCO, coorganizado por COMINAL/MEC (08/2011 - 08/2011)

4 horas

Charla: La biología sólo tiene sentido desde una perspectiva evolutiva", en 1er Foro sobre Ciencia y Escuela: buscando coherencia entre contextos, org. Equipo en Investigación en Enseñanza de las Ciencias, Revista QUEHACER EDUCATIVO (06/2011 - 06/2011)

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Educación y Enseñanza de la Ciencia

Curso de verano 'Diversidad, Filogenias, y Evolución', conjuntamente con Dres. D'Anatro y Lessa. (02/2011 - 02/2011)

Instituto de Profesores Artigas 24 horas

Armado de talleres y coordinación general de la Cácería fotográfica Infantil: "Por la ruta de Charles Darwin". Colaboración MEC-UNESCO-Fac.Ciencias-FotoclubUruguay (07/2009 - 09/2009)

Facultad de Ciencias

5 horas

Dictado de charla "Evolución", para "Curso de Capacitación para la implementación de proyectos en Ciencias Naturales a maestros de Escuelas de Tiempo Completo", en el marco de ANEP, proyecto MECAEP (08/2004 - 08/2009)

4 horas

Conferencia: Darwin y la evolución humana: 150 años de evidencias validan sus hipótesis en el Seminario-Conferencia Charles Darwin, desarrollado con motivo de la visita de Randal Keynes a Uruguay (05/2009 - 05/2009)

Facultad de Ciencias, UdelaR

3 horas

Conferencia titulada: Tucu_tucus (Rodentia, Ctenomyidae): roedores subterráneos sudamericanos. Particularidades del género Ctenomys como modelo de estudio evolutivo en el Laboratorio de Evolución de la Facultad de Ciencias. (05/2008 - 05/2008)

Universidad de Alcalá de Henares, España.

3 horas

Charla titulada Evolución: una forma de entender la Biología en el marco del I Encuentro Internacional Ciencias, Matemática y Escuela: Puentes entre la investigación y la enseñanza (organizado por Editorial Santillana). (09/2006 - 09/2006)

2 horas

Dictado de una charla titulada: "Teoría sintética de la evolución: génesis y desafíos" para el Curso de actualización para docentes de Ciencias Naturales de los Institutos de Formación docente de todo el país. (02/2005 - 02/2005)

1 horas

Integrante del grupo de trabajo para implementación de Ciclo Técnico Único para las Facultades del área Científico-Tecnológicas, en el marco del proyecto de la Comisión Sectorial de la Enseñanza (responsable Carlos Negreira) (extensión horaria, 2003). (06/2003 - 12/2003)

8 horas

Participación en grupo de trabajo para elaboración del informe del servicio. Proyecto de la Comisión Sectorial de la Enseñanza titulado Características deseables de la formación del estudiante al ingreso de la Universidad (extensión horaria, 2003) (08/2002 - 09/2002)

15 horas

Dictado de un cursillo teórico-práctico titulado "Taller de Evolución Humana" para alumnos y profesores del CeRP de Salto, y de la región (08/2002 - 08/2002)

5 horas

Dictado de un cursillo teórico-práctico titulado "Determinación de parentesco en ovinos: un caso de exclusión de paternidad" para alumnos de bachillerato del Liceo Francés (06/2000 - 07/2000)

5 horas

Dictado de un cursillo teórico-práctico sobre "Técnicas utilizadas en Biología Molecular" para alumnos, profesores e interesados en la materia, en el Centro Regional Profesores del Norte del CODICEN. Rivera, Uruguay. (05/2000 - 05/2000)

5 horas

Dictado de un clase práctica sobre introducción a las técnicas utilizadas en biología molecular, para el Curso de Formador de Formadores del Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente del CODICEN. Montevideo, Uruguay (02/2000 - 02/2000)

1 horas

Dictado de un cursillo sobre técnicas utilizadas en biología molecular y estudio de la variación alélica de un locus microsatelital en 1 población de C. rionegrensis, para alumnos de bachillerato del Liceo Francés. Resp. Enrique P. Lessa (10/1999 - 10/1999)

5 horas

Dictado de un cursillo regional de formación docente para profesores de biología de Liceos Franceses de la región sobre técnicas moleculares en general y aplicaciones de los marcadores microsatelitales. Resp. Enrique P. Lessa. (05/1999 - 05/1999)

5 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de delegación docente al Consejo de Facultad de Ciencias, UdelaR (11/2022 - a la fecha)

Participación en cogobierno 5 horas semanales

Integrante de la Comisión de Recursos Docentes (CORED) del Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias (11/2023 - a la fecha)

Instituto de Biología Participación en cogobierno 2 horas semanales

Delegada por los investigadores a FUNDACIBA (11/2021 - 03/2025)

Participación en cogobierno 1 horas semanales

Delegada de Facultad de Ciencias, al consejo consultivo en el proceso de trabajo de diseño de programas de segundo y tercero de Enseñanza Media Superior de la Administración Nacional de Educación Pública (05/2024 - 12/2024)

Facultad de Ciencias Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Integrante por el orden docente Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2011 - 03/2020)

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Delegada por el orden docente en la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (02/2016 - 03/2020)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno 5 horas semanales

Delegada suplente por el orden docente a la Comisión del Instituto de Biología, de la Facultad de Ciencias (12/2014 - 12/2016)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en cogobierno

Redacción y participación del proyecto financiado por la Comisión Sectorial de la Enseñanza: "Talleres de análisis de las prácticas de enseñanza y diseño de experiencias innovadoras en Facultad de Ciencias" (07/2016 - 10/2016)

Comisión de Carrera de Lic. en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, U

Gestión de la Enseñanza

Delegada por el Orden Docente. Comisión designada por Claustro para la elaboración del nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2011 - 06/2015)

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, UdelaR

Participación en cogobierno

Integrante de la comisión directiva (Vicepresidenta) de la Sociedad Zoológica del Uruguay (05/2013 - 06/2015)

Otros

Coordinación de mesa de Zoología en las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, titulada "Fauna autóctona como modelo en Biología Evolutiva" (09/2014 - 09/2014)

Otros

Delegada por Inst. Biol. para la coordinación de la primer exposición "Latitud Ciencias" en la IMM (05/2013 - 06/2013)

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, UdelaR

Participación en consejos y comisiones

Delegada suplente por el orden docente a la Comisión del Instituto de Biología, de la Facultad de Ciencias (08/2010 - 11/2012)

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Participación en la Comisión que diseñará el programa de la futura profundización del departamento (Prof. en Ecología y Evolución) (08/2010 - 04/2011)

Instituto de Biología, Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Organización de simposio Evolution for teachers para el congreso 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: a South American celebration, Uruguay. (07/2009 - 09/2009)

Otros

Integrante titular de la Comisión Directiva de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias) (11/2006 - 11/2008)

Otros

Integrante de la Comisión Organizadora de las XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (01/2007 - 10/2007)

Otros

Delegada por el orden Egresados al Consejo de la Facultad de Ciencias. Se presenta renuncia la mismo, por ingresar al orden Docente. (05/2001 - 05/2002)

Participación en cogobierno

Participación activa dentro del orden Estudiantil de la Facultad de Ciencias en diferentes comisiones y como delegada por el orden al Instituto de Biología. (01/1994 - 01/1995)

Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO «CLAEH» - URUGUAY

Centro Latinoamericano de Economía Humana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Docente 12 horas semanales
Maestría en Docencia de la Ciencia en Enseñanza Media, Opción Ciencias Naturales. Materia EPISTEMOLOGÍA II

Funcionario/Empleado (04/2007 - 04/2007)

Docente 12 horas semanales
Maestría en Docencia de la Ciencia en Enseñanza Media, Opción Ciencias Naturales. Materia EPISTEMOLOGÍA II

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(06/2008 - 06/2008)

Maestría

Asignaturas:
Epistemología II, 12 horas, Teórico-Práctico

(04/2007 - 04/2007)

Maestría

Asignaturas:
Epistemología II, 12 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Alcalá

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2008 - 05/2008)

Colaborador en Curso de Grado / Conferencia 5 horas semanales

Ayudante en Curso Práctico "Evolución, Filogenia y Cladismo" Charla titulada "Tucu_tucus (Rodentia, Ctenomyidae): roedores subterráneos sudamericanos. Particularidades del género Ctenomys como modelo de estudio evolutivo"

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2008 - 05/2008)

Grado

Asignaturas:

Docente de Práctico en el Curso de Grado Evolución, Filogenia y Cladismo. Colaboración en Material de Práctico, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, Filogenias y Herramientas Informáticas

EXTENSIÓN

Charla para público en general y estudiantes de grado titulada (05/2008 - 05/2008)

6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, Sistemática, Filogeografía

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA PRIVADA - URUGUAY

Colegio y Liceo Juan Zorrilla de San Martín

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1999 - 03/2007)

Docente 8 horas semanales

Docente de Ciencias Biológicas de Primer año de Ciclo Básico. Durante el mismo período también se desempeñaron tareas de docente de Biología en otros años de Ciclo Básico y Segundo Ciclo, así como de la materia titulada "Actividades Adaptadas al Medio".

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA PRIVADA - URUGUAY

Instituto Santa Elena

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2004 - 03/2004)

Docente 6 horas semanales

Materia: Botánica de Bachillerato Diversificado

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Mi objetivo principal como investigadora es aportar elementos que contribuyan a dilucidar los mecanismos que subyacen a los procesos evolutivos. Las líneas principales de investigación las resumiría en :

i) búsqueda de adaptaciones a la vida subterránea, con su concomitante hipoxia e hipercapnia, en roedores Caviomorfos endémicos de Sudamérica, tanto desde el punto de vista respiratorio como molecular, dentro de un marco ecológico, temporal y filogenético conocido. Los resultados obtenidos hasta ahora, han permitido vincular una presión de selección particular con las características que son seleccionadas a nivel organizmico y las bases moleculares que las generan, lo que en general es muy difícil de obtener en la mayoría de los estudios evolutivos. He comenzado un abordaje genómico, que avisoro aportará mucha información en este sentido,

ii) estudios en sistemática molecular y filogeografía de especies de tucu-tucus (género de roedores caviomorfos subterráneos, *Ctenomys*), trabajando en colaboración con investigadores de la región, analizando la variación existente y en algunos casos, identificando especies nuevas. Esta información acumulada nos permitirá tener un escenario más claro de los procesos de diferenciación que han ocurrido en este género tan enigmático, que ha sido propuesto como ejemplo de cladogénesis explosiva mediada por cambios cromosómicos. He comenzado a tener los primeros resultados a escala genómica, que una vez publicados permitirán posicionar al género como posible modelo de estudios evolutivos, y avanzar en la búsqueda de adaptaciones en esta diversificación.

iii) aplicar las herramientas moleculares clásicas y de secuenciación masiva, para resolver preguntas de corte evolutivo en peces y arañas autóctonos, y en abejas melíferas y su relación con diferentes parásitos, en colaboración con investigadores nacionales que tienen experiencia con estas especies. Estos estudios tienen el potencial de, por un lado, posicionar especies autóctonas como modelo de estudio en temas de debate actual (e.g.: conflicto sexual, comportamiento agonístico), y en otros casos, intenta contribuir a la producción del país aplicando estas herramientas para sortear las dificultades que ésta enfrenta.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Unexpected limited gene flow and possible local phenotypic adaptation in the native crab *Cyrtograpsus angulatus* along the southwest Atlantic coast (Completo, 2025)

Alvarez Gallego, F , Marquez, F , IVANNA H. TOMASCO , Ruzzante, DE , Basso, N , Trovant, B
Estuaries and Coasts, v.: 48 27 , 2025

E-ISSN: 15592731

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Impact of pre-copulatory sexual cannibalism on genetic diversity and efficacy of selection (Completo, 2024)

M. Martínez Villar , Bechsgaard, J , Bilde, T , M.J. ALBO , IVANNA H. TOMASCO
Biology Letters, v.: 20 20230505 , 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17449561

E-ISSN: 1744957X

DOI: <https://doi.org/10.1098/rsbl.2023.0505>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Five new unexpected populations of endangered tuco-tuco *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia, Ctenomyidae) help understanding its distribution and historical biogeography (Completo, 2024)

Zelada, V , IVANNA H. TOMASCO , Mac Allister, M , Carnovale, C , Camaran, A , Caraballo, DA , Merino, M , Fernández, GP

Revista chilena de historia natural, v.: 97 4 , 2024

ISSN: 0716078X

E-ISSN: 07176317

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40693-024-00127-7>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® ^{latindex}

Within the forest: A new species of *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) from northwestern Patagonia (Completo, 2024)

Brook, F, González Chávez, B, IVANNA H. TOMASCO, Verzi, DH, Martín, GM

Journal of Mammalogy, v.: 106 1, p.:202 - 219, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

DOI: <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae101>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Underground speciation: Unraveling the systematics and evolution of the highly diverse tuco-tucos (genus *Ctenomys*) with genomic data (Completo, 2024) Trabajo relevante

IVANNA H. TOMASCO, Ceballos, SG, Austrich, A, Brook F, Craballo DA, Fernández GP, Lanzone C, Mora MS, PARADA A, LESSA, EP.

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 199 108163, 2024

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Lack of female preference for nuptial gifts may have led to loss of the male sexual trait (Completo, 2023)

M. Martínez Villar, M.GERMIL-NÚÑEZ, IVANNA H. TOMASCO, Pavón Pelaez, C, Bilde, T, Toft, S, M.J. ALBO

Evolutionary Biology, v.: 50 p.:318 - 331, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00713260

E-ISSN: 19342845

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Appearances are deceptive: a cryptic species within the assumed distributional boundaries of *Ctenomys talarum* (Rodentia, Ctenomyidae) (Completo, 2023)

IVANNA H. TOMASCO, Austrich, A, Mapelli, FJ, Kittlein, MJ, Cutrera, AP, Mora, MS

Journal of Mammalogy, 2023

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

DOI: <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyac116>

Scopus®

Review of three neglected species of *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) from Argentina (Completo, 2023)

Sánchez, RT, IVANNA H. TOMASCO, Díaz, MM, Bárquez, RM

Journal of Mammalogy, 2023

Lugar de publicación: Journal of Mammalogy

E-ISSN: 15451542

DOI: <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyad001>

Scopus®

New records of *Histiotus montanus* and *Neoeptesicus ulapesensis* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Argentina. (Completo, 2023)

González Noschese, CS, Rodríguez De La Fuente, M, IVANNA H. TOMASCO, Sánchez, RT, Díaz, MM

Mammalia, v.: 88 3, p.:198 - 203, 2023

ISSN: 00251461

E-ISSN: 18641547

DOI: <https://doi.org/10.1515/mammalia-2023-0092>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The contribution of incomplete lineage sorting and introgression to the evolutionary history of the fast-evolving genus *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) (Completo, 2022)

IVANNA H. TOMASCO , GIORELLO FM , BOULLOSA N. , FEIJOO M. , LANZONE, C , LESSA, EP.
Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 176 p.:10759 2022
Palabras clave: Introgresión transcriptoma tucu-tucu
ISSN: 10557903
E-ISSN: 10959513
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107593>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The handsome liar: male spiders benefit from offering worthless gifts increasing mating duration (Completo, 2022)

Pandulli-Alonso, IVANNA H. TOMASCO , M.J. ALBO
Ethology, v.: 128 3 , p.:215 - 222, 2022
ISSN: 01791613
E-ISSN: 14390310
DOI: <https://doi.org/10.1111/eth.13258>
Scopus®

A new species of Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae) from Patagonia related to C. sociabilis (Completo, 2022)

Brook, F, IVANNA H. TOMASCO , González, B, Martín, MG
Journal of Mammalian Evolution, 29 , p.:237 - 258, 2022
ISSN: 10647554
E-ISSN: 15737055
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10914-021-09570-9>
Scopus®

Genus Hyalella in Humid Pampas: molecular diversity and provisional new species (Completo, 2022)

Waller, A, González, ER, Verdi, A, IVANNA H. TOMASCO
Arthropod Systematics & Phylogeny, v.: 80 p.:261 - 278, 2022
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 18648312
DOI: [10.3897/asp.80.e79498](https://doi.org/10.3897/asp.80.e79498)
Scopus®

A new species of Molossus (Chiroptera: Molossidae) from Argentina (Completo, 2021)

IVANNA H. TOMASCO , Montani, ME , Barberis, IM , Barquez, RM , Díaz, MM
Journal of Mammalogy, v.: 102 5 , p.:1426 - 1442, 2021
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542
DOI: <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyab078>
Scopus®

Adaptive evolution of beta-globin gene in subterranean in South America octodontid rodents (Completo, 2021)

Pejo, M, IVANNA H. TOMASCO
Gene, 2021
ISSN: 03781119
DOI: [0.1016/j.gene.2020.145352](https://doi.org/10.1016/j.gene.2020.145352)
Scopus®

Unraveling honey bee-Varroa destructor interaction: multiple factors involved in differential resistance between two Uruguayan populations (Completo, 2020)

YAMANDÚ MENDOZA, IVANNA H. TOMASCO , ANTUNEZ, K. , CASTELLI, L. , BRANCHICCELA, B. , SANTOS E. , INVERNIZZI C.
Veterinary Sciences, v.: 7 p.:116 2020
Palabras clave: honey bees mites viruses behavior social immunity Africanized bees microsatellites Uruguay
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23067381
DOI: [doi:10.3390/vetsci7030116](https://doi.org/10.3390/vetsci7030116)
Scopus®

Characterization of four hypervariable microsatellites loci in a nuptial gift-giving spider and its

prospect for paternity analyses (Completo, 2020)

Pandulli-Alonso, Germil, M, M.J. ALBO, IVANNA H. TOMASCO
Arachnology, v.: 18 5, p.:477 - 481, 2020
ISSN: 20509928
E-ISSN: 20509936
Scopus'

Molecular characterization of Varroa destructor mites in Cuba using mitochondrial and nuclear markers (Completo, 2020)

Rodríguez, A, Yadró, C, Pérez, AM, Invernizzi, C, IVANNA H. TOMASCO
Journal of Apicultural Science, 2020
Palabras clave: DNA mitochondrial haplotype microsatellites STR
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16434439
DOI: [10.2478/JAS-2020-0022](https://doi.org/10.2478/JAS-2020-0022)
Scopus'

A new species of Edrabius Fauvel (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) from Uruguay (Completo, 2020)

Martínez-Villar, M, GONZÁLEZ-VAINER, P., IVANNA H. TOMASCO
Zootaxa, v.: 4819 2, p.:393 - 400, 2020
ISSN: 11755326
E-ISSN: 11755334
DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4819.2.11>
Scopus'

Southernmost record of Mourella caerulea and evidence of old and gradual colonization to the south. (Completo, 2020)

Palacios, S., Santos, E, IVANNA H. TOMASCO
Apidologie, 2020
Palabras clave: meliponini chromatic dimorphism COI native bee
ISSN: 00448435
E-ISSN: 12979678
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13592-020-00819-5>
<https://doi.org/10.1007/s13592-020-00819-5>
Scopus'

Cuban honeybees: significant differentiation from European honeybees in incomplete isolation (Completo, 2020)


Yadró, C, Rodríguez, A, Pérez, AM, Perez, A, Invernizzi, C, IVANNA H. TOMASCO
Journal of Apicultural Research, 2020
Palabras clave: honey bees microsatellites mitochondrial DNA cytochrome b Cuba
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218839
E-ISSN: 20786913
<https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1841460>
Scopus'

Mitochondrial haplotype analyses of the mite Varroa destructor (Acari: Varroidae) collected from honeybees Apis mellifera (Hymenoptera, Apidae) in Uruguay (Completo, 2020)


YAMANDÚ MENDOZA, Gramajo, E, INVERNIZZI C., IVANNA H. TOMASCO
Systematic and Applied Acarology, v.: 25 8, p.:1526 - 1529, 2020
Palabras clave: Varroa mite COI RFLP
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13621971
E-ISSN: 20566069
DOI: <https://doi.org/10.11158/saa.25.8.14>
<https://doi.org/10.11158/saa.25.8.14>
Scopus'

Detection of Lotmaria passim in Africanized and European honey bees from Uruguay, Argentina and Chile. (Completo, 2019)


Castelli, L., Branchicella, B, Invernizzi, C., IVANNA H. TOMASCO, Basualdo, M, Rodríguez, M,

Zunino, P, Antúnez, K
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 160 p.:95 - 97, 2019
ISSN: 00222011
E-ISSN: 10960805


The Human Species Origin: Views of Biology Teachers from Three Latin American Countries (Completo, 2019)

SILVA, HESLLEY M. , MORTIMER, E , Díaz, MA , IVANNA H. TOMASCO , GIBRAM, DE , CARVALHO, GS
Theology and Science, v.: 17 7 , p.:257 - 272, 2019
Palabras clave: Evolución Enseñanza de la ciencia
ISSN: 14746700
E-ISSN: 14746719


A new species of Eptesicus (Chiroptera, Vespertilionidae) from Argentina (Completo, 2019)


Sanchez, RT , Montani, ME , IVANNA H. TOMASCO , Díaz, MM , Barquez, RM
Journal of Mammalogy, v.: 100 1 , p.:118 - 129, 2019
Palabras clave: Bats Systematics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542


Genetic analyses suggest burrow sharing by Río Negro tuco-tucos (Ctenomys rionegrensis) (Completo, 2019)


IVANNA H. TOMASCO , Sánchez, L , Lessa, EP , Lacey, EA
Mastozoología Neotropical, v.: 26 2 , p.:430 - 439, 2019
Palabras clave: Comportamiento social telemetría STRs
ISSN: 03279383
E-ISSN: 16660536

Contribution to the knowledge of the rare Famatina tuco-tuco, Ctenomys famosus Thomas 1920 (Rodentia: Ctenomyidae) (Completo, 2018)

SANCHEZ, T , IVANNA H. TOMASCO , DÍAZ, MÓNICA , BARQUEZ, R
Mammalia, 2018
Palabras clave: Ctenomys Sistemática
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00251461
E-ISSN: 18641547


Chimpanzee included in the genus Homo? How biology teachers from three Latin American countries conceive it (Completo, 2018)

Silva, HM , Peñaloza, G , IVANNA H. TOMASCO , Carvalho, Garca S
Journal of Biological Education, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Enseñanza de las Ciencias
ISSN: 00219266
E-ISSN: 21576009
DOI: [10.1080/00219266.2018.1501408](https://doi.org/10.1080/00219266.2018.1501408)
<https://doi.org/10.1080/00219266.2018.1501408>


Nucleotide sequence and results of test of adaptive evolution in the alpha-globin gene of octodontoid rodents (Completo, 2017)

IVANNA H. TOMASCO , BOULLOSA, N. , HOFFMANN, F. , LESSA, E.P.

Data in Brief, v.: 15 p.:517 - 521, 2017
Palabras clave: alpha globine nucleotide sequence positive selection test
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23523409
DOI: [10.1016/j.dib.2017.09.017](https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.09.017)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Molecular adaptive convergence in the alpha-globin in subterranean octodontid rodents (Completo, 2017)

IVANNA H. TOMASCO
Gene, v.: 10 628 , p.:275 - 280, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781119
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Phylogenetic relationships between the tuco-tucos (Ctenomys, Rodentia) of the Corrientes group and the C. pearsoni complex. (Completo, 2016)

CARABALLO, D., IVANNA H. TOMASCO, CAMPO, D., ROSSI, S.
Mastozoología Neotropical, v.: 23 1, p.:39 - 49, 2016
Palabras clave: Ctenomys Systematica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03279383
E-ISSN: 16660536
Scopus® Scielo® Latindex

Characterization of Nosema ceranae genetic variants from different geographic origins (Completo, 2016)

BRANCHICCELA, B., ARREDONDO, D., HIGES, M., INVERNIZZI, C., MARTÓN-HERNÁNDEZ, R., IVANNA H. TOMASCO, ZUNINO, P., ANTÚNEZ, K.
Microbial Ecology, p.:1 - 10, 2016
Palabras clave: Nosema ceranae Colony losses Genetic diversity Immune response
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad genética
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00953628
E-ISSN: 1432184X
DOI: [10.1007/s00248-016-0880-z](https://doi.org/10.1007/s00248-016-0880-z)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Digestive morphology of two species of Abrothrix (Rodentia, Cricetidae): comparison of populations from contrasting environments (Completo, 2014)

NAYA DE, FEIJOO M., LESSA, E.P., PARDIÑAS UFJ, TETA P., IVANNA H. TOMASCO, VALDÉZ L., DELÍAG
Journal of Mammalogy, 2014
Palabras clave: Sigmodontinae Sistema digestivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542
DOI: [10.1644/13-MAMM-A-261](https://doi.org/10.1644/13-MAMM-A-261)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Two mitochondrial genes under episodic positive selection in subterranean octodontoid rodents (Completo, 2014) Trabajo relevante

IVANNA H. TOMASCO, LESSA, E.P.
Gene, 534, p.:371 - 378, 2014
Palabras clave: evolución mitocondrial, cytB, COXII

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Enseñanza
ISSN: 03781119

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Primers for amplification and sequencing the complete mitochondrial genome in Octodontoid rodents (Completo, 2014)

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, E.P.

Conservation Genetics Resources, 2014

Palabras clave: Mitochondrial genes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18777252

E-ISSN: 18777260

DOI: [10.1007/s12686-014-0163-2](https://doi.org/10.1007/s12686-014-0163-2)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Diversity and phylogeny of rhizobial strains isolated from Lotus uliginosus grown in Uruguayan soils (Completo, 2013)

BATISTA, L., IVANNA H. TOMASCO , LORITE, M.J. , SANJUÁN, J. , MONZA, J.

Applied Soil Ecology, v.: 66 p.:19 - 28, 2013

Palabras clave: Sistemática, diversidad bacteriana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenias, sistemática

ISSN: 09291393

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comentario sobre «la teoría de la coexistencia pacífica» (Completo, 2012)

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, E.P.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 21 1-2 , p.:75 - 77, 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenias, sistemática

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

latindex

Adaptaciones a la hipoxia e hipercapnia del nicho subterráneo en roedores octodontoideos (Resumen, 2011)

IVANNA H. TOMASCO

Mastozoología Neotropical, 2011

Palabras clave: roedores octodontoideos, adaptaciones, hipoxia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular y fisiológica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279383

E-ISSN: 16660536

www.sarem.org.ar/mediawiki/index.php/Mastozoología_Neotropical

Scopus® ScifELO latindex

The evolution of mitochondrial genomes in subterranean caviomorph rodents: adaptation against a background of purifying selection (Completo, 2011) Trabajo relevante


IVANNA H. TOMASCO , LESSA, E.P.

Molecular Phylogenetics and Evolution, 61 , p.:64 - 70, 2011


Palabras clave: mtDNA, selección positiva, octodontoideos

Áreas de conocimiento:


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

Molecular
ISSN: 10557903
E-ISSN: 10959513



Comparative respiratory strategies of subterranean and fossorial octodontid rodents to cope with hypoxic and hypercapnic atmospheres (Completo, 2010)

IVANNA H. TOMASCO , DEL RÍO, R. , ITURRIAGA, R. , BOZINOVIC, F.
Journal of Comparative Physiology B, 2010
Palabras clave: Respuesta ventilatoria, Hipoxia, Hipercapnia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecofisiología evolutiva
Lugar de publicación: en prensa
ISSN: 01741578
E-ISSN: 1432136X
DOI: [10.1007/s00360-010-0465-y](https://doi.org/10.1007/s00360-010-0465-y)


Presence of Nosema ceranae in honeybees (Apis mellifera) in Uruguay. (Completo, 2009)

INVERIZZI, C. , IVANNA H. TOMASCO , ABUD, C. , HARRIET, J. , RAMALLO, G. , CAMPÁ, J. , KATZ, H. , GARDIOL, G. , MENDOZA, Y.
Journal of Invertebrate Pathology, 2009
Palabras clave: Nosema Diagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Diagnóstico Molecular
ISSN: 00222011
E-ISSN: 10960805


Intracolony genetic variability in honeybees associated to physiological resistance against chalkbrood and american foulbrood (Completo, 2009)

INVERIZZI, C. , PEÑAGARICANO, F. , IVANNA H. TOMASCO
Insectes Sociaux, 2009
Palabras clave: enfermedad diversidad genética poliandria abejas melíferas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Diagnóstico Molecular
ISSN: 00201812
E-ISSN: 14209098


Genes and Ecology: Accelerated Rates of Replacement Substitutions in the Cytochrome b Gene of Subterranean Rodents (Completo, 2009) 

DA SILVA, C. , IVANNA H. TOMASCO , HOFFMANN, F. , LESSA, E.P.
The Open Evolution Journal, v.: 3 p.:17 - 31, 2009
Palabras clave: selección natural roedores subterráneos citocromo b
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Molecular
ISSN: 18744044

Toward a global database for the molecular typing of Saccharomyces cerevisiae strains (Completo, 2007)

JUBANY, IVANNA H. TOMASCO , PONCE DE LEÓN, MEDINA, CARRAU, ARRAMBIDE, NAYA, GAGGERO
FEMS Yeast Research, v.: 8 3, p.:472 - 484, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología, Diversidad genética
ISSN: 15671356

E-ISSN: 15671364
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Filogeografía del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*: variación el ADN mitocondrial y sus implicancias para la diferenciación cromosómica (Resumen, 2004)

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, E.P.

Mastozoología Neotropical, v.: 11 p.:122 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Filogeografía, Genética de poblaciones

ISSN: 03279383

E-ISSN: 16660536

latindex

Evaluation of polymorphism in ten microsatellite loci in Uruguayan sheep flocks (Completo, 2002)

IVANNA H. TOMASCO , WLASIUK , LESSA, E.P.

Genetics and Molecular Biology, v.: 25 1, p.:37 - 41, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad Genética Animal

ISSN: 14154757

E-ISSN: 16784685

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo latindex

Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites (Completo, 2000)

IVANNA H. TOMASCO , WLASIUK , LESSA, E.P.

Producción ovina SUL, p.:117 - 125, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad Genética Animal

ISSN: 07972228

NO ARBITRADOS

The Legacy of Charles Darwin (Completo, 2023)

IVANNA H. TOMASCO , TASSINO B.

Agrociencia (México), v.: 27:e1200. 2023

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 14053195

E-ISSN: 25219766

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1200>

Ciencia y arte a la mano (título principal): Aprendiendo en y desde la naturaleza (Completo, 2015)

IVANNA H. TOMASCO , COSTA, B. , WALLER, A. , TRILLO, M. , ALBÍN, A.

Quehacer Educativo, 2015

Palabras clave: Enseñanza de las ciencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100367

Ficha zoológica *Ctenomys pearsonii* (Lessa y Langguth, 1983) (Mammalia, Rodentia) (Completo, 2013)

IVANNA H. TOMASCO

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 21 6 , p.:37 - 39, 2013

Palabras clave: Zoología

Areas de conocimiento:

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Solitary burrow use by a desert-dwelling tuco-tuco (*Ctenomys scagliai*) from Tucumán Province, Argentina (Completo, 2025)

Lacey, EA , Sánchez, RT , Carrizo, PG , Tarquino-Carbonell, AP , IVANNA H. TOMASCO , Amaya, JP

Journal of Mammalogy, 2025

Palabras clave: Solitario organización social roedor subterráneo

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 13/12/2025

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

A new species of bat in the genus *Nyctinomops* Miller, 1902 (Chiroptera: Molossidae) from Misiones, Argentina (Completo, 2023)

Barquez, RM , IVANNA H. TOMASCO , Sánchez, RT , Díaz, MM , Boero, L

Journal of Mammalogy, 2023

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 21/01/2023

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

LIBROS

Evolibro (Participación , 2015) Publicado

IVANNA H. TOMASCO

Editor/Compilador: Profesoras Alicia Dutra y Adriana Rojas

Número de volúmenes: 1

Editorial: Alicia Dutra y Adriana Rojas , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

DOI: [no tiene](#)

Escrito por invitación

Palabras clave: Evolución Enseñanza secundaria

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

<http://evolibro.webnode.es/>

Libro de libre acceso publicado online. No tiene números de páginas

Capítulos:

Lo simple y lo complejo de la evolución

Página inicial 1, Página final 5

Evolución Orgánica (Participación , 2015) Publicado

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, E.P.

Editor/Compilador: Arturo Becerra Bracho, América Castañeda Sortibrán, Daniel Piñero Dalmau

Número de volúmenes: 1

Editorial: Universidad Nacional Autónoma de México , Mexico, DF

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Variación genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9786070267383

ISBN es 978-607-02-6738-3

El capítulo de libro ya fue redactado, y el libro se encuentra en la fase de edición.

Capítulos:

Variación genética. Equilibrio Hardy-Weinberg y Mutación

Página inicial 10, Página final 47

Conociendo a través de la ciencia. Serie Cuadernos de Trabajo "Docentes Aprendiendo en Red" (Participación , 2013) Publicado

ROJAS, L. , MENESES, W. , IVANNA H. TOMASCO

Editor/Compilador: PEDECIBA, UNESCO, CES

Número de volúmenes: 17 , Montevideo

Palabras clave: Evolución humana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Evolución humana: desde Darwin a los aportes de la Biología Molecular

Página inicial 173, Página final 196

The quintessential naturalist: honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson (Participación , 2007)

Publicado

Trabajo relevante

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, E.P.

Editor/Compilador: Kelt, D. A., E. Lessa, J. A. Salazar-Bravo, J. L. Patton

Número de volúmenes: 134

Editorial: University of California Press

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Filogeografía, Genética de poblaciones

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

http://repositories.cdlib.org/ucpress/ucpz/vol_134

Capítulos:

Phylogeography of the tuco-tuco: mtDNA variation and its implication for chromosomal differentiation

Página inicial 859, Página final 882

Resistencia genética del ovinos y su aplicación en sistemas de control integrado de parásitos. FAO Animal Production and Health Paper (FAO) (Participación , 2002) Publicado

LESSA, E.P. , WLASIUK , IVANNA H. TOMASCO

Editor/Compilador: Castells Montes, D.

Edición: FAO , Roma

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / diversidad genética, Diagnósticos moleculares

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 02546019

<http://www4.fao.org/cgi-bin/faobib.exe?>

[vq_query=A%3DCastells%20Montes,%20D.&database=faobib&search_t](http://www4.fao.org/cgi-bin/faobib.exe?vq_query=A%3DCastells%20Montes,%20D.&database=faobib&search_t)

Capítulos:

Herramientas de la genética molecular para el estudio de ovinos y sus parásitos

Página inicial 117, Página final 121

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Ctenomys pearsoni. Ficha zoológica (2022)

Diario "El telégrafo"
Periodicos
IVANNA H. TOMASCO

Medio de divulgación: Papel

Interpretación biológica de la pandemia por SARS-COV2 (2020)

Revista Enseñanza en Ciencias Biológicas v: 5, 1, 10
Revista
IVANNA H. TOMASCO , Gabriela Varela - Gabriela Varela Beloso

ISSN/ISBN:2393-6967
DOI: [10.3681/RECB.5.1.5](https://doi.org/10.3681/RECB.5.1.5)
Medio de divulgación: Internet

Lanzamiento del capítulo uruguayo de la OWSD (2019)

Educación en Ciencias Biológicas v: 4, 36, 38
Periodicos
IVANNA H. TOMASCO , ZAMBRANA A.I. , RENOM M

ISSN/ISBN:2393-6967
DOI: <http://ojs.cfe.edu.uy/index.php/RevEdCsBiol/articl>
Medio de divulgación: Internet

Ciencia y arte a la mano. Aprendiendo en y desde la naturaleza (2015)

Quehacer educativo v: 133, 66, 71
Revista
IVANNA H. TOMASCO , WALLER, A. , TRILLO, M.C. , Andrea ALBIN , Costa Gorriz, B.

Medio de divulgación: Papel

Evolución humana: desde Darwin hasta la biología molecular (2014)

Serie: DAR. Docentes Aprendiendo en Red. v: 17, 173, 196
Revista
Rojas, L , Meneses, W , IVANNA H. TOMASCO

Ficha zoológica Ctenomys pearsoni (Lessa y Langguth, 1983) (Mammalia, Rodentia). (2013)

Noticias de la SZU (Sociedad Zoológica del Uruguay) v: 21, 37, 39
Revista
IVANNA H. TOMASCO

Nada se ve bien, si no es bajo el prisma de la evolución. Quehacer educativo (2006)

Quehacer educativo. Edición Especial: ?CONTENIDOS de ENSEÑANZA? v: 80, 45, 46
Revista
IVANNA H. TOMASCO

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Ctenomys famosus. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Institución financiadora: SAYDS-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.367>

Ctenomys knighti. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentin (2019)

Asesoramiento

IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.374>

Ctenomys fochi. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Institución financiadora: SAYD-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.368>

Ctenomys johannis. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Institución financiadora: SAYD-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.372>

Ctenomys tulduco. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Institución financiadora: SAYD-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.397>

Ctenomys rionegrensis. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Institución financiadora: SAYDS-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.387>

Ctenomys yolandae. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina
Idioma: Español
Institución financiadora: SAYDS-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.400>

Ctenomys pearsoni. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina (2019)

Asesoramiento
IVANNA H. TOMASCO

País: Argentina

Idioma: Español
Institución financiadora: SAYDS-SAREM
Medio de divulgación: Internet
<http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.382>

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Integrante de comisión organizadora del Regional Meeting de la Society for Molecular Biology and Evolution. (2022)

IVANNA H. TOMASCO , Hoffmann, FG , BERNA, L. , LUCIA SPANGENBERG , Opazo, JC , IRIARTE A. , Franchini, L. , Nery, M , LESSA, EP.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias, Institut Pasteur Montevideo

Idioma: Inglés

Web: <https://sites.google.com/view/smbe-sa-2022/home?authuser=0>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: SMBE

Palabras clave: Molecular Evolution South America

XI Escuela Latinoamericana de Evolución (2022)

IVANNA H. TOMASCO , Opazo, J

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Perú ,Perú

Idioma: Inglés

Duración: 2 semanas

Evento itinerante: SI

Información adicional: Evento académico que iba a desarrollarse en 2021, y que debió ser postergada por la pandemia SARS-CoV2. El desarrollo de la edición 2023 está siendo comprometida por razones políticas, y la comisión local está siendo evaluada.

X Escuela Latinoamericana de Evolución (2019)

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, EP. , NAYA, D.E. , NAYA H , ROMERO H , FEIJOO M.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Inglés

Duración: 2 semanas

Evento itinerante: SI

Información adicional: Integre la comisión organizadora local, y organicé el Módulo de Transcriptómica Evolutiva junto con Dr. Feijóo.

Proyecto "I want to be a scientist" (2019)

IVANNA H. TOMASCO , ZAMBRANA A.I. , BATISTA S.B. , RENOM M , GHAN, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Montevideo

Idioma: Español

Duración: 52 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Organization for Women in Science in the Developing World - Uruguay

Palabras clave: Proyecto de la OWSD-Uruguay financiado por la Embajada Americana en Uruguay

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

IVANNA H. TOMASCO , ANITA AISENBERG , VERDI, A. , INVERNIZZI C. , TOSCANO-GADEA C. A.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Mesa "Fauna autóctona como modelo en Biología Evolutiva" (2014)

IVANNA H. TOMASCO
Exposición
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Argentino Hotel de Piriápolis Piriápolis
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Información adicional: Mesa organizada dentro de las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias de ese año

Simposio ?Evolution for teachers? (2009)

IVANNA H. TOMASCO
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Punta del Este Punta del Este
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias
Información adicional: Simposio organizado dentro del congreso: ?150 years of Darwin's Evolutionary Theory: a South American celebration.?

XX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias del Uruguay (2007)

IVANNA H. TOMASCO , SALINAS G , THOMSON, L.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Argentino Hotel de Piriápolis Piriápolis
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluadora externa para Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Presentados a FONCyT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) (2022)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Becas de Posdoctorado Nacional 2022 (2022)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación en Innovación
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un proyecto de los presentados al llamado 2021 del Fondo Carlos Vaz Ferreira (FVF), otorgado por la Dirección Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (DICYT) del Ministerio de Educación y Cultura (MEC). (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos presentados a la convocatoria Research Grants 2021 del ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology), Governor ICGEB Uruguay (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa para Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Presentados a FONCyT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) (2020)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa para Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Presentados a FONCyT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) (2019)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Becas de postdoctorado PEDECIBA (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

LLlamado a proyectos de Vinculación con el Sector Productivo, modalidad 2, de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República. (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Presentados a FONCyT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) de Argentina (2019)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa para Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Presentados a FONCyT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) (2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de postulaciones para las becas CAP (Comisión Académica de Postgrados de la Universidad de la República), para el llamdo 2018 (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC-UdelaR) (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
1 proyecto

Fondo Carlos Vaz Ferreira de Apoyo a Proyectos en todas las Áreas del Conocimiento, del Ministerio de Educación y Cultura (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa para Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Presentados a FONCyT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) (2017)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) (2016)

Chile
Cantidad: Menos de 5

The Rufford Fundation (2016)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Actué como refereee en dos proyectos presentados a los fondos concursables de esta sociedad (Small Grant)

Proyectos de iniciación a la Investigación, CSIC (UdelaR) (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (FONDECYT) (2015)

Chile
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2013 / 2013)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Mastozoología Neotropical (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Editora Asociada
Cantidad: Menos de 5
Comencé mi período de editora asociada en año 2018.

Educación en Ciencias Biológicas (2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Consejo de Formación en Educación, Departamen
Cantidad: Menos de 5
Revista que lanzó su primer número en noviembre de 2016. Formo parte del comité editorial hasta la actualidad.

CONEXÃO CIÊNCIA (2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Centro Universitário de Formiga-MG
Cantidad: Menos de 5
Formo parte del comité editorial. Revista que publicó su primer número en 2003, e ingreso al comité editorial en 2016. Indexadores: Latindex, Diretório de Revistas Brasileiras em SEER, Diadorim, Google Académico

REVISIONES

Molecular Biology and Evolution (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Genomics (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Studies on Neotropical Fauna and Environment (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Mitochondrion (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Genome and Evolution (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Mammal Research (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biological Journal of the Linnean Society (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Mammalogy (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Phylogenetics and Evolution (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of mammalogy (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Mammalogy (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Ecology (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary Biology (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Mammalogy (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Mammalian Evolution (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Genome Biology and Evolution (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Mastozoología Neotropical (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary Biology (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Contributions to Zoology (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Science Advances (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Mitochondrion (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Ecology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Enviromental Microbiology and Enviromental Microbiology Reports (2014 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Genome Biology and Evolution (2013 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biological Journal of the Linnean Society (2012 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Heredity (2012 / 2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Mastozoología Neotropical (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Evolution (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Zoology (2011 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Gene (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

2 manuscritos

Mammalia (2003 / 2003)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Mammalogy (2001 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**XXXIV Jorndas Argentinas de Mastozoologia (2023 / 2023)**

Revisiones

Argentina

Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos

Comité evaluador de resúmenes

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 002/25 - Provisión interina de un cargo de Asistente para trabajar en Proyecto CSIC Grupos "Modulación social y ambiental del reloj biológico", Responsables Bettina Tassino y Ana Silva (2025 / 2025)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 078/24 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., dedicación media, cargo N° 11004) del Departamento de Ecología y Evolución del Instituto de Biología. (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 059/24 para la contratación para funciones docentes con remuneración equivalente a Asistente (Gdo. 2, 16 hs., cargo N° 12323) "El paradigma de la adecuación biológica equitativa: su evaluaci (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 062/24 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., dedicación media, cargo N° 11036) de la Sección Etología del Departamento de Biología Animal del Instituto de Biología (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 049/24 - Provisión interina de un cargo de Ayudante del Departamento de Ecología y Evolución del Instituto de Biología. (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 090/24 - Provisión interina de un cargo de Asistente para la Sección Etología del Instituto de Biología (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 076/23 para contratación de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 11036) de la Sección Etología del Departamento de Biología Animal del Instituto de Biología (2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Integrante del Tribunal para el llamado 7/2023 (perfil 4) concurso de oposición y méritos para proveer un contrato de horas docentes para actividades de investigación Nivel III para el departamento de Ecología y Biología Evolutiva del IIBCE, como represen (2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Clemente Estable

Integrante el Tribunal que entendió en el llamado N° 040/23 para la provisión efectiva de un cargo de Asistente (Gdo. 2, 30 hs., dedicación alta, cargo N° 12046) de la Sección Etología del Departamento de Biología Animal del Instituto de Biología. (2023)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Integrante de comisión asesora para la provisión interina de un Grado 1 (20hs semanales) para el curso Introducción a la Estadística y al lenguaje de R del Laboratorio de Ecología y Fisiología del Comportamiento del Instituto de Biología (2021 / 2021)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Integrante de comisión asesora que entendió en el llamado para la provisión de un cargo de Ayudante Gdo1, 20hs semanales, para la Unidad de Extensión de la Facultad de Ciencias. (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Integrante de comisión asesora Gdo 1, 20 horas para la Unidad de Extensión de Fac. de Ciencias (2016 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Abril de 2017. Comisión asesora conformada junto con Juan Cristina y Marcela Ferreño

Integrante de comisión asesora, Grado 1, 20hs. semanales (2015 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República
Mayo-junio de 2016. Concurso de méritos para la provisión interina de un ayudante para la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, junto con las Dras. Adriana Estevez y Gabriela Bedó.

Integrante de Comisión Asesora en concurso para la provisión de un cargo de Grado 1 del Depto Ecología, Etología y Evolución (IIBCE) (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Seleccionada como representante de los candidatos

Integrante de Comisión Asesora para la provisión de dos cargos de Gdo 1 (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto Biología, Facultad de Ciencias, Udelar

Concurso de Grado 2 (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Clemente Estable (IIBCE)
Para la asignación de dos cargos de Grado 2 en el Departamento de Ecología, Etología y Evolución, en representación de los aspirantes.

Integrante de comisiones asesoras para la provisión de cargos de ayudante y asistente (2005 / 2009)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias, Udelar
2005. Integro la Comisión asesora que entendió en el llamado N° 12/05 para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Proyecto CSIC Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascoferiosis en abejas melíferas (*Apis mellifera* L.), responsable Ciro Invernizzi. Junto con E. Lessa y C. Invernizzi. 2006. Integro la Comisión asesora que entendió en el llamado N° 002/06 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante de la Sección Evolución y Sistemática del Dpto. de Biología Animal del Instituto de Biología (G° 1, 20 hs., cargos N° 11649 y 11650), junto con Enrique Lessa y Héctor Musto. 2007. Integro la Comisión asesora que entendió en el llamado

N° 004/09 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 20 hs., cargo N° 11301) para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC "Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia" responsable Prof. Enrique Lessa, junto con Ciro Invernizzi y Enrique Lessa. 2008. Integro la Comisión asesora que entendió en el llamado N 071/08 para la provisión interina de un cargo de Ayudante para apoyo al curso de Evolución (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 11605), junto con Bettina Tassino y Enrique Lessa 2009. Integro las Comisiones asesoras que entendieron en los llamados: - N° 063/09 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante (Gdo. 1, 25 hs., cargos N° 31305 y 31306) para trabajar en el Proyecto CSIC-SP "Producción de semillas de trébol rojo (*Trifolium pratense*) empleando los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* como principales polinizadores", responsables Ciro Invernizzi y Gloria Daners, junto con Gabriel Francescoli y Ciro Invernizzi. - N° 003/09 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 20 hs., cargo N° 10100) para trabajar y con cargo al Proyecto PCTI 012008-17 "La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de El origen de las especies" responsable Prof. Enrique Lessa, junto con Ciro Invernizzi y Enrique Lessa - N° 153/07 para la provisión interina de un cargo de Ayudante de la Sección Evolución del Dpto. de Biología Animal del Instituto de Biología (G° 1, 20 hs) para participar del dictado del curso de Evolución del segundo semestre, junto con A. D´Anatro y E. Lessa

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas -PEDECIBA (2024 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Integrante del Tribunal que evaluó la Tesis de Maestría ?Estudio paleofaunístico y geocronológico de yacimientos de la Formación Dolores: implicancias para su reconstrucción paleoambiental? del Lic. Felipe Montenegro, Dirigida por los Dres. Martín Ubilla y Daniel Perea.

Doctorado en Ciencias Biológicas (2024 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Integrante de tribunal de tesis de Doctorado de María José Rodríguez Cajaraville, titulada: ?Acción de la selección natural en la diversificación biológica: un estudio genómico y fenotípico de aves chaqueñas y andinas?, que contó con el Dr. Gustavo Sebastián Cabanne como director de Tesis

Secuencia didáctica dentro de tesis de Doctorado (2024 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Evaluación de secuencia didáctica propuesta como el principal instrumento para la toma de datos la tesis doctoral de la Lic. Betina Cupo, de la Universidad de Buenos Aires (CeFIEC - UBA) dirigida por el Dr. Leonardo González Galli y el Dr. Ignacio Soto.

Licenciatura en Genética (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires / Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Exactas , Argentina

Nivel de formación: Grado

Tesis de grado de Yamila Guillermina Hipperdinger, titulada: ?Caracterización genética de pulgas del género *Polygenis* (Insecta: Siphonaptera) parásitas de roedores del género *Ctenomys*, grupo *talarum* (Rodentia: Ctenomyidae)?.

Licenciado en Genética (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires / Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales , Argentina

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Regina Paola MAZZEI

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

de Ciencias, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctorado en Ciencias Biológicas -PEDECIBA (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Bioinformática y Biología de Sistemas (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) de Andrés Rinderknecht (2019 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Licenciatura en Bioquímica (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Tesis de Grado de Daniela Jorge

Maestría en Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tesis presentada por Claudia Fernández, titulada "Diversidad filogeográfica a múltiple escala en poblaciones de Limnomedusa macroglossa (Anura, Alsodidae) de Uruguay", orientada por Arley Camargo y coorientada por Raúl Maneyro

Maestría en Ciencias Biológicas (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante Lucía Graña, título de tesis: Estudios de composición nucleotídica y uso de codones en la familia Pelagibacteriaceae del ubicuo clado marino SAR11. y orientada por Héctor Musto

Maestría en Ciencias Biológicas (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tesis de Maestría de Natalia Arbulo, titulada: "Nosema ceranae en los abejorros nativos Bombus atratus y B. bellicosus"

Doctorado en Ciencias Biológicas (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evolución del regalo nupcial y canibalismo sexual en arañas del género *Trechaleoides* (2020 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Instituto de Biología, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas. Opción Zoología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IVANNA H. TOMASCO)
Nombre del orientado: Mauro Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: selección sexual conflicto sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / selección sexual

"Diversidad y ecología del género *Hyaella* (Crustacea, amphipoda, Dogielinotidae) en cursos de agua dulce de Uruguay?" (2019 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor (VERDI, A., IVANNA H. TOMASCO, González, E)
Nombre del orientado: Analisa Waller
País: Uruguay

Caracterización molecular del ácaro *Varroa destructor* asociado a abejas melíferas cubanas

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Ariel Yadró
País: Uruguay
Palabras Clave: Varroasis STR haplotipo mitocondrial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de poblaciones

Caracterización molecular del ácaro *Varroa destructor* asociado a abejas melíferas cubanas

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anaís Rodríguez Luis
País: Uruguay
Palabras Clave: Varroasis STR haplotipo mitocondrial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de poblaciones
Estudiante de Maestría de la Universidad de la Habana

Caracterización genética mediante microsatélites de abejas cubanas

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Intercambio Programa 720
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anaís Rodríguez Luis
País: Uruguay
Estudiante de Maestría de la Universidad de La Habana

Caracterización genética mediante microsatélites de abejas cubanas

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Intercambio Programa 720
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Ariel Yadró
País: Uruguay
Palabras Clave: Estudiante de Maestría de la Universidad de La Habana

Elección crítica femenina como factor determinante de la paternidad de una araña con regalo nupcial.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Irene Pandulli
País: Uruguay
Palabras Clave: Paratrechalea conflicto sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología del comportamiento
Orientadora principal Dra. María José Albo

Caracterización molecular de genes cantados vinculados con el comportamiento higiénico en abejas melíferas en apiarios de Uruguay

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Estela Gramajo
País: Uruguay
Palabras Clave: diversidad genética Evolución comportamiento higiénico Apis mellifera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución
La estudiante abandona el programa por motivos personales

Estatus taxonómico la especie tipo de los tucu-tucos (*Ctenomys brasiliensis* Blainville 1826): una aproximación multilocus para estimar filogenia y eventos de hibridación

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Boullosa
País: Uruguay
Palabras Clave: *Ctenomys* Sistemática molecular Transcriptomas Especiación por hibridación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular

Estudio de la relación parásito-huésped en dos poblaciones de abejas melíferas con diferencias en su relación con *V. destructor*

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Unidad de Posgrados y Educación Permanente (Doctorado en Ciencias Agrarias)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Yamandú Mendoza
País: Uruguay
Palabras Clave: *Apis mellifera* *Varroa destructor* coevolución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Coevolución
Integrante de Comisión de Seguimiento

GRADO

Búsqueda de genes bajo selección asociados a la invasión del nicho subterráneo en roedores octodontoideos usando transcriptomas (2021 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Joaquín Arnezo
País: Uruguay
Palabras Clave: Adaptación molecular nicho subterráneo transcriptomas

Estudio de variabilidad en cuatro loci de microstatélites en cuatro poblaciones de la araña *Paratrechalea ornata* (2017 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IVANNA H. TOMASCO , M.J. ALBO)
Nombre del orientado: Mariana Germil
País: Uruguay
Palabras Clave: genética de poblaciones STR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de poblaciones

Identificación molecular de las especies de tuco-tuco (*Ctenomys spp*) del sur de la Provincia de Entre Ríos a través de marcadores mitocondriales

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Virginia Zelada
País: Argentina

Estudio de adaptaciones moleculares en la beta globina de roedores octodontoideos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Pejo
País: Uruguay
Palabras Clave: roedores subterráneos hipoxia selección postiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular

Clasificación taxonómica de una especie de abeja nativa de Uruguay mediante análisis morfológico y molecular

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sofía Palacios
País: Uruguay
Palabras Clave: Sistemática Apoidea
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática

Determinación de especie del género *Edrabius* (Staphylinidae) presente en el tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mauro Martínez Villar
País: Uruguay

Búsqueda de adaptaciones moleculares en la α -globina en respuesta a la hipoxia en roedores caviomorfos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Nicolás Boulosa
País: Uruguay
Palabras Clave: roedores caviomorfos Evolución molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Molecular

¿Es *Ctenomys rionegrensis* una especie estrictamente solitaria? Evaluación de las relaciones de parentesco de individuos procedentes de capturas múltiples

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Sanchez
País: Uruguay
Palabras Clave: C.rionegrensis, parentesco, microsatélites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Avances hacia la Filogeografía comparada de algunas especies del género *Ctenomys*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gabriel Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: Filogeografía *Ctenomys* Relojes moleculares locales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía
Pasantía

Búsqueda de adaptación en genes mitocondriales de mamíferos subterráneos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Andrés Iriarte
País: Uruguay
Palabras Clave: selección natural roedores subterráneos citocromo b
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Molecular
Pasantía

Búsqueda de adaptación en genes mitocondriales de mamíferos subterráneos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Cecilia Da Silva
País: Uruguay
Palabras Clave: roedores subterráneos adaptación molecular ADN mitocondrial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Molecular
Pasantía

Estrategias alternativas en el diagnóstico genético de la mutación booroola en ovinos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Francisco Peñaricano
País: Uruguay
Palabras Clave: Booroola Diagnóstico molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética ovina

Pasantía

OTRAS

Identificación de especies de abejas nativas de la familia Megachilidae presentes en Uruguay usando herramientas moleculares y sistemática clásica (2023 - 2024)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Evolución, Uruguay

Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IVANNA H. TOMASCO , SANTOS MELGAREJO, ADRIANA)

Nombre del orientado: Magdalena Pi, Emilia Hayek, Tatiana Amaral, Paula Parada

País: Uruguay

Population genetic structure as a complementary tool to investigate species social systems (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pós-graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claire Ferrando

País: Uruguay

Estudiante doctoral de la Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Orientación de pasantía semestral para la realización de la parte de laboratorio molecular de su tesis, orientada por Ph.D. Natália O. Leiner y coorientado por Ph.D Eileen A. Lacey.

Título: caracterización de las especies del género ctenomys (rodentia: ctenomyidae) del gran norte argentino (2018 - 2021)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Universidad de Tucumán, Argentina

Programa: otro

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IVANNA H. TOMASCO , Barquez, RM)

Nombre del orientado: Rocío Tatiana Sánchez

País: Argentina

Palabras Clave: Ctenomys Sistemática

Áreas de conocimiento:

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

Director principal Ruben Barquez

Regalos nupciales y relación filogenética en arañas del género Trechaleoides (Trechaleidae) (2018 - 2019)

Iniciación a la investigación

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

Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Proy. PAIE. Mauro Martínez, Mariana Germil, Manuel Vittola

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemática molecular selección sexual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Selección sexual, sistemática molecular

Amplificación y secuenciación de citocromo b en ejemplares del tucu-tucu Ctenomys pearsoni para su estudio filogenético (2004 - 2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: "Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Flora Veró

País: Uruguay

Palabras Clave: *Ctenomys pearsoni* citocromo b

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Variación genética

Docente de Secundaria en Rocha. Programa de Pasantías de profesores de enseñanza secundaria (Programa PEDECIBA-UNESCO) en laboratorios de Investigación.

Micropasantía PEDECIBA-ANEP para tres estudiantes de bachillerato titulada: "Identificación de género/especie a partir de una muestra de tejido"

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Marchetti, Melisa Milans, Tatiana De León

País: Uruguay

Ciclo de 4 días, 4 horas por día cada uno. Familiarización con técnicas básicas de biología molecular (extracción de ADN, PCR, electroforesis, secuenciación sanger), análisis filogenético y sus utilidades

Caracterización molecular de dos poblaciones de *Varroa destructor*, ectoparásito de abejas melíferas

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Proy. PAIE. Emilio Bonora, Sofía Palacios, Avril Regueiro

País: Uruguay

Palabras Clave: parásito *Apis mellifera* str

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de poblaciones

Diversidad y ecología del género *Hyalella* (Crustacea, amphipoda, Dogielinotidae) en cursos de agua dulce de Uruguay?

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analisa Waller

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Orientación de una pasantía de investigación, para el entrenamiento en técnicas básicas de biología molecular, realizada por la Mag. Analisa Waller, en el marco de su proyecto de tesis de doctorado titulado: "Diversidad y ecología del género *Hyalella* (Crustacea, amphipoda, Dogielinotidae) en cursos de agua dulce de Uruguay?"

Evaluación de parentesco entre individuos que comparten área de actividad en el tucu-tucu semicolonial *Ctenomys rionegrensis*

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Proy. PAIE. Verónica Gonnet, Nadia Kacevas

País: Uruguay

Palabras Clave: *Ctenomys* STR

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de variabilidad de microsatélites en arañas autóctonas para estudios de paternidad

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Proy. PAIE. Irene Pandulli, Magali Ferreira, Nicolás Teliz

País: Uruguay

Bases para la implementación del proyecto All birds barcode initiative en Uruguay

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Proy. PAIE: Ma. José Rodríguez, Pablo Vaz, Nicolás Boullosa

País: Uruguay

Palabras Clave: Barcode Sistemática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Molecular

Proyecto presentado al llamado CSIC PAIE 2014 (Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil)

Estudio de adaptaciones moleculares en la beta globina de roedores octodontoideos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Boullosa

País: Uruguay

Palabras Clave: Evolucion molecular hipoxia hipercapnia beta-globina

Areas de conocimiento:

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

Orientación en proyecto de año sabático de profesoras de Biología, para redactar material didáctico sobre Evolución.

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Secundaria , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adriana Rojas, Alicia Dutra

País: Uruguay

Palabras Clave: Evolución Enseñanza secundaria

Areas de conocimiento:

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

Se culmina con la redacción de un libro online de libre acceso: "Evolibro", publicado en <http://evolibro.webnode.es/>

Determinación de variantes de V. destructor en apiarios de Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Estela Gramajo

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Enseñanza Programa Acortando distancias (organizado por PEDECIBA, UNESCO, ANEP), co-orientado por Ciro Invernizzi en la parte de colecta de campo.

Implementación de la asignatura Evolución en los planes de estudio de los CERPs y su impacto en la formación de los docentes de Biología

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superior "Juan E. Pivel Devoto" , Uruguay

Nombre del orientado: Elsa Mariela Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: Evolución, Enseñanza

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Enseñanza Posgrado de Didáctica de Biología para la Enseñanza Media

Docentes Aprendiendo en red (DAR)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Lucía Rojas, Washington Meneses

País: Uruguay

Palabras Clave: Evolución humana

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Enseñanza, Evolución Humana

Proyecto DAR, organizado por el sector de Educación de la Oficina de UNESCO, PEDECIBA y CFE, consiste en la posibilidad de que, por medio del estudio en profundidad de un tema seleccionado, los profesores de Enseñanza Media orientados por investigadores PEDECIBA, experimenten también el proceso de escribir para un par docente, y de esta forma, contribuir a estimular el desarrollo profesional de los docentes. Trabajaron en el mismo equipo 2 docentes: Lucía Rojas (Montevideo) y Washington Meneses (CERP de Rivera).

Estudio de adaptaciones moleculares en la beta globina en roedores octodontoideos

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María Ruíz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Estudiante de Maestría (PEDECIBA, área Biología) que hizo una pasantía de investigación en el Laboratorio de Evolución para familiarizarse con técnicas de Biología Molecular.

Molecular adaptations of hemoglobin to hypoxia in South American Caviomorpha rodents

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Sophie Tanndonet

País: Uruguay

Palabras Clave: Evolución molecular hipoxia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular y fisiológica

Estudiante de Maestría de la Université de Poitiers (Francia) escogió este lugar (Laboratorio de Evolución, Fac. de Ciencias) y un proyecto en curso a mi cargo para realizar su pasantía de investigación de primer año.

Variación de un locus de microsatélite en el tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Programa: Pasantías de profesores de enseñanza secundaria (Programa PEDECIBA-UNESCO).

Nombre del orientado: Carla Duffaut

País: Uruguay

Palabras Clave: *Ctenomys pearsoni* STRs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Variación genética

Docente de Secundaria en Río Negro (Fray Bentos). Programa de Pasantías de profesores de enseñanza secundaria (Programa PEDECIBA-UNESCO) en laboratorios de Investigación.

diagnóstico de parentesco en ovinos utilizando microsatélites

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Programa: Pasantías de profesores de enseñanza secundaria (Programa PEDECIBA-UNESCO).

Nombre del orientado: Federico Franco

País: Uruguay

Palabras Clave: diagnóstico parentesco

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética ovina

Docente de Secundaria en Durazno. Programa de Pasantías de profesores de enseñanza secundaria (Programa PEDECIBA-UNESCO) en laboratorios de Investigación.

POSGRADO

Genómica poblacional de gecko invasor *Hemidactylus mabouia* (Squamata, Gekkonidae) en Uruguay y sur de Brasil (2025)

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Mauro Martínez Villar

País/Idioma: Uruguay,

Diversidad y dieta de murciélagos insectívoros aéreos (Mammalia: Chiroptera) y su relación con en el mantenimiento de los paisajes naturales y antropizados (2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Pavón Pelaez

País/Idioma: Uruguay,

Dieta de murciélagos insectívoros aéreos (Mammalia: Chiroptera) en ambientes agrícolas y su rol como controladores biológicos de plagas (2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Yanina Amarilla

País/Idioma: Argentina,

Evaluación de la distribución potencial y variabilidad genética de tuco-tucos en la provincia de Entre Ríos (2021)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IVANNA H. TOMASCO)

Nombre del orientado: Virginia Zelada

País/Idioma: Argentina, Español

GRADO

Relevamiento de los tucu-tucos de la provincia de Santa Fe (2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nerea Alovatti

País/Idioma: Argentina,

Palabras Clave: Tesina final de carrera de la Licenciatura en Biodiversidad de Nerea Alovatti

titulada: ?Relevamiento de los tucu-tucos de la provincia de Santa Fe? desarrollada en la

Universidad Nacional del Litoral Santa Fé Argentina. Co-orientada con la Dra. Eva Ruedas. Egreso estimado a fines de 2025.

Evaluación genética de *Varroa destructor* a partir de muestras antiguos (2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Evolución , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Paula Parada
País/Idioma: Uruguay,

Relación filogenética entre los tucu-tucus del grupo corrientes y la especie *Ctenomys pearsoni* (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maite Hilario
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

"Comida en peligro: dieta de un anfibio amenazado de Uruguay? (2025)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) de CSIC.
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IVANNA H. TOMASCO , CECILIA BARDIER)
Nombre del orientado: Mara Gutierrez; Leila Almanza; Valentina Serrón; Jazmin Riera
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Potencial promoción a Profesora Agregada (2024)

(Nacional)
Faculta de Ciencias, Universidad de la República
Potencial promoción a Profesora Agregada, no ejecutada por falta de recursos. Resolución del Consejo de Facultad de Ciencias (UdelaR). Exp. 240300-000157-24.

Beca de Movilidad (2024)

(Nacional)
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República.
Beca de Movilidad otorgada por CSIC para concurrir a un congreso internacionales (Mammal Meeting, de la ASM) y a una pasantía de Investigación en el Museum of Southwestern Biology, University of New Mexico

Beca de Movilidad (2024)

(Nacional)
Programa 720-Contrapartida de Convenios - cooperación académica internacional entre universidades, c
Beca de Movilidad otorgada por el Programa 720-Contrapartida de Convenios, para actividades a realizarse el segundo semestre de 2024, para realizar pasantía en Laboratorio del Dr. Ceballos (Centro Austral de Investigaciones Científicas, CADIC-CONICET), Ushuaia, Argentina.

Investigadora PEDECIBA, nivel 4 (2022)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca de Movilidad (2022)

(Nacional)
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República
Beca de Movilidad otorgada por CSIC para concurrir a un congreso internacionales (Mammal Meeting, de la ASM) y a una pasantía de Investigación en el Museum of Southwestern Biology, University of New Mexico

Investigadora asociada del PIDBA (Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina) (2018)

(Internacional)
PIDBA (Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina)
Dicho nombramiento se basa en el reconocimiento de méritos académicos y profesionales, como

también por mi colaboración con el desarrollo de estudios comunes con miembros del equipo de investigadores.

Beca trabajo de campo (2017)

(Internacional)

IDEAWILD

Título: "Dispersal, mortality, and demography of an endemic Uruguayan rodent, the Rio Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*)". Se pide financiación para la compra de radiotransmisores para estimar dispersión y tasa de mortalidad en la especie endémica y vulnerable de tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis*

Premio "Ángel Cabrera" otorgado por SAREM al trabajo "Phylogenetic relationships between tuco-tucos (*Ctenomys*, Rodentia) of the Corrientes group and the *C. pearsoni* complex?", del cual soy coautora (2017)

(Internacional)

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

<https://www.sarem.org.ar/premios/>

Beca para realización de pasantía de investigación y actualización y congreso en el exterior (2016)

(Nacional)

CSIC, Udelar

Apoyo económico para realizar una pasantía de investigación y actualización en genómica evolutiva en Mississippi State University (USA), y asistir al Evolution Meetings 2016 (Austin, Texas, USA)

Beca para realización de estadía de intercambio en investigación en Mississippi State University (2016)

(Nacional)

ANII

Objetivo: continuar y consolidar líneas de investigación en conjunto con el Dr. Federico Hoffmann y para desarrollarse en 2017.

Premio "Mejor trabajo presentado en las Jornadas de Mastozoología" como Investigador Joven. (2016)

(Internacional)

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Por presentación de "Avances sobre una aproximación transcriptómica para estimar filogenia e hibridación en las especies uruguayas de tucu-tucus (*Ctenomys*)", donde se resumen los avances obtenidos de un Proyecto CSIC I+D en ejecución del que soy responsable

Investigadora PEDECIBA (2012)

(Nacional)

PEDECIBA

Potencial promoción a Profesor Adjunto aceptada (no hay rubros para cubrirla) (2012)

(Nacional)

Consejo de la Facultad de Ciencias (Udelar)

(Exp. 240300-001022-12) - 1) De acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Carrera Docente de la Facultad de Ciencias, tomar conocimiento de lo informado por la Comisión Asesora respecto a que Ivanna Tomasco cumple con los requisitos para aspirar a un cargo de Profesor Adjunto, pero no existen rubros presupuestales comprometidos para la realización del llamado. 2) Considerar la promoción docente cuando exista disponibilidad de rubros en el Instituto de Biología para este fin. (8 en 8)

Proyecto de Proyecto al Programa de Participación de la UNESCO (2011)

(Nacional)

UNESCO

Proyecto presentado a la convocatoria "Programa de Participación 2012-2013", seleccionado entre los 8 mejores presentados en Uruguay, para su evaluación internacional en París. Título del proyecto: "Aportes innovadores para la enseñanza de la Evolución Biológica en el Uruguay"

Seleccionada como integrante del SNI, en la categoría Candidato a Investigador (2008)

(Nacional)

ANII

Proyecto presentado al llamado de Investigación Fundamental PDT (categoría Joven Investigador) titulado: Adaptaciones respiratorias en mamíferos subterráneos: ¿son diferentes de las presentes en sus parientes fosoriales?, GANADO Y FINANCIADO. (2007)

PDT

Latin American Student Field Research Awards (Beca para trabajo de campo de estudiantes latinoamericanos de postgrado) (2006)

American Society of Mammalogists

Beca otorgada por PEDECIBA para su Programa de Doctorado equivalente a un Grado 2 de la Universidad de la República con 30 horas semanales, de setiembre de 2006 al 1/1/2008 (2006)

PEDECIBA

Mención por originalidad y contribuciones aportadas en el área al póster Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosteriosis en abejas melíferas (2005)

Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe

Premio Dámaso Antonio Larrañaga a la mejor presentación de estudiantes de postgrado por la presentación del trabajo Genoma mitocondrial parcial de siete especies de roedores caviomorfos (2005)

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Proyecto presentado ante CSIC, titulado Prueba de hipótesis sobre los procesos de diferenciación poblacional en roedores del complejo C. Pearsoni. GANADO Y FINANCIADO. (2003)

CSIC, UDELAR

Beca otorgada por PEDECIBA para su Programa de Maestría equivalente a un Grado 1 de la Universidad de la República con 40 horas semanales. Año 2000. (2000)

PEDECIBA

Beca financiada por la National Science Foundation para la participación en tres módulos del programa de Cursos de Verano sobre Genética Estadística organizados por North Carolina State University entre el 30 de Mayo y el 8 de Junio de 1999 (1999)

National Science Foundation (USA)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXVII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2025)

Congreso

Berrueta L, Poey ME, Tomasco IH, Azpiroz MF. Resistencias a los antibióticos antifólicos en la microbiota del roedor *Ctenomys pearsoni* procedente de un ambiente con alta influencia antrópica República Dominicana

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

II Congreso Paraguayo de Zoología (2025)

Congreso

Misterios subterráneos: diferentes aproximaciones moleculares para responder preguntas evolutivas en los tucu-tucus (Género *Ctenomys*)

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Herpetología (APAH) y Asociación Paraguaya de Mastozoología (APM),

I Congreso Panamericano de especies invasoras y no nativas (2024)

Congreso

Trovant B, Tomasco IH, Battini N, Silva IC, Real LE, Basso NG. Genética del Cangrejo verde en Patagonia: Crónicas de una invasión descontrolada.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

12° Congreso Brasileiro de Mastozoología (2024)

Congreso

"Resolviendo a sistemática dos tuco-tucos (gênero Ctenomys) com dados genômicos" en el simposio titulado: Vida subterránea: perspectivas ecológico-evolutivas sob o olhar dos tuco-tucos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Mastozoologia (SBMz)

III Congreso Multidisciplinario: Ciencia y Vinculación para el Desarrollo (2024)

Simposio

Aproximaciones genómicas en la sistemática de roedores subterráneos del género Ctenomys

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2024)

Congreso

Gonzalez SM, Dip AS, Alovatti NL, Sanchez RH, Machado A, Tomasco IH, Previtali MA. Morfología espermática de distintas poblaciones de Ctenomys ?yolandae? de la provincia de Santa Fe

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM)

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2024)

Congreso

Sanchez RH, Medrano C, Tomasco IH, Gonzalez S, Alovatti N, Previtali MA. 2024. Los tucu-tucu (Ctenomys sp.) y los humanos: un estudio etnozoológico de las relaciones con los roedores subterráneos en Santa Fe, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2024)

Congreso

Alovatti NE, Gonzalez SM, Machado AA, Sanchez RH, Rueda EC, Previtali MA Tomasco IH. Avances hacia un relevamiento sistemático de los tuco-tucos (género Ctenomys) de la provincia de Santa Fe

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2024)

Congreso

Sánchez RT; Pi M; Tomasco IH. Aportes al conocimiento del tucu-tucu salteño Ctenomys saltarius (Thomas 1912).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM)

103rd Annual meeting of the American Society of Mammalogists (2024)

Congreso

Tomasco IH, Ceballos SG, Austrich A, Brook F, Caraballo DA, Fernández GP, Lanzone C, Mora MS, Parada A, Sánchez RT, Lessa EP. Unraveling the systematics and evolution of the highly diverse

tuco-tucos (genus *Ctenomys*) with genomic data.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Society of Mammalogists

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Luís, Argentina. (2024)

Congreso
Hilario M; Boulosa N; Caraballo DA; Tomasco IH. Diferenciación espacial y temporal del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni* (Lessa & Langguth, 1983), usando una aproximación bayesiana.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2024)

Congreso
Baca L, Burgin C, Cook JA, Tomasco IH. Aportes al conocimiento del «tucu-tucu paraguayo» *Ctenomys paraguayensis* Contreras 2000 (Rodentia: Ctenomyidae).
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM)

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso
Parada P, Invernizzi C, Campa JP, Tomasco IH. 2023. No todo está perdido: analizando 40 años de cambios en la relación *Varroa destructor* - *Apis mellifera* a partir de muestras antiguas del parásito.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso
Hilario M, Caraballo DA, Tomasco IH. 2023. Estudio de la diferenciación espacial y temporal del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni* (Lessa & Langguth, 1983), usando una aproximación bayesiana.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso
Pi M, Amaro T, Hayek E, Parada P, Santos E, Tomasco IH. 2023. Megadiversidad indocumentada: caracterización morfológica y molecular de abejas nativas cortadoras de hojas (Megachilidae) de Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso
Tomasco IH*, Montani ME, Sánchez RT, Alovatti NL, Gonzalez SM, Machado AA, Lanzone C, Previtali AM. 2023.  Verdad o leyenda? Abordaje integrativo para evaluar la validez del tucu-tucu santafesino *Ctenomys ?yolandae?*.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM)
Alcance geográfico: Regional

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso
Alovatti NL, Gonzalez SM, Machado AA, Montani ME, Sánchez RT, Tomasco IH, Previtali MA. 2023. Tras las huellas de Contreras: develando los misterios del tucu-tucu *Ctenomys ?yolandae?*.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mam feos (SAREM)

Alcance geográfico: Regional

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso

Lovello MB, De Cena RV, Buschiazzi LM, Tomasco IH, Lanzone C. 2023. Diversidad cromosómica en roedores del género *Ctenomys* del grupo torquatus (Rodentia, Caviomorpha, Ctenomyidae) en Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Alcance geográfico: Regional

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso

Sánchez RT, Amaya JP, Tomasco IH, Lacey EA. 2023. Mejor en grupo: una nueva especie de *Ctenomys* sugiere la presencia del grupo leucodon en Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sánchez RT, Amaya JP, Tomasco IH, Lacey EA. 2023. Mejor en grupo: una nueva especie de *Ctenomys* sugiere la presencia del grupo leucodon en Argentina.

Alcance geográfico: Regional

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso

Zelada Perrone VD, Tomasco IH*, Mac Allister me, Carnovale CS, Carmarán A, Caraballo DA, Merino ML, Fernández GP. 2023. Identificación molecular de tuco-tucos (*Ctenomys*) del Parque Nacional El Palmar (provincia de Entre Ríos) usando el gen mitocondrial Citocromo b.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Alcance geográfico: Regional

XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2023)

Congreso

Sánchez RT, Amaya JP, Tarquino- Carbonell AP, Tomasco IH, Lacey EA. 2023. Misterios ?ocultos? en el Parque Nacional Los Cardones, Salta Argentina: Un acercamiento al estudio de los roedores subterráneos.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Alcance geográfico: Regional

XI Congreso Brasileiro sobre Crustáceos (CSC) (2022)

Congreso

Waller A, Verdi A, Tomasco IH. Genus *Hyaella* in Uruguay: molecular diversity and provisional new species.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

18th International Society for Behavioral Ecology Congress (2022)

Congreso

Martínez Villar M, Germil M, Pavón-Peláez C, Tomasco IH, Bilde T, Toft S, Albo MJ. Female emancipation from male sensory exploitation and the subsequent loss of the nuptial gift in spiders.

Suecia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Behavioral Ecology Congress

18th International Society for Behavioral Ecology Congress (2022)

Congreso

Albo MJ, Pavón-Peláez C, Martínez Villar M, Buzatto BA, Tomasco IH. Deceptive worthless nuptial gifts can become the dominant mating tactic in spider populations.

Tipo de participación: Poster

XI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (JNCM). (2022)

Congreso

Álvarez Gallego F, Tomasco IH, Ruzzante D, Trovant B. Análisis de la estructura genética del cangrejo de las rocas en el Atlántico Sudoccidental: resultados preliminares.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Annual Meeting of the American Society of Mammalogists (2022)

Congreso

Sánchez RT, Tomasco IH, Díaz MM, Barquez RM. Review of forgotten tuco-tuco species: *Ctenomys johannis*, *C. famosus* and *C. coludo*.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Society of Mammalogists

Virtual Evolution Meeting (2022)

Congreso

Álvarez Gallego F, Tomasco IH, Ruzzante D, Trovant B. Restricted gene flow in the eurylyne native crab *Cyrtograpsus angulatus* along its latitudinal gradient on the Southwestern Atlantic coast.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for the Study of Evolution

XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2022)

Congreso

Tomasco IH, Austrich A, Brook F, Caraballo DA, Fernández GP, Lanzone C, Lessa EP, Mora MS, Parada A, Sánchez RT, Ceballos SG. Resolviendo la sistemática de los tuco-tucos (*Ctenomys*, Rodentia) mediante un abordaje filogenómico y un muestreo taxonómico denso

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2022)

Congreso

Tomasco IH, Sánchez RT, Lacey EA, Cook JA. Distribución geográfica, diversidad genética de *Ctenomys opimus* (Rodentia, Ctenomyidae) y su vínculo con *C. fulvus*.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2022)

Congreso

Austrich A, Tomasco IH, Mapelli FJ, Kittlein MJ, Cutrera AP, Mora MS*. Las apariencias engañan: un linaje críptico dentro de los supuestos límites de distribución de *Ctenomys talarum* (Rodentia, Ctenomyidae)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los Mamíferos (SAREM)

XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2022)

Congreso

Sánchez RT*, Tomasco IH. Tuco-Tucos del Norte Argentino: un acercamiento taxonómico, molecular y geográfico a las especies menos estudiadas

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2022)

Congreso

Lovello MB*, De Cena R, Buschiazzi L, Tomasco IH, Lanzone C. Estudio citogenético comparativo de algunos cariotipos de dos grupos hermanos del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): *C. pearsoni* y el grupo Corrientes (complejo *C. perrensis*)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

I Regional Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution. South America (2022)

Congreso

Arzeno J, Parada P*, Tomasco IH. Looking for molecular signatures of adaptive evolution in subterranean octodontid rodents with a genomic approach. Society for Molecular Biology and Evolution

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Society for Molecular Biology and Evolution

Primero Congreso Latinoamericano de Evolución (2021)

Encuentro

Tomasco IH. Una mirada de la enseñanza de la Evolución en Uruguay . VIRTUAL

Tipo de participación: Conferencista invitado

Jornadas de la SAREM virtuales (2021)

Congreso

Zelada VD, Mac Allister ME, Carnovale CS, Figueroa CE, Acosta DB, Merino ML, Tomasco IH, Fernández GP. Identificación específica de poblaciones de tuco-tucos (*Rodentia*, *Hystricomorpha*, *Ctenomys*) de la región oriental de Entre Ríos a través de marcadores moleculares mitocondriales.

Argentina

Tipo de participación: Poster

VII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNNOBA. (2021)

Encuentro

Zelada VD, Mac Allister ME, Carnovale CS, Figueroa CE, Acosta DB, Merino ML, Tomasco IH, Fernández GP. Identificación molecular de las especies de tuco-tucos (*Ctenomys* spp.) de la región oriental de Entre Ríos a través de marcadores moleculares mitocondriales.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del NOreste de la Provincia de Buenos Aires

Evolution Virtual Meeting (2021)

Congreso

Martínez Villar M., Germil-Núñez M, Pavón-Peláez C, Tomasco IH, Toft S, Bilde T, Albo MJ. Evolution of nuptial gifts and females preferences in the spider genus *Trechaleoides* (*Trechaleidae*).

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for the Study of Evolution

46th Apimondia International Apicultural Congress (2019)

Congreso

Rodríguez A, Yadró CA, Invernizzi C, Pérez AM, Pérez A, Zunino P, Tomasco IH, Antúnez K. A survey of honeybee pathogens in Cuba.

Canadá

Tipo de participación: Poster

46th Apimondia International Apicultural Congress (2019)

Congreso

Yadró García C., Rodríguez Luis A., Pérez Piñeiro AM. Pérez Morfi A, Invernizzi C, Tomasco IH. Cuban honeybees: significant differentiation from European honeybees.

Canadá
Tipo de participación: Poster

Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. (2019)

Congreso
Tomasco IH, Boullosa N, Feijoo M, Lessa EP. Evaluation of introgression and incomplete lineages sorting among tuco-tucos (genus *Ctenomys*) using transcriptomes.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Society of Mammalogists

Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. (2019)

Congreso
Sánchez RS, Tomasco IH, Barquez RM. Systematic characterization of the species of the genus *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) of northern Argentina.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Society of Mammalogists.

Evolution meetings (2019)

Congreso
Tomasco IH, Boullosa N, Feijoo M, Lessa EP. Evaluation of introgression and incomplete lineages sorting among tuco-tucos (genus *Ctenomys*) using transcriptomes.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Society for the Study of Evolution

XXXII Jornadas de la Sociedad de la SAREM (2019)

Congreso
Tomasco IH. ¿Abordaje multilocus para estimar filogenia, introgresión y reparto diferencial de linajes en tucu-tucos (género *Ctenomys*)?. Simposio ¿Abordajes de la genética del paisaje y filogeografía aplicados a estudios mastozoológicos?
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Reunión del Comportamiento del Cono Sur (2019)

Congreso
Pandulli I, Tomasco IH, Albo MJ. Llegar tarde y sin cena no da una buena impresión: ¿qué sucede en la araña con regalo nupcial *paratrechalea ornata*?
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Segunda Reunión del Comportamiento del Cono Sur (2019)

Congreso
Germil M, Pavón C, Diniz V, Santos A, Franco-Trecu V, Naya D, Tomasco IH, Albo MJ. Cuando somos pocos: cambio en la frecuencia de tácticas alternativas de apareamiento en arañas donadoras de regalos nupciales.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de la FILAPI (2018)

Congreso
Yadro C, Rodríguez Luis A, Invernizzi I, Tomasco I. Caracterización molecular y estructura poblacional de las abejas cubanas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Federación Ibero Latinoamericana de Apicultores Palabras Clave: Genética de poblaciones *Apis mellifera* Cuba
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de poblaciones

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Martínez, M.; Germil, M.; Vitola, M.; Tomasco, I., M.J. Albo. Conociendo las arañas del genero Trechaleoides: un acercamiento a su ecología y comportamiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Sistemática etología Arañas neotropicales

Areas de conocimiento:

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

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Sánchez, R.T & I.H. Tomasco. Resultados preliminares sobre la diagnosis y situación taxonómica actual de la especie de tuco-tuco *Ctenomys coludo*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Sistemática *Ctenomys*

Areas de conocimiento:

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

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Yadró C.A.; Rodríguez A.; Pérez A.M.; Pérez A.; Invernizzi C. & I. Tomasco. Caracterización molecular y estructura poblacional de las abejas cubanas (Hymenoptera: Apidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Apis mellifera genética de poblaciones cuba

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de poblaciones

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Bonora, E.; Palacios S.; Regueira, A.; Invernizzi C.; I. Tomasco. Estudio preliminar de las diferencias genéticas entre dos poblaciones de *Varroa destructor*, ectoparásito de abejas melíferas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de poblaciones

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Boullosa, N.; Feijoo, M.; D?Anatro, A.; I. H. Tomasco. Ampliación de la distribución y variación geográfica en *Ctenomys pearsoni* (Rodentia, Mammalia).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

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

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Germil, M.; Pandulli-Alonso, I.; Albo, M. J.; I.H. Tomasco. Variación morfológica y genética en poblaciones uruguayas de la araña con regalo nupcial *Paratrechalea ornata*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

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

Filogeografía

V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)

Congreso

Martínez, M.; González-Vainer, P.; I. H. Tomasco. Caracterización morfológica y molecular del ectoparásito del género *Edrabius* (Coleoptera, Staphylinidae) asociado al tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática

XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología (2018)

Congreso

Sánchez RT, Tomasco IH. Aspectos morfológicos y moleculares del roedor fosorial *Ctenomys fochi* Thomas, 1919 (Rodentia: Ctenomyidae) de la provincia de Catamarca

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) Palabras Clave: Sistemática *Ctenomys* Argentina

Areas de conocimiento:

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

IV Congreso Latinoamericano y VII Congreso Boliviano de Mastozoología (2018)

Congreso

Sánchez RT, Montani ME, Tommaso I, Díaz MM, Barquez RM. Una nueva especie del género *Eptesicus* (MAMMALIA: CHIROPTERA)

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Murciélagos sistemática

Areas de conocimiento:

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

XII CONGRESO LATINOAMERICANO y VI CONGRESO CUBANO DE APICULTURA (2016)

Congreso

Castelli, L., Branchiccela., Invernizzi, C., Tomasco, I., Basualdo, M., Rodriguez, M., Zunino, P, Antúnez, K. Búsqueda de *Chritidia mellificae* y *Lotmaria passim* en abejas melíferas de Argentina, Chile y Uruguay

Cuba

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Apicultores (CUBAPI/ACPA), Centro de Investigaciones Apícolas (CIAPI), Empresa Apícola Cubana (APICUBA), Federación Latinoamericana de Apicultores (FILAPI)

III Congreso Latinoamericano de Investigación en Didáctica de las Ciencias (2016)

Congreso

Varela G., Tomasco I.H. TAXONOMÍA: ¿HERRAMIENTA U OBJETO DE ENSEÑANZA DE LA ZOOLOGÍA?

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Investigadores en la Didáctica de las Ciencias, Asociación de Educadores de Química de Uruguay

XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2016)

Congreso

Tomasco, I.H.; Boullosa, N.; Feijoo, M.; Lessa, E.P. Avances sobre una aproximación transcriptómica para estimar filogenia e hibridación en las especies uruguayas de tucu-tucus (*Ctenomys*)

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos Palabras

Clave: Sistemática molecular Transcriptómica Hibridización

Áreas de conocimiento:

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

XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2016)

Congreso

Boullosa, N.; Feijoo, M.; Lessa, E.P.; Tomasco, I.H. Ampliación de la distribución de los tucu-tucu

Ctenomys pearsoni y *C. torquatus* para Uruguay: estudio de la diversidad genética en nuevas poblaciones

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos Palabras

Clave: *Ctenomys* Sistemática molecular

Áreas de conocimiento:

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

XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2016)

Congreso

Sánchez, R.T., Tomasco, I.H. y Barquez, R.M. *Ctenomys famosus*, Thomas 1920 (Rodentia,

Ctenomyidae): redescrición a partir de datos morfológicos, moleculares y ubicación geográfica

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos Palabras

Clave: *Ctenomys* Sistemática

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

Pandulli-Alonso, I; Ferreira, M; Teliz, N; Albo, M.J; Tomasco, I. Evaluación de variabilidad de microsatélites en arañas autóctonas para estudios de paternidad

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: STR

Paratrechalea

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

Boullosa, N.; Feijoo, M.; Lessa, E.P.; Tomasco, I.H. Ampliación de la distribución de los Tucu--Tucu

Ctenomys pearsoni y *C. torquatus* para Uruguay: estudio de la diversidad genética en nuevas poblaciones

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: *Ctenomys*

Sistemática molecular

Áreas de conocimiento:

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

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

Tomasco, I.H.; Boullosa, N.; Feijoo, M.; Lessa, E.P. Una aproximación transcriptómica para estimar filogenia e hibridación en las especies uruguayas de tucu-tucus (Ctenomys).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Ctenomys Transcriptomas Hibridación

Áreas de conocimiento:

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

Seventh EurBee Congress (2016)

Congreso

Y. Mendoza, I. Tomasco, S. Díaz-Cetti, G. Ramallo, C. Chambón, C. Silva, K. Antúnez, B. Branchiccela, M. Maggi, P. Giménez, C. Invernizzi. Resistance behaviour of bees is related to tolerance to Varroa destructor and DWV infection level in Uruguay

Rumania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: COLOSS Honey Bee Research Association

Seventh EurBee Congress (2016)

Congreso

L. Castelli, B. Branchiccela, C. Invernizzi, I. Tomasco, M. Basualdo, M. Rodríguez, P. Zunino, K. Antúnez. Presence of *Lotmaria passim* in Uruguay, Argentina and Chile, and its association with other bee pathogens

Rumania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: COLOSS Honey Bee Research Association

XXVIII Jornadas argentinas de mastozoología (2015)

Congreso

Tomasco IH, Mora MS. Análisis del estatus taxonómico y distribución actual del roedor subterráneo *Ctenomys talarum* a partir de información del ADN mitocondrial

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos Palabras Clave: Filogeografía *Ctenomys* Sistemática molecular

Áreas de conocimiento:

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

XXVIII Jornadas argentinas de mastozoología (2015)

Congreso

Caraballo D, Tomasco IH, Campo D, Rossi S. Relación filogenética de los tucu-tucos de los complejos *C. pearsoni* y *Corrientes*, roedores subterráneos del género *Ctenomys*, en base a tres marcadores mitocondriales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos Palabras Clave: Filogeografía *Ctenomys* Sistemática molecular

Áreas de conocimiento:

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

V Jornadas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso

Mendoza Y, Antúnez K, Branchiccela B, Tomasco IH, Maggi M, Invernizzi C. Resistencia comportamental al ácaro *Varroa destructor* en abejas *Apis mellifera* de dos poblaciones con tolerancia diferencial a la parasitosis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1 Palabras Clave: Apis mellifera Varroa destructor

Areas de conocimiento:

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

XXVIII Jornadas argentinas de mastozoología (2015)

Congreso

Lacey EA, Cuello PA, Tammone MN, Tomasco IH, Tassino B. Más variables que lo pensado: estructura social en tucu-tucus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos Palabras

Clave: Ctenomys estructura social

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología del comportamiento

XII Contreso nacional, X Internacional de Profesores de Biología Prof. María Isabel Iriart (Chabela) (2014)

Congreso

Charla titulada "Evolución y genómica comparada: respuestas, preguntas y desafíos"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología Palabras Clave:

Evolución Enseñanza de la Biología

EURBEE 2014 (2014)

Congreso

Menendo Y, Tomasco I, Gramajo E, Invernizzi C. Identification of haplotypes of Varroa destructor in Uruguay by a new technique of RFLP

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad de Murcia Palabras Clave: Varroa haplotypes

Areas de conocimiento:

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso

Boullosa N, Tomasco I. Búsqueda de adaptaciones moleculares en la α -globina en respuesta a la hipoxia en roedores caviomorfos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave:

caviomorfos Alfa-globina adaptaciones

Areas de conocimiento:

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

XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología (2013)

Congreso

Tandonnet S, Boullosa N, Tomasco IH, Lessa EP. Evolución molecular de la α -globina en roedores ootodontoideos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Meetings of the Society for Integrative and Comparative Biology (2013)

Congreso

D'Elía G., Feijoo M., Lessa E.P., Naya D.E., Pardiñas UFJ., Teta, P., Tomasco I.H., Valdez L. Comparing digestive and renal traits among populations of the rodents *Abrothrix olivacea* and *A. longipilis*.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Integrative and Comparative Biology

XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología y II Congreso Latinoamericano de Mastozoología (2012)

Congreso

Tomasco IH, Mora MS. Revaluación del estatus taxonómico de *Ctenomys talarum* a partir del ADN mitocondrial.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos)

XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología y II Congreso Latinoamericano de Mastozoología (2012)

Congreso

Tomasco I.H., Lessa E.P. EVOLUCIÓN ACELERADA EN LA COX2 EN LOS LINAJES SUBTERRÁNEOS DE ROEDORES OCOTODONTOIDEOS.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad argentina para el estudio de los mamíferos)

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

Tomasco IH. Adaptaciones a la hipoxia e hipercapnia del nicho subterráneo en roedores octodontoideos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Evolucion molecular Zoología

Areas de conocimiento:

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

Trabajo seleccionado para su presentación oral.

Genomics and Speciation Process (2010)

Simposio

Tomasco, I.H. The evolution of mitochondrial genomes in subterranean caviomorph rodents: adaptation in a background of purifying selection

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Texas Tech University Palabras Clave: Molecula adaptation mtDNA caviomorph rodents

Areas de conocimiento:

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

Xth International Congress of Mammalogy (2009)

Congreso

Tomasco IH, Lessa EP. Positive selection on mtdna genes associated to the invasion of subterranean niche in caviomorph rodents

Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Selección positiva, mtDNA, caviomorfos

Areas de conocimiento:

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

Xth International Congress of Mammalogy (2009)

Congreso

Sanchez L., Tomasco IH. Assessment of parentage relationships among burrow-sharing individuals of *ctenomys rionegrensis* using microsatellites

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CONICET(Argentina), Biodiversity Research Group, International Federation of Mammalogists, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos
Palabras Clave: C.rionegrensis, parentesco, microsátélites

Areas de conocimiento:

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

150 years of Darwin´s Evolutionary Theory: a South American celebration (2009)

Congreso

Tomasco I.H., Del Río R, Iturriaga R & F Bozinovic. Subterranean and fossorial octodontid rodent presents different respiratory strategies in responses to singular atmospheres

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUPCYT Uruguay, entre otras Palabras Clave: Respuesta ventilatoria hipoxia hipercapnia Octodontidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecofisiología evolutiva

Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (2008)

Congreso

Tomasco, I.H. & E.P. Lessa. Positive Darwinian selection at mitochondrial DNA genes associated to the invasion of the subterranean niche in caviomorph rodents

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society for Molecular Biology and Evolution

XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2007)

Congreso

Da Silva, C.C.; Tomasco, I.H. & E.P. Lessa. Evaluación de selección natural positiva en la evolución del gen del citocromo b en linajes de roedores subterráneos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad Argentina para el estudio de Mamíferos)

XII Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (2007)

Congreso

Peñagaricano, F.; Tomasco, I.H. & C. Invernizzi. Origen de la poliandria en hymenopteros sociales: poniendo a prueba la hipótesis de parásitos y patógenos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

I Congreso Sudamericano de Mastozoología. (2006)

Congreso

Da Silva, C.C., Tomasco, I.H., Hoffmann, F., Wlasiuk, G., Cook, J.A. & E.P. Lessa. Genes y ecología: tasas de sustituciones de reemplazo aceleradas en el gen del citocromo b de roedores subterráneos

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso

Sandra J., Ponce de León I., Tomasco I.H., Medina K., Carrau F. & C. Gaggero. Caracterización molecular de levaduras nativas de interés para la industria vitivinícola

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Congreso

Tomasco, I.H.; Da Silva, C.C.; Iriarte, A. & E.P. Lessa. Genoma mitocondrial parcial de siete especies de roedores caviomorfos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Congreso
Peñagaricano, F.; Tomasco, I.H. & C. Invernizzi. Evolución de la poliandria en Hymenopteros: nueva evidencia respaldando la hipótesis de patógenos y parásitos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

XX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2005)

Congreso
Tomasco, I.H.; Da Silva, C.C.; Iriarte, A. & E.P. Lessa. Avances en la secuenciación del genoma mitocondrial en siete especies de roedores caviomorfos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad Argentina para el estudio de Mamíferos)

Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe. (2005)

Simposio
Peñagaricano, F.; Wlasiuk, G.; Tomasco, I.H.; Fernández-Abella, D. & E.P.Lessa. Variación de la tasa ovulatoria en ovinos portadores de la mutación Booroola.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA, Facultad de Agronomía (UdelaR), Comité Nacional de Recursos Fitogenéticos

Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe (2005)

Simposio
Peñagaricano, F.; Tomasco, I.H. & C. Invernizzi. Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA, Facultad de Agronomía (UdelaR), Comité Nacional sobre Recursos Fitogenéticos

. XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2004)

Congreso
Tomasco, I.H. & E.P. Lessa. Filogeografía del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*: variación del ADN mitocondrial y sus implicancias para la diferenciación cromosómica
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos)

XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2004)

Congreso
Da Silva, C.C.; Tomasco, I.H. & E.P. Lessa. Algunos avances sobre la búsqueda de adaptación de genes mitocondriales en roedores histricognatos asociada a la invasión del nicho subterráneo
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos)

XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2004)

Congreso
Da Silva, C.C.; Tomasco, I.H. & E.P. Lessa. Algunos avances sobre la búsqueda de adaptación de genes mitocondriales en roedores histricognatos asociada a la invasión del nicho subterráneo
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SAREM (Sociedad Argentina para el estudio de Mamíferos)

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Congreso

Tomasco, I.H. & E.P. Lessa. Filogeografía del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*: variación el ADN mitocondrial y sus implicancias para la diferenciación cromosómica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Congreso

D'Anatro, A.; Tomasco, I.H. & Lessa, E.P. Análisis de la variación morfológica en *Ctenomys rionegrensis* (Rodenti, Ctenomyidae)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

XRT y IV Congreso de la SOLAMAC. Valdivia, Chile (2002)

Congreso

Tomasco, I.H.; Little, V. & E.P. Lessa. Secuencias del gen de citocromo b del delfín de Fraser, *Lagenodelphis hosei* del Atlántico Sudoccidental

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SOLAMAC (Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos)

Taller regional de "Resistencia del ovino a los nematodos gastrointestinales y su aplicación a futuros sistemas CIP (2001)

Taller

Lessa, E.P.; Wlasiuk, G. & I.H. Tomasco. La biología molecular y la resistencia genética a parásitos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAO - SUL (Secretariado Uruguayo de la Lana)

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

Congreso

Tomasco, I. & E. P. Lessa. Frecuencias alélicas de diez loci microsateles en poblaciones ovinas uruguayas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

80th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists (2000)

Congreso

Hoffmann, F.; Tomasco, I.; Wlasiuk, G.; Lessa E.P. & J.A. Cook. Accelerated Rates of Replacement Substitutions in the Cytochrome b Gene of Subterranean South American Octodontid Rodents

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Society of Mammalogists

II Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Austt" (2000)

Encuentro

Tomasco, I. & E. P. Lessa. Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

II Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Austt" (2000)

Encuentro

Tomasco, I. Bases genéticas de la pigmentación en la coloración del pelaje en el tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

V Jornadas de Zoología del Uruguay y 2o encuentro nacional sobre fauna acuática (1999)

Congreso

Tomasco, I. & G. Wlasiuk. Estudio de variabilidad de seis loci de microsatélites en una población experimental ovina del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

V Jornadas de Zoología del Uruguay y 2o encuentro nacional sobre fauna acuática (1999)

Congreso

Hoffmann, F.; Tomasco, I. & G. Wlasiuk. Patrones de evolución molecular del citocromo b en octodóntidos (Rodentia).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)

Congreso

Tomasco, I.; Joseph, L. & E. Lessa. Filogeografía y su rol en la conservación de especies migratorias.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave:

Filogeografía

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evaluación de secuencia didáctica propuesta como el principal instrumento para la toma de datos la tesis doctoral (2024)

Candidato: Betina Cupo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

IVANNA H. TOMASCO

Doctorado en Ciencias Sociales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Evaluación de secuencia didáctica como parte de su tesis doctoral

Acción de la selección natural en la diversificación biológica: un estudio genómico y fenotípico de aves chaqueñas y andinas (2024)

Candidato: María José Rodríguez Cajaraville

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

IVANNA H. TOMASCO , Morando, M , Mahler, B

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y la productividad de colonias de abejas melíferas (2022)

Candidato: Natalia Viera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

IVANNA H. TOMASCO , Mendoza, Y , Giacobino, A

Maestría en Ciencias Agrarias-Opción Ciencias Animales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Distribución Potencial y Estructuración Genética en tuco-tucos del sudeste bonaerense (2021)

Candidato: Ailin Austrich

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

IVANNA H. TOMASCO , Ocampo E , Isacch JP

Docotorado de Ciencias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad Nacional de Mar del Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Patrones filogeográficos de *Hydrochoerus hydrochaeris* (Linnaeus, 1766) en el sur de su distribución, utilizando marcadores mitocondriales (2021)

Candidato: Matías González-Barbosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

***Nosema ceranae* en los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* (2015)**

Candidato: Natalia Arbulo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PICCINI, C. , BOLLAZZI, M. , IVANNA H. TOMASCO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudios de composición nucleotídica y uso de codones en la familia Pelagibacteriaceae del ubiuclo clado marino SAR11 (2015)

Candidato: Lucía Graña
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
IRIARTE, A , ALONSO, C. , IVANNA H. TOMASCO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Evolucion molecular Pelagibactericeae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Molecular

Origen y evolución de los regalos nupciales en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia (2014)

Candidato: María José Albo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SILVA A. , EBERHARD W. , IVANNA H. TOMASCO
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la velocidad de evolución molecular en tripanosomátidos. (2013)

Candidato: Uri Milstein
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ÁLVAREZ-VALÍN, F. , SMIRSICH, P. , IVANNA H. TOMASCO
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de codones sinónimos en la funcionalidad y localización subcelular de una proteína de membrana de *Aspergillus nidulans* (2009)

Candidato: Santiago Signorelli
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RAMÓN, A. , IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: uso de codones, plegamiento proteico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

¿Es *Ctenomys rionegrensis* una especie estrictamente solitaria? Evaluación de las relaciones de parentesco de individuos procedentes de capturas múltiples (2009)

Candidato: Lucía Sanchez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., GARCÍA, G., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: C.rionegrensis, parentesco, microsatélites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Estructura genética del sábalo (*Prochilodus linneatus*) en el Río Uruguay (2009)

Candidato: Sofía Stareczek
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GONZÁLEZ, S., MÁRQUEZ, A., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Filogeografía, Sábalo, mtDNA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Análisis preliminar de la estructura poblacional del lobo fino, *Arctocephalus australis*, en el Uruguay. (2009)

Candidato: Facundo Giorello
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Avances hacia la Filogeografía comparada de algunas especies del género *Ctenomys* (2008)

Candidato: Gabriel Fernández
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., PÉREZ MILES, F., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de seudoequilibrio de ligamiento en el cromosoma Y mediante simulación de diversos factores evolutivos y procesos demográficos (2007)

Candidato: Valentina Colistro
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
BERTONI, B., GARCÍA, G., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de adaptación en genes mitocondriales de mamíferos subterráneos (2007)

Candidato: Andrés Iriarte
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., MUSTO, H., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de adaptación en genes mitocondriales de mamíferos subterráneos (2006)

Candidato: Cecilia Da Silva
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., ROMERO, H., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la variabilidad genética y las relaciones de parentesco en una población del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis* (2005)

Candidato: Adrián Márquez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., WLASIUK, G., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de polimorfismos nucleotídicos simples (SNPs) en el ratón de campo *Microtus longicaudus* (2005)

Candidato: Federico Conti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estrategias alternativas en el diagnóstico genético de la mutación booroola en ovinos (2005)

Candidato: Francisco Peñaricano
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LESSA, E.P., IVANNA H. TOMASCO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Siempre participé en comisiones de cogobierno de la UdelaR, como delegada de los tres órdenes. Actualmente formo parte de la comisión directiva de la OWSD-Uruguay (Organization for Women in Science for the Developing World), soy miembro del comité científico de la Escuela Latinoamericana de Evolución del comité organizador de la próxima escuela. También soy consejera de la Facultad de Ciencias, delegada por el orden Docente (suplente).

Integrante de comisiones directivas de organizaciones académicas

2018-actual. Integrante de la comisión directiva del capítulo Uruguayo de la OWSD (Organization for Women in Science for the Developing World), secretaria.
2020-actual. Integrante del comité académico de la Escuela Latinoamericana de Evolución, y del comité organizador del próximo evento (postergado por pandemia el 2020 y planificado para 2023)
2013-2015. Integrante de la comisión directiva de la Sociedad Zoológica del Uruguay, vicepresidenta.
2006-2007. Integrante de la comisión directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, vocal.

Organización de eventos

2022. Integrante de la comisión organizadora y del comité científico del Regional Meeting South America,

de la SMBE (Society for Molecular Biology and Evolution), a realizarse entre el 31 de octubre y el 4 de noviembre de 2022.

2020-actual. Integrante de la comisión organizadora local de la XI Escuela Latinoamericana de Evolución, a desarrollarse en Perú en 2021 (postergada por la pandemia SARS-CoV2 para el 2023)

2019. Integrante de la comisión organizadora local de la X Escuela Latinoamericana de Evolución, desarrollada en Montevideo, del 7 al 20 de octubre de 2019. Además, dentro de la misma, coordinación general del módulo "Transcriptica evolutiva"

2019. Integrante de la comisión organizadora del proyecto "I want to be a scientist", (de la OWSD-Uruguay, financiado por la Embajada Americana en Uruguay).

2014. Integrante de la comisión organizadora del III Congreso Uruguayo de Zoología, a realizarse del 7 al 12 de diciembre de 2014.

2014. Coordinación de mesa "Fauna autóctona como modelo en Biología Evolutiva" en las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

2009. Coordinación del simposio "Evolution for teachers" en el congreso: "150 years of Darwin's Evolutionary Theory: a South American celebration.", Punta del Este, Uruguay.

2007. Integrante de la Comisión Organizadora de las XX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias del Uruguay (SUB). Minas, Uruguay.

Información adicional

ACTUACIÓN PROFESIONAL - DOCENCIA Al referirse a los cursos de grado de la Facultad de Ciencias, UdelaR, se debe aclarar que:

- El curso de "Evolución", es curricular para la Licenciatura en Ciencias Biológicas, y opcional para la Lic. en Bioquímica y otras carreras de Facultad de Ciencias y Facultad de Humanidades. He participado en éste ininterrumpidamente desde el año 2001, al principio principalmente como docente de práctico, y fui participando de los teóricos en forma creciente. Desde 2014 he oficiado como coordinadora y docente de teórico, junto con los profs. D'Anatro y Lessa, y doy el 40% de los teóricos, aproximadamente. También desde 2001 he participado en los diferentes tribunales de exámenes y de trabajos finales de curso, clases de consulta, muestra de exámenes, etc.
- El curso de "Introducción a la Biología", curricular de las Licenciaturas en Ciencias Biológicas y Bioquímica • Curso "Evolución de las Ideas Científicas", se dicta para las diferentes licenciaturas de la Facultad de Ciencias.

ACTUACIÓN PROFESIONAL - INVESTIGACIÓN En el ítem "alumnos encargados" de proyectos de investigación, puse los estudiantes que, a mi entender, participaron en el proyecto. La mayoría de estos proyectos son ajenos, por lo que estos estudiantes no son estudiantes

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	113
Líneas de investigación	6
Proyectos Investigación Desarrollo	21
Docencia	29
Extensión	38
Gestión Académica	19
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	64
Artículos publicados en revistas científicas	50
Completo	48
Resumen	2
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5

Textos en periódicos	7
Periodicos	2
Revistas	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	8
EVALUACIONES	87
Evaluación de proyectos	19
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	35
Evaluación de convocatorias concursables	17
Jurado de tesis	15
FORMACIÓN RRHH	50
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	42
Tesis de maestría	8
Tesis/Monografía de grado	12
Otras tutorías/orientaciones	12
Iniciación a la investigación	7
Tesis de doctorado	2
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de doctorado	4
Iniciación a la investigación	1