



**ODILE VOLONTERIO
FIERRO**

Dra.

o.volonterio@outlook.com

Sección Zoología de Invertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Piso 8 sur, Iguá 4225, Montevideo 11400, Uruguay.
25258618 int. 7147

SNI

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

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Zoología de Invertebrados / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 7147

Correo electrónico/Sitio Web: odile@fcien.edu.uy www.fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: La conexión Antártico-Magallánica: Diversidad y biogeografía de turbelarios intersticiales del Arco de Escocia

Tutor/es: Dr. Fernando Pérez-Miles

Obtención del título: 2015

Institución financiadora: Scientific Committee on Antarctic Research , Gran Bretaña

Palabras Clave: Turbelarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad Océano Austral Antártida Marítima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis: Análisis filogenético de las especies de *Temnocephala* Blanchard, 1849 (Platyhelminthes, Temnocephalida) del Uruguay, con énfasis en la evaluación de la monofilia de las especies epizoicas de Ampullariidae (Mollusca, Gastropoda)

Tutor/es: Dr. Fernando Pérez Miles y Dra. Ma. Cristina Damborenea

Obtención del título: 2007

Institución financiadora: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: Biogeografía Diversidad Temnocephala Ampullariidae Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: **Giardia lamblia**: Implementación de Métodos de Detección de la Forma Infecciosa
Tutor/es: Dra. Beatriz Garat
Obtención del título: 2000
Palabras Clave: Giardia PCR Detección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introducción a la Panbiogeografía (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Biogeografía Panbiogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

Entrenamiento en técnicas de fijación, coloración y montaje de invertebrados enteros para docencia e investigación. (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Fronteras de la vida: los virus ARN. Curso PEDECIBA para una Maestría en Biología (Subárea de Biología Celular y Molecular) suspendida en diciembre de 2001. (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Virus ARN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Cromatina: Estructura y Función. Curso PEDECIBA para una Maestría en Biología (Subárea de Biología Celular y Molecular) suspendida en diciembre de 2001. (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Biología Molecular Cromatina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Genética Molecular III. Curso PEDECIBA para una Maestría en Biología (Subárea de Biología Celular y Molecular) suspendida en diciembre de 2001. (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
45 horas
Palabras Clave: Genética Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biología Molecular Vegetal. Curso PEDECIBA para una Maestría en Biología (Subárea de Biología Celular y Molecular) suspendida en diciembre de 2001. (01/1997 - 01/1997)

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

Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Técnicas moleculares Biología molecular vegetal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Aspectos Ambientales de la Radiación Ultravioleta. Curso PEDECIBA para una Maestría en Biología (Subárea de Biología Celular y Molecular) suspendida en diciembre de 2001. (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Biología ambiental Limnología UV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Pasantía para entrenamiento en en la identificación de especies de nematodos de importancia cuarentenaria para el Uruguay. (2011)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Laboratorio Nacional de Referencia para la identificación de nematodos fitopatógenos. Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Madrid, España
Palabras Clave: Nematodos fitoparásitos Organismos cuarentenarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Nematología agrícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Pasantía para entrenamiento en técnicas de inmuno-histoquímica aplicadas al estudio de turbelarios. (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, España
Palabras Clave: Turbelarios Inmuno-histoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Estancia para trabajo teórico sobre ecología y distribución de turbelarios del Océano Austral y acerca del establecimiento y dispersión de un díptero no nativo en la Isla Rey Jorge, Antártida Marítima. (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: British Antarctic Survey, Inglaterra
Palabras Clave: Turbelarios Biogeografía Diversidad Especies no nativas Artrópodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Pasantía para entrenamiento en técnicas de extracción, fijación y estudio de nematodos del suelo. (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de Jaén, Departamento de Zoología, Botánica y Ecología, Laboratorio de Nematología, España
Palabras Clave: Nematodos fitoparásitos Organismos cuarentenarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Nematología agrícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Pasantía para entrenamiento en la identificación de especies de nematodos de importancia cuarentenaria para Uruguay. (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Piracicaba), Departamento de Entomologia, Fitopatologia e Zoologia Agrícola.

Laboratório de Nematologia, Brasil

Palabras Clave: Nematodos fitoparásitos Organismos cuarentenarios

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Pasantía para entrenamiento en sistemática y preparación de muestra para taxonomía de nematodos fitoparásitos de importancia cuarentenaria. (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA), MGAP, Uruguay

Palabras Clave: Nematodos fitoparásitos Organismos cuarentenarios

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Pasantía para entrenamiento en la identificación de especies de nematodos fitoparásitos de los géneros *Pratylenchus* y *Meloidogyne*. (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: INTA, Estación Experimental de Balcarce, Laboratorio de Nematología, Argentina

Palabras Clave: Nematodos fitoparásitos Organismos cuarentenarios

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Pasantía para entrenamiento en técnicas histológicas aplicadas al estudio de especies de *Temnocephala*. (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Sección Helmintología, División Zoología Invertebrados, Argentina

Palabras Clave: Turbelarios *Temnocephala*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de turbelarios

Pasantía para entrenamiento en técnicas específicas de preparación y estudio de invertebrados. (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Zoología de Invertebrados, Uruguay

Palabras Clave: Invertebrados Técnicas de estudio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Trabajo obligatorio de Pasantía para la Licenciatura en Ciencias Biológicas. (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Bioquímica, Uruguay
Palabras Clave: PCR Detección **Giardia**

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Técnicas de detección por PCR

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

Pasantía para entrenamiento en técnicas moleculares. (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Biología Molecular Vegetal, Uruguay

Palabras Clave: Biología molecular vegetal Técnicas de diagnóstico molecular

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía Biológica. Curso extracurricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sección Oceanografía, Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Oceanografía

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía para entrenamiento en trabajo de Colección. (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Zoología de Vertebrados, Uruguay

Palabras Clave: Curación de Colecciones

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Taxonomía y biogeografía de temnocefálicos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Taxonomía y biogeografía de turbelarios antárticos y subantárticos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Diversidad de parásitos de anfibios y reptiles del Uruguay

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Diversidad de parásitos de peces del Uruguay

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos /Nematodos fitoparásitos y de importancia cuarentenaria para el Uruguay

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2018 - a la fecha)

Asistente, Sección Zoología de Invertebrados ,33 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2015 - 07/2018)

Asistente, Área Biología Animal ,33 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2013 - 11/2015)

Asistente, Área Biología Animal ,33 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2011 - 02/2013)

Ayudante, Sección Zoología de Invertebrados ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2009 - 09/2011)

Ayudante, Sección Zoología de Invertebrados ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2008 - 03/2009)

Ayudante, Sección Zoología de Invertebrados ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2004 - 04/2008)

Ayudante, Sección Zoología de Invertebrados ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diversidad de parásitos de peces del Uruguay (06/2004 - a la fecha)

Esta es una de las más antiguas líneas de investigación de la Sección Zoología de Invertebrados, que se continúa hasta el presente. Aborda aspectos taxonómicos, de ecología parasitaria, histopatología y de distribución de diversos grupos de invertebrados parásitos de peces, enfatizando los de importancia comercial.

2 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados ,
Integrante del equipo

Equipo: PONCE DE LEÓN, R. , NORBIS, W. , LOUREIRO, M.

Palabras clave: Ecología parasitaria Histopatología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Taxonomía y biogeografía de turbelarios antárticos y subantárticos (03/2009 - a la fecha)

Sobre esta línea de investigación se sustentó mi trabajo de Tesis de Doctorado. Tiene como objetivos fundamentales estudiar la diversidad y distribución de micro- y macro-turbelarios en la Antártida Marítima, Arco de Escocia y la Región Magallánica, y reconstruir la historia de la biota de turbelarios marinos intersticiales en el área.

40 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados ,
Coordinador o Responsable

Equipo: PONCE DE LEÓN, R. , BREWIN, P. , BARNES, D. K. A.

Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad Océano Austral Antártida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Biología de temnocefálicos (06/2004 - a la fecha)

Esta línea de investigación tiene un enfoque multidisciplinario dirigido a dilucidar aspectos de la biología de un grupo de platelmintos que tiene características únicas por su modo de vida ectosimbionte. A la fecha se ha trabajado en taxonomía, biogeografía, regeneración, citogenética y ultraestructura de diferentes especies y géneros.

2 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados ,
Integrante del equipo

Equipo: PONCE DE LEÓN, R. , JUSTINE, J.-L. , KAWAKATSU, M.

Palabras clave: Biogeografía Temnocephalida Taxonomía Ultraestructura Citogenética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

Diversidad de parásitos de anfibios y reptiles del Uruguay (02/2005 - a la fecha)

Esta línea de investigación ha sido fortalecida desde sus inicios mediante la interacción con colegas de la Sección Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, propiciando el trabajo interdisciplinario en un área del conocimiento en el que hay pocos especialistas a nivel regional.

2 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados ,
Coordinador o Responsable

Equipo: BALETTA, S. , MENEGHEL, M. , LOMBARDO, I.

Palabras clave: Diversidad Helmintos Ácaros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

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

Diversidad de nematodos edáficos del Uruguay (03/2006 - a la fecha)

Esta línea se encuentra en sus etapas iniciales debido al alto nivel de especialización requerido y al hecho de que actualmente no hay especialistas en el país y sólo existen unos pocos en la región. Ya

se han dado los pasos iniciales en cuanto a formación en el exterior; gracias a esto se manejan las principales técnicas de estudio y se cuenta con capacidad de diagnóstico de un gran número de nematodos fitoparásitos, incluyendo varios de importancia cuarentenaria para el Uruguay. Cuando la línea esté completamente establecida, se va a hacer énfasis en la diversidad de nematodos fitoparásitos por su impacto en la agricultura. No obstante, dada la alta y mayormente inexplorada diversidad de nematodos de vida libre, así como su relevancia en el ambiente edáfico, éstos también serán objeto de estudio.

2 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados ,
Coordinador o Responsable

Equipo: PONCE DE LEÓN, R.

Palabras clave: Nematodos fitoparásitos Organismos cuarentenarios Nematodos de vida libre

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía de invertebrados parásitos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Intertidal Assemblages of South Georgia (10/2010 - a la fecha)

Proyecto ganado por el Dr. Paul Brewin para el estudio de las comunidades intermareales de la Isla South Georgia, en el brazo norte del Arco de Escocia. Mi participación consiste en la identificación de los turbelarios intersticiales hallados en las muestras de la zona intermareal y en la colaboración en la redacción de informes técnicos. Instituciones involucradas: Shallow Marine Surveys Group, Falkland Islands, UK; Sección Zoología de Invertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.

10 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal , Sección Zoología de Invertebrados

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

South Georgia Heritage Trust, Gran Bretaña, Apoyo financiero

Equipo: BREWIN, P. (Responsable) , WELLS, E. , BRICKLE, P.

Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad South Georgia Océano Austral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Patrones de diferenciación del complejo hospedero-parásito del nematodo del género *Contraecum* y especies del género *Austrolebias* (07/2010 - 12/2014)

Proyecto de Iniciación a la Investigación ganado por la Lic. Cecilia Delgado. Mi participación consistió en apoyar a la Lic. Delgado en la identificación de los nematodos colectados empleando técnicas de taxonomía clásica. Instituciones involucradas: Secciones de Genética Evolutiva y Zoología de Invertebrados, Facultad de Ciencias. 2010-2014.

1 hora semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal , Sección Zoología de Invertebrados

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DELGADO, C. (Responsable) , GARCÍA, G.

Palabras clave: Parásitos de peces Nematodos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía de invertebrados parásitos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay

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

The Antarctic-Magellan Connection: Diversity and Biogeography of Interstitial turbellarians in the Scotia Arc (09/2009 - 02/2014)

Proyecto presentado ante el SCAR para la obtención de una beca de doctorado. Instituciones involucradas: Facultad de Ciencias, Instituto Antártico Uruguayo y British Antarctic Survey. El proyecto tuvo como principales objetivos la descripción de la biota de turbelarios del Arco de Escocia y la realización de un estudio de Biogeografía Histórica para dilucidar la historia de dicha biota en el área. Proyecto culminado (2009-2014), pero el organismo financiador accedió a que con los fondos remanentes se lleven a cabo muestreos adicionales.

40 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Scientific Committee on Antarctic Research, Gran Bretaña, Beca

Equipo: PONCE DE LEÓN, R., BREWIN, P., BARNES, D. K. A.

Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad Océano Austral Antártida Marítima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Perfil de ADN de Poblaciones Microbianas Diazótrofas en Suelos y Lagos de la Península Antártica e Isla Rey Jorge (09/2004 - 02/2005)

Proyecto ganado por la Dra. Silvia Batista. Mi participación incluyó trabajo de campo en la Base Científica Antártica Artigas y alrededores, muestreo y procesamiento de muestras de matas microbianas (aislamiento, observación microscópica y extracción de ADN) y de invertebrados (aislamiento, observación microscópica y dibujo con cámara clara).

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Bioquímica
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GILL, P., CASTRO, S., BATISTA, S. (Responsable)

Palabras clave: Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

DOCENCIA

Maestría en Biología/Zoología (PEDECIBA-UdelaR) (10/2018 - 10/2018)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biogeografía (clase de 2 horas), 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Biología/Zoología (PEDECIBA-UdelaR) (09/2018 - 09/2018)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Zoología Polar (6 clases, 16 horas totales de docencia directa), 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2017 - 05/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso PEDECIBA: Biogeografía (clase de 2 horas), 60 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2016 - 11/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (clase de repaso, 2 horas totales de docencia directa), 2 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - 09/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (88 horas totales de docencia directa), 24 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2016 - 05/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso PEDECIBA: Ictiología Neotropical (clase de 2 horas), 40 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2016 - 02/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Módulo Invertebrados Polares de la Segunda Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica, 8 horas

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2015 - 09/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso PEDECIBA: Biogeografía (clase de 2 horas), 60 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2015 - 07/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Metodologías en el estudio de los Invertebrados (30 horas totales de docencia directa en clases teórico-prácticas), 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de Invertebrados

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Dictado de una clase sobre preparación de material para taxonomía e identificación de nematodos del suelo, para los alumnos del Módulo Invertebrados Polares de la Primera Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de nematodos edáficos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - 09/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (64 horas totales de docencia

directa), 24 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2013 - 11/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (clase de repaso, 8 horas totales de docencia directa), 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2013 - 09/2013)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (104 horas totales de docencia directa), 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2012 - 09/2012)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (34 horas totales de docencia directa), 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2011 - 09/2011)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (96 horas totales de docencia directa), 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 09/2010)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal, módulo Invertebrados (96 horas totales de docencia directa), 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 09/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Actividad de apoyo al Módulo Invertebrados del Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal (evacuación de consultas por vía electrónica) (20 horas totales), 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2010 - 05/2010)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Metodologías en el estudio de los Invertebrados (40 horas totales de docencia directa), 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2009 - 09/2009)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (96 horas totales de docencia directa), 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2009 - 09/2009)

Grado

Asignaturas:

Actividad de apoyo al Módulo Invertebrados del Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal (charlas de libre asistencia, 40 horas totales), 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2009 - 04/2009)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce (12 horas totales de docencia directa), 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

(10/2008 - 10/2008)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Dictado de clase Meiofauna costera: invertebrados no artrópodos, en el marco del curso Invertebrados marinos y estuarinos de la costa uruguaya, faunística y aspectos biológicos, ecológicos y pesqueros (2 hs totales), 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2008 - 09/2008)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (70 horas totales de docencia directa), 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2008 - 04/2008)

Grado

Asignaturas:

Invertebrados de Agua Dulce (8 horas totales de docencia directa), 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2007 - 09/2007)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (70 horas totales de docencia directa), 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2007 - 06/2007)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Metodologías en el estudio de los Invertebrados (230 horas totales de docencia directa), 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2006 - 09/2006)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular: Biología Animal. Módulo Invertebrados (60 horas totales de docencia directa), 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2006 - 06/2006)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Metodologías en el estudio de los Invertebrados (100 horas totales de docencia directa), 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2006 - 04/2006)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce (10 horas totales de docencia directa), 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2005 - 09/2005)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (120 horas totales de

docencia directa), 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2004 - 09/2004)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (60 horas totales de docencia directa), 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2004 - 04/2004)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Metodologías en el estudio de los Invertebrados (4 horas totales de docencia directa), 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2004 - 04/2004)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce (6 horas totales de docencia directa), 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2003 - 09/2003)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (67 horas totales de docencia directa), 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Perfeccionamiento docente (07/2003 - 07/2003)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Dictado de clase teórica Microorganismos indicadores de la calidad del agua para el Curso de Actualización multidisciplinaria en parasitología para Profesores de Biología de educación Secundaria. Facultad de Ciencias, UDELAR (3 hs. totales), 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2003 - 04/2003)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce (7:30 horas totales de docencia directa), 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2002 - 09/2002)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (70 horas totales de docencia directa), 17 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2002 - 04/2002)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce (6 horas totales de docencia directa), 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2001 - 09/2001)

Grado

Asignaturas:

Curso Curricular Obligatorio: Biología Animal. Módulo Invertebrados (65 horas totales de docencia directa), 16 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología (05/2001 - 05/2001)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Indicadores de Calidad de Agua (9 hs. totales de docencia directa), 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados (04/2001 - 04/2001)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce (4 horas totales de docencia directa), 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Ecología (05/2000 - 05/2000)

Grado

Asignaturas:

Curso de Profundización: Indicadores de Calidad de Agua (4 hs. totales de docencia directa), 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(01/2012 - 12/2012)

Dirección General de Servicios Agrícolas, MGAP, Departamento Laboratorios Biológicos
2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Entomología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Organismos
cuarentenarios

Puesta a punto de protocolos para la preparación de nematodos fitoparásitos para taxonomía. (03/2007 - 09/2011)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos, Área Nematología

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Técnicas de estudio de invertebrados

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

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

Preparación de material para Colección. (03/2007 - 09/2011)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Técnicas de estudio de invertebrados

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

Colaboración en la redacción del Information Paper Colonisation status of known non-native species in the Antarctic terrestrial environment (updated 2011) para la XXXIV Antarctic Treaty Consultative Meeting (ATCM 2011). (05/2011 - 05/2011)

Instituto Antártico Uruguayo, Área Ambiental

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Especies No Nativas

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

Coparticipación en el diseño e implementación de un Programa de Monitoreo Ambiental Biológico para la Base Científica Antártica Artigas, en el marco de la Cooperación Interinstitucional entre Facultad de Ciencias (UDELAR) y el IAU. (01/2005 - 02/2011)

Instituto Antártico Uruguayo (IAU), Área Ambiental

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Monitoreo Ambiental Biológico

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Base Científica Antártica Artigas

Monitoreo Ambiental Biológico en la BCAA y sus alrededores durante las campañas de verano (cada estancia tuvo una duración de 60-90 días). (01/2007 - 02/2011)

Instituto Antártico Uruguayo, Base Científica Antártica Artigas (BCAA)

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Base Científica Antártica Artigas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Monitoreo Ambiental Biológico

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

Conferencia: Biodiversidad Antártica (11/2010 - 11/2010)

Universidad de Alcalá de Henares, Facultad de Ciencias

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Colaboración en la redacción del Information Paper Benthic Marine Invertebrates as a Tool for the Monitoring of Fuel Transfer from Transport Ships in King George Island para la XXXIII Antarctic Treaty Consultative Meeting (ATCM 2010). (01/2010 - 05/2010)

Instituto Antártico Uruguayo, Área Ambiental

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Monitoreo Ambiental Biológico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Base Científica Antártica Artigas

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

Colaboración en rondas de discusión del borrador Non-Native Species Guidelines Draft Report, como parte del Non-Native Species Intersessional Contact Group 2010-2011 del Comité de Protección Ambiental en el marco del Tratado Antártico. (02/2010 - 02/2010)

Instituto Antártico Uruguayo, Área Ambiental

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Especies No Nativas

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

Identificación de nematodos fitoparásitos. (03/2007 - 03/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos

14 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

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

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

Co-responsable de proyecto por Convenio Facultad de Ciencias (UDELAR) - DGSSAA (MGAP): Generación de una base de datos sobre la diversidad de caracoles terrestres y babosas plagas del Uruguay. (03/2007 - 03/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Co-responsable de proyecto por Convenio Facultad de Ciencias (UDELAR) - DGSSAA (MGAP): Capacitación en el diagnóstico de nemátodos parásitos de citrus, y creación de una Colección de referencia. (03/2007 - 03/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

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

Co-responsable de proyecto por Convenio Facultad de Ciencias (UDELAR) - DGSSAA (MGAP): Puesta a punto de un protocolo molecular para la determinación específica de Tephritidae. (03/2007 - 03/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios

Biológicos

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Colaboración en el proyecto por Convenio MGAP (DGSSAA) INIA Fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico de Tephritidae en diferentes hospederos. (11/2004 - 12/2006)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP), Departamento Laboratorios

Biológicos

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

(03/2005 - 03/2005)

Instituto Antártico Uruguayo, Área Ambiental

5 horas

Conferencia: Los organismos parásitos y la calidad de agua, dictada en el marco de las Jornadas de Actualización y Profundización para Formadores de los Centros Regionales de Profesores. (03/2004 - 03/2004)

Gerencia General de Planeamiento y Gestión Educativa, ANEP, Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos (03/2007 - 03/2009)

Docencia en el curso Diagnóstico de Invertebrados de Importancia Cuarentenaria, en el marco de un proyecto por Convenio Facultad de Ciencias (UDELAR) - DGSSAA (MGAP).

2 horas semanales

Docencia en el curso Técnicas de estudio de Invertebrados I, en el marco de un proyecto por Convenio Facultad de Ciencias (UDELAR) - DGSSAA (MGAP).

2 horas semanales

Docencia en el curso Técnicas de estudio de Invertebrados II, en el marco de un proyecto por Convenio Facultad de Ciencias (UDELAR) - DGSSAA (MGAP).

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(04/2013 - a la fecha)

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

(07/2013 - a la fecha)

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

GESTIÓN ACADÉMICA

Participación en algunas reuniones de la Comisión de Apoyo a la Comisión Coordinadora Docente de Biología, en representación de la Sección Zoología de Invertebrados. (07/2006 - 07/2008)

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados
Participación en consejos y comisiones

Participación en algunas reuniones de la Comisión del Departamento de Biología Animal, en representación de la Sección Zoología de Invertebrados. (06/2006 - 07/2007)

Instituto de Biología, Departamento de Biología Animal, Sección Zoología de Invertebrados
Participación en consejos y comisiones

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Taxonomía y biogeografía de invertebrados antárticos y subantárticos (09/2016 - a la fecha)

Fundamental

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Zoología de Invertebrados , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de Invertebrados

Diversidad de helmintos del Uruguay (09/2016 - a la fecha)

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Zoología de Invertebrados , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de Invertebrados

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY

Banco Interamericano de Desarrollo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2011 - 03/2013)

Consultor especializado en nematología ,40 horas semanales

Contratada como profesional sin relación de dependencia para trabajar como Consultor especializado en nematología. Contrato de Préstamo No. 2182/OC-UR suscrito con el Banco Interamericano del Desarrollo para la ejecución del Programa de Apoyo a la Gestión Pública

Agropecuaria.

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2011 - 03/2013)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos, Área Nematología

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(09/2011 - 03/2013)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos, Área Nematología

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(09/2011 - 03/2013)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos, Área Nematología

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Análisis de datos y redacción de informes técnicos. (09/2011 - 03/2013)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios Biológicos, Área Nematología

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Instituto Nacional de Vitivinicultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2009 - 06/2009)

Técnico nematólogo ,20 horas semanales

Contratada como profesional sin relación de dependencia para trabajar como técnico nematólogo para un proyecto en el marco del Convenio de Cooperación Técnica entre la Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP) y el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INAVI).

Otro (10/2007 - 02/2009)

Técnico nematólogo ,20 horas semanales

Contratada como profesional sin relación de dependencia para trabajar como técnico nematólogo para un proyecto en el marco del Convenio de Cooperación Técnica entre la Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP) y el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INAVI).

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Dictado de 3 charlas informativas. (05/2009 - 06/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios
Biológicos
10 horas

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(10/2007 - 02/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios
Biológicos, Área Nematología
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay

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

(10/2007 - 02/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios
Biológicos, Área Nematología
16 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Análisis de datos y redacción de informes técnicos. (05/2009 - 06/2009)

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA/MGAP), Departamento Laboratorios
Biológicos, Área Nematología
10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 22 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Mi actividad de investigación actual se centra mayormente en la temática de mi tesis de Doctorado, *La conexión Antártico-Magallánica: Diversidad y biogeografía de turbelarios intersticiales del Arco de Escocia*. La tesis generó una amplia base de datos que se traducirá en una serie de publicaciones con colegas de Uruguay y otros países. Los hallazgos incluyeron dos familias, 12 géneros y 67 especies nuevos para la Ciencia; la descripción de una de estas especies ya fue publicada. Se duplicó el número de especies de turbelarios previamente conocidos para toda el área al sur del Paralelo 50oS, se duplicó también el número de especies conocidas para aguas antárticas, y se documentó el hallazgo de taxones altos no indicados previamente.

Este tema ha generado gran interés porque involucra el estudio de la diversidad y distribución de un grupo de organismos muy poco conocidos en las Regiones Magallánica y Antártica, y como resultado ha contado con el apoyo del Comité Científico para la Investigación Antártica (SCAR), el British Antarctic Survey y el Instituto Antártico Uruguayo. Esta propuesta cae además dentro de los objetivos del Programa de Investigación Científica Evolución y Biodiversidad en la Antártida (EBA) del SCAR. En consecuencia, además de los resultados esperados en base a los objetivos propuestos, a lo largo del trabajo han surgido varias posibilidades de colaboración con otras líneas de investigación. En este contexto, a la fecha se han enviado 190 muestras de turbelarios para el International Barcode of Life Project (iBOL) a través del Censo de Vida Marina Antártica (CAML), y se ha participado en un proyecto de estudio de la fauna y flora bentónicas de Georgia del Sur, identificando turbelarios colectados por colegas del Reino Unido en las zonas intermareal y submareal de dicha isla. A corto plazo se van a transferir datos al Registro de Especies Marinas Antárticas (RAMS) del SCAR-MarBIN, y los resultados generados serán utilizados además para presentar recomendaciones para la delimitación de áreas protegidas ante el SCAR.

Además de la investigación en esta temática, continúo trabajando en el desarrollo de una nueva línea de investigación aplicada sobre nematodos parásitos de plantas de interés para la agricultura. Esto responde al gran impacto que pueden tener los nematodos fitoparásitos sobre la producción agrícola y a la enorme carencia a nivel nacional de taxónomos formados en esta disciplina de alta especialización. En relación con este tema, ya se inició el estudio de la diversidad de nematodos de vida libre de nuestro país, la cual es aún mayormente desconocida.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A new species of *Austrorhynchus* (Platyhelminthes: Kalyptorhynchia) from King George Island (Maritime Antarctic) (Completo, 2018)

VOLONTERIO, O. , Ponce de León, R.

Journal of Natural History, v.: 52 11-12 , p.:739 - 750, 2018

Palabras clave: Antarctica *Austrorhynchus* meiobenthos Polycystididae taxonomy zoogeography

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de Platyhelminthes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Oxford, UK

ISSN: 00222933

DOI: <https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1444212>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00222933.2018.1444212>

Abstract: A new species of the turbellarian genus *Austrorhynchus* (Kalyptorhynchia: Polycystididae) was found in King George Island (South Shetland Islands, Maritime Antarctic). The new species has eyes and white to greyish parenchyma. The type II prostate stylet has a funnel and a slightly bent tube with an inner stylet extending throughout its length; a strongly bent hook of about the same size as the tube is present. The type III prostate stylet has a foot and a style connected by a bridge, defining a broad window; the style expands to a comb-bearing plate with large teeth; the foot continues into a narrow agellum with a distal expansion and a row of three teeth. The species is oviparous. It can be distinguished from the other known *Austrorhynchus* species by the shape and size of the type II and type III prostate stylets. Out of the five known species of *Austrorhynchus* presenting a window in the type III stylet, the four more similar ones are found in the northern arm of the Scotia Arc and the Weddell Sea area. This is the first report of Kalyptorhynchia from the Antarctic portion of the Scotia Sea, and it confirms previous observations that the true number of *Austrorhynchus* species in the area must be higher than what is currently known.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ultrastructural description of the spermatogenesis and spermatozoa in *Phaenocora unipunctata* (Platyhelminthes, Neotyphloplanida) (Completo, 2018)

Ponce de León, R. , VOLONTERIO, O.

Journal of Morphology, v.: 279 5 , p.:648 - 659, 2018

Palabras clave: Dalytyphloplanida phylogeny Rhabdocoela sperm cell spermiogenesis

Áreas de conocimiento:

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

Ultraestructura de Platyhelminthes
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: New Jersey, United States
ISSN: 03622525

DOI: <https://doi.org/10.1002/jmor.20800>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmor.20800>

Abstract: Ultrastructural studies of spermiogenesis and sperm morphology have found many characters that are likely to provide clues to the phylogeny of the Platyhelminthes. However, the lack of information on many free-living groups has been a limiting factor. There is a single description of the spermatogenesis and spermatozoa in a *Phaenocora species*, namely *P. anomalocoela*, therefore a similar analysis was made in *Phaenocora unipunctata* to compare the intrageneric variation of sperm ultrastructure and spermatogenesis in the Neotyphloplanida. The comparison of the two *Phaenocora* species shows that several characters have the potential to be relevant to hypothesize phylogenetic relationships at different taxonomic levels. The presence of superficially incorporated axonemes outside the ring of cortical microtubules in the mature sperm cell, resulting from the fusion of the axonemes with the median cytoplasmic process during spermiogenesis, as well as the presence of a constant number of microtubules in the different regions of the spermatozoon, seem to constitute apomorphies of the genus *Phaenocora*. Furthermore, the presence of an axonemal spur, the compression of cortical microtubules by the rotation of the basal bodies during spermiogenesis, and the presence of a connection between the nucleus and the plasma membrane in the mature spermatozoon, support previous proposals that these characters are apomorphies of Dalytyphloplanida. The comparison of spermatogenesis and spermatozoa of *P. unipunctata* and *P. anomalocoela* demonstrates that studying intrageneric variation can give valuable insights into the significance of many characters proposed for phylogenetic studies of the Rhabdozoa.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A new species of *Temnocephala* (Platyhelminthes) with an unusual pharynx, including an amendment of the diagnosis of the genus (Completo, 2018)

Ponce de León, R., VOLONTERIO, O.
Zootaxa, v.: 4378 3, p.:323 - 336, 2018

Palabras clave: Platyhelminthes Temnocephalida *Temnocephala* pharynx hyperparasitism *Aegla* Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de Platyhelminthes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Auckland, New Zealand

ISSN: 11755326

DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4378.3.2>
<http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4378.3.2>

Abstract: Three species of *Temnocephala* have been reported on *Aegla* from Uruguay: *Temnocephala axenos*, *Temnocephala mertoni* and *Temnocephala talicei*. As part of a systematic review of the Uruguayan species of *Temnocephala*, a fourth species was found on *Aegla platensis* and *Aegla uruguayana*. This species, new for the genus, has the following diagnostic characters: Large temnocephalan; slightly curved penial stylet (225 µm in length) with a symmetrical introvert (27 long by 18 µm in diameter) that has at least 44 spine-like projections, each bearing 7 rows of internal spines; a seminal vesicle that opens sub-polarly into the contractile vesicle; a muscular vagina with a strong asymmetrical sphincter; preequatorial nephridiopores close to the internal borders of the elongate-oval excretory syncytia; a large pharynx with anterior and posterior sphincters of about the same diameter and a narrow pharyngeal lumen with nearly uniform width. To contemplate the characters of the pharynx, an amendment of the genus *Temnocephala* is given. The new species resembles *Temnocephala cyanoglandula*, which also has a very long, slightly curved penial stylet, but differs from it by having a shorter penial stylet, a lower number of rows of spines in the introvert, a larger, different type of pharynx, a smaller contractile vesicle and a larger sucker. The new species is carnivorous and feeds on whole preys, which are mainly annelids (*Stratiodrilus*) and other species of *Temnocephala*. The new species was found to be hyperparasitised by plerocercoid and nematode larvae, but hyperparasites were not found in the other sympatric species of *Temnocephala*. Based on the findings presented here, it is clear that detailed histological descriptions of the pharynx should be contemplated as part of the normal work in taxonomy of temnocephalans.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Hydrolytic enzyme-producing microbes in the Antarctic oligochaete *Grania* sp. (Annelida) (Completo, 2017)

HERRERA, LM, GARCÍA-LAVIÑA, CX, MARIZCURRENA, JJ, VOLONTERIO, O., PONCE DE LEÓN, R, CASTRO-SOWINSKI, S
Polar Biology, v.: 40 p.:947 - 953, 2017

Palabras clave: Microbiome Cold-adapted Symbiosis Worm

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07224060

DOI: [10.1007/s00300-016-2012-0](https://doi.org/10.1007/s00300-016-2012-0)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-016-2012-0>

Abstract: The oligochaete *Grania* sp. is a common inhabitant of Artigas Beach at Maxwell Bay (King George Island, South Shetland Islands, Maritime Antarctica) that proliferate during the summer season and feed on debris of red and brown algae. This investigation was undertaken to test the hypothesis that *Grania* sp. has an enzyme-producing microbiota that may facilitate the worms nutrient uptake by processing or metabolizing macroalgae compounds. A culture-based approach was used to investigate the occurrence of microorganisms able to degrade proteins, lipids and polysaccharides. Thirty-four hydrolytic enzyme-producing microorganisms associated with these worms, including bacteria and yeasts, were isolated and identified by sequencing a partial fragment of the 16S and 26S rDNA genes, respectively. These microorganisms have the ability to produce extracellular proteases, esterases, amylases, cellulases and agarases. The microbial genera found during this work (*Flavobacterium*, *Pseudomonas*, *salinibacterium*, *Psychrobacter*, *Cystobasidium* and *Rhodotorula*) have been previously described in association with red and brown Antarctic algae. Our results suggest that this microbiome has a digestive capability that may assist *Grania* sp. in metabolizing nutrients from algae, leading us to consider the possibility of a mutualistic relationship between them. The association between the worm *Grania* sp. and a cold-active hydrolyzing microbiota may contribute to the macroalgae decomposition and nutrient recycling in the Antarctic ecosystem.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Description of a new *Temnocephala* species (Platyhelminthes) from the Southern Neotropical region (Completo, 2015)

PONCE DE LEÓN, R. , BERON VERA B. , VOLONTERIO, O.

Journal of Parasitology, v.: 101 4, p.:424 - 428, 2015

Palabras clave: Biogeografía Diversidad Temnocephala Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223395

DOI: [10.1645/GE-2363.1](https://doi.org/10.1645/GE-2363.1)

<http://www.journalofparasitology.org/doi/abs/10.1645/GE-2363.1>

Abstract: The genus *Temnocephala* is endemic to the Neotropical region. *Temnocephala mexicana* and *Temnocephala chilensis* are the only 2 temnocephalans whose known distribution ranges extend to the south beyond Parallel 40°S. No *Temnocephala* species has ever been recorded from the extensive area between Parallel 43°S and the southern end of the South American continent, which makes the study of the southern limit of the distribution of the genus a topic of great interest. The southernmost report corresponds to *T. chilensis* from the Telsen River, Chubut Province, Argentina. In March 2000, several temnocephalans were found on the freshwater anomuran crustacean *Aegla neuquensis* from the same locality; the specimens were identified as belonging to a new species, which is described here. This species is characterized by possessing an unusually thin-walled, narrow zone that has the appearance of a deep groove connecting the introvert to the shaft of the penial stylet; an introvert with 36 longitudinal rows of spines, each bearing 68 spines that are progressively smaller towards the distal end; a distal end of the introvert with a very thin, sclerotized wall without spines; a seminal vesicle that opens sub-polarly into the contractile vesicle; a pair of paranephrocytes at the level of the pharynx and a second pair at the level of the anterior portion of the anterior testes, and eggs with very long stalks. On the basis of their overall morphology, host preference, and geographical distribution, *T. chilensis* and the new species are closely related, so a diagnostic key for the southern species of *Temnocephala* is also included. The type locality of the new species is in the southern limit of the known distribution area of *T. chilensis*, so after this work there are 2 known species marking the southern limit of the distribution of the genus.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A new species of *Allogenus* (Tricladida, Maricola, Uteriporidae) from South Georgia, Sub-Antarctica (Completo, 2014)

VOLONTERIO, O. , BREWIN, P.

Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, v.: 94 2, p.:309 - 316, 2014

Palabras clave: Tricladida Maricola Allogenus South Georgia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Cambridge University Press

ISSN: 00253154

DOI: [10.1017/S0025315413001628](https://doi.org/10.1017/S0025315413001628)

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9155769>

Abstract: South Georgia is a remote sub-Antarctic island, considered a marine biodiversity hotspot in the Southern Ocean. During a survey along the north coast of South Georgia several marine planarians were found. One of the specimens was a new species of *Allogenus* (Uteriporidae), which is described here as *Allogenus sluysi* sp. nov. The new species has the characteristics of the genus and can be distinguished from the type and only known species, *Allogenus kerguelensis*, by its smaller size, blackish-brown pigmentation, presence of three retinal cells in each eye cup, position of its testes half-way between the ventral and dorsal surfaces or at a slightly more ventral position, and by having an ejaculatory duct that opens centrally at the tip of the penis papilla. The presently known geographical distribution of *Allogenus*, the heterogeneous marine planarian species composition in South Georgia, and the distribution of these species in this region are in agreement with a previously proposed vicariance hypothesis, albeit that dispersal cannot be ruled out.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First record of Trichoceridae (Diptera) in the maritime Antarctic (Completo, 2013)

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R. , CONVEY, P. , KRZEMINSKA, E.

Polar Biology, v.: 36 8 , p.:1125 - 1131, 2013

Palabras clave: Antártida Marítima Especies no nativas Bioinvasores Introducción mediada por el hombre

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 07224060

DOI: [10.1007/s00300-013-1334-4](https://doi.org/10.1007/s00300-013-1334-4)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00300-013-1334-4>

Abstract: During the austral summer of 2006/07, abundant Diptera were found in the sewage system of the Base Científica Antártica Artigas on King George Island. These are here identified as *Trichocera* (*Saltrichocera*) *maculipennis* (Diptera: Trichoceridae), a Holarctic species widely distributed in the Northern Hemisphere which has been introduced to some sub-Antarctic islands, but never been recorded in the maritime Antarctic. The distribution of the fly on King George Island indicates that it has been introduced by human agency. Although its origin is unclear, adult specimens have distinctive morphological features rarely represented in autochthonous populations in Europe. To date, larvae have been found only in the Artigas Base sewage system, but adults have been observed around the buildings and more widely in the vicinity. Given the species natural northern range, habitats and feeding preferences, it is likely to have good preadaptation permitting survival in the natural terrestrial ecosystems of the maritime Antarctic. We recommend that urgent eradication efforts are made.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Two new species of *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida) from the South American snake-necked turtle *Hydromedusa tectifera* (Testudines, Chelidae) (Completo, 2010)

VOLONTERIO, O.

Zoological Science, v.: 27 12 , p.:965 - 970, 2010

Palabras clave: Turbelarios Diversidad Temnocephalida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japón

ISSN: 02890003

DOI: [10.2108/zsj.27.965](https://doi.org/10.2108/zsj.27.965)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21110724>

Abstract: *Temnocephala brevicornis* Monticelli, 1889 is the only species of the genus *Temnocephala*

Blanchard, 1849 reported from chelonians to date. During a survey of the species of *Temnocephala* extant in southern Uruguay, two new species were found on the chelonian *Hydromedusa tectifera* Cope, 1869. They are described here as *Temnocephala pereirai* n. sp. and *Temnocephala cuocoloi* n. sp. Both resemble *T. brevicornis*, but differ in the morphometry of the penial stylet, and in qualitative details of the reproductive complex. *Temnocephala pereirai* n. sp. differs from *T. brevicornis* by having a massive, cylindrical sphincter in the distal portion of the vagina, and a seminal vesicle that opens into the subpolar to equatorial portion of the contractile vesicle. In addition, the penial stylet in *Temnocephala pereirai* n. sp. is large in relation to body size, straight and more slender, having the distal portion of its shaft slightly sinuous, and a smaller introvert equipped with about 16 distal crowns of smaller spines. *Temnocephala cuocoloi* n. sp. is most similar to *T. brevicornis*, but differs by having a smaller, curved penial stylet that has a smaller introvert in relation to stylet size, with about 10 distal crowns of smaller spines. A key to the species of the *Temnocephala* from chelonians is provided. This study supports the validity of the following characters previously proposed for the taxonomy of the genus *Temnocephala*: the shape of the sphincters in the female reproductive system, the shape of the penial stylet, and the number, size, and position of spines in the introvert.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Redescription and designation of a Neotype of *Temnocephala talicei* Dioni, 1967 (Platyhelminthes, Temnocephalida) (Completo, 2009)

VOLONTERIO, O.

Journal of Parasitology, v.: 95 2, p.:345 - 348, 2009

Palabras clave: Turbelarios Diversidad Temnocephalida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00223395

DOI: [10.1645/GE-1733.1](https://doi.org/10.1645/GE-1733.1)

<http://www.journalofparasitology.org/doi/abs/10.1645/GE-1733.1>

Abstract: *Temnocephala talicei* was described from Uruguayan material found mainly on *Aegla prado*. Its original description was based principally on its distinctive penial stylet, and, therefore, many aspects of the species anatomy that are now important in the taxonomy of the genus were not contemplated; type specimens were never designated; and the material used to describe the species has been lost. The present work provides a redescription of the species based upon material collected from the type host and in the type locality. Given the possibility of confusion in its identification, and in order to preserve its taxonomic stability, a neotype of *T. talicei* is designated. The closest species to *T. talicei* is *Temnocephala mertoni*, from which it can be separated by the presence of conspicuous intestinal septa, a markedly asymmetrical sphincter in the vagina, markedly lobed testes, a straight penial stylet with a non-sinuous distal portion of the shaft, a characteristic large, mouthpiece-shaped introvert without discrete thickenings, and approximately 10 crowns of well-developed spines of decreasing length placed throughout the whole extension of the introvert. A comparison of material from Uruguay, Argentina, and Paraguay shows that there is little variation in the morphometry of the species. Finally, a comparison of the post-tentacular syncytia of *T. talicei* and *T. mertoni* shows that this is not always a species-specific character.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new family of lithophoran Proseriata (Platyhelminthes), with the description of seven new species from the Indo-Pacific and South America, and the proposal of three new genera (Completo, 2009)

SCHOCKAERT, E. R., CURINI-GALLETTI, M., DE RIDDER, W., VOLONTERIO, O., ARTOIS, T.

Zoological Journal of the Linnean Society, v.: 155 4, p.:759 - 773, 2009

Palabras clave: Turbelarios Diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00244082

DOI: [10.1111/j.1096-3642.2008.00463.x](https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.2008.00463.x)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1096-3642.2008.00463.x/abstract>

Abstract: In this contribution a new representative of the taxon *Meidiama* Marcus, 1946, *Meidiama uruguayensis* sp. nov., from Uruguay, is described, as are six more new species, for which three new genera are proposed: *Dreuxiola philippi* gen. nov. sp. nov., from the French subantarctic archipelago Kerguelen; *Yorknia aprostatica* gen. nov. sp. nov.; *Serrula byronensis* gen. nov. sp. nov.; *Serrula maxillaria* sp. nov.; *Serrula concharum* sp. nov.; and *Serrula acuta* sp. nov., from eastern Australia and

Tasmania. Arguments are presented to propose a new taxon to contain these new species, rather than include them in the Archimonocelididae Meixner, 1938 (of which *Meidiama* has been considered a member so far), as well as to remove the Calviriinae Martens & Curini-Galletti from the Archimonocelididae to become a separate taxon Calviriidae. Possible autapomorphies for the three families are discussed. It is also concluded that, with the present state of our knowledge, no sound indications can be given about close relationships.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First report of the introduction of an Australian Temnocephalidan into the New World (Completo, 2009)

VOLONTERIO, O.

Journal of Parasitology, v.: 95 1, p.:120 - 123, 2009

Palabras clave: Turbelarios Temnocephalida Especies no nativas Bioinvasores Introducción mediada por el hombre

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00223395

DOI: [10.1645/GE-1726.1](https://doi.org/10.1645/GE-1726.1)

<http://www.journalofparasitology.org/doi/abs/10.1645/GE-1726.1?journalCode=para>

Abstract: One of the preferred freshwater crayfish species in astaciculture is the large parastacid *Cherax quadricarinatus*, a native to Australia. This crayfish yields good production in warm water, and, therefore, it has been translocated from Australia to other countries. One such country is Uruguay, where the initial attempt in astaciculture is being conducted. In a Uruguayan crayfish farm, a large number of *Diceratocephala boschmai* (Platyhelminthes, Temnocephalida) were found on the body surface and branchial chamber of *C. quadricarinatus*. This is the first report of an introduced temnocephalidan in the New World, and of *D. boschmai* in a locality outside Australia/New Guinea. The original description of *D. boschmai* was based on a few characters that separated this species from the other Temnocephalida; therefore, a detailed description of the Uruguayan population of *D. boschmai* is also provided. The conditions in which *D. boschmai* is found in Uruguay are suitable for its development and reproduction. This raises concern about the effect that its release into the environment might have.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Marine Rhabdocoela (Platyhelminthes, Rhabditophora) from Uruguay, with the description of eight new species and two new genera (Completo, 2008)

VAN STEENKISTE, N., VOLONTERIO, O., SCHOCKAERT, E. R., ARTOIS, T.

Zootaxa, v.: 1914 p.:1 - 33, 2008

Palabras clave: Turbelarios Diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Nueva Zelanda

ISSN: 11755326

<http://www.mapress.com/zootaxa/list/2008/zt01914.html>

Abstract: An overview of the marine rhabdocoel fauna of Uruguay is given. Eight species, new to science, are described and discussed. Two of these, *Acirrostylus poncedeleoni* n.g. n.sp. and *Polliculus cochlearis* n.g. n.sp. could not be placed in any existing genera. *A. poncedeleoni* n.g. n.sp. can be recognized from other Cicerinidae Meixner, 1928 by the fact that there is only one ovovitellarium and by the lack of a cirrus in the male atrium. *P. cochlearis* n.g. n.sp. is characterized by the fact that there is only one testis and vas deferens, a unique situation within the Dalyelliidae Graff, 1905. Apart from these two species, six other new species are described: *Cheliplana triductibus* n.sp. and *C. uruguayensis* n.sp. (Karkinorhynchidae Meixner, 1928), *Carcharodorhynchus viridis* n.sp. (Schizorhynchidae Graff, 1905), *Baicalellia forcipifera* n.sp. (Provorticidae Beklemischew, 1928) and *Vauclusia multistriata* n.sp. and *Coronhelmis mimosa* n.sp. (Promesostomidae Den Hartog, 1964). All these species can be recognized from their congeners by the detailed structure of the genital organs in general, and the copulatory organ in particular. For four known species of Dalytyphloplanida Willems, 2006 new data are given: *Ceratopera axi* (Riedl, 1954) Den Hartog, 1964 (Trigonostomidae Graff, 1905), *Lurus evelinae* Marcus, 1950 (Luridae Sterrer & Rieger, 1990), *Byrsophlebs caligulachaena* (Ehlers & Ehlers, 1981) Karling, 1985 (Byrsophlebidae Graff, 1905) and *Oneppus lacus* Marcus, 1954 (Placorhynchidae Meixner, 1938). The occurrence of one new species of Polycystididae Graff, 1905 and the possible occurrence of *Cheliplana firmata* Brunet, 1968 and *Proschizorhynchus atopus* Marcus, 1950 are also mentioned.

A new species of *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida) and a description of *T. axenos* from Uruguay (Completo, 2007)

VOLONTERIO, O.

Journal of Natural History, v.: 41 21 , p.:1245 - 1257, 2007

Palabras clave: Turbellarios Diversidad Temnocephalida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de platelmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00222933

DOI: [10.1080/00222930701360208](https://doi.org/10.1080/00222930701360208)

http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00222930701360208#.Un_o01p3uM8

Abstract: In Uruguay, two species of *Temnocephala* Blanchard, 1849 have been reported on the anomuran crab *Aegla* Leach, 1920, namely *Temnocephala axenos* Monticelli, 1899 and *Temnocephala talicei* Dioni, 1967. A third species, described here as *Temnocephala mertoni* n. sp., has been found on *Aegla platensis* Schmitt, 1942 from southern Uruguay. The new species resembles *T. talicei*, but differs by having a penial stylet with a sinuous distal portion of the shaft; a small introvert with short, distal spines, and a discrete thickening in its wall. The penial stylet of *T. mertoni* n. sp. is more similar to that of *T. axenos*. In view of the importance of stylet structure and shape in the taxonomy of this group, a description of *T. axenos* is included, and a comprehensive study has been carried out to establish the differences between these species. Based upon this study, new characters are proposed for the taxonomy of the genus *Temnocephala*.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new genus and species of Opisthognimid (Digenea) of *Liophis anomalus* (Serpentes: Colubridae) from Uruguay (Completo, 2006)

VOLONTERIO, O. , BALETTA, S. , MENEGHEL, M.

Journal of Parasitology, v.: 92 5 , p.:1058 - 1063, 2006

Palabras clave: Diversidad Digenea

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00223395

DOI: [10.1645/GE-820R.1](https://doi.org/10.1645/GE-820R.1)

<http://www.journalofparasitology.org/doi/abs/10.1645/GE-820R.1>

Abstract: During a study on the helminth fauna of *Liophis anomalus* specimens deposited in the Reptile Collection of the Sección Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias, Uruguay, a new genus of Opisthogniminae was found. *Paracotyletrema* n. gen. is described from the buccal cavity and esophagus of specimens from Departamento de Flores, Uruguay. This new genus differs from the other 2 Opisthogniminae, *Opisthognimus* and *Westella*, by having much smaller body size; maximum width at level of posterior end of oral sucker; oral sucker length more than one-fourth of body length; oral sucker and acetabulum separated by a distance of about the diameter of pharynx; cirrus pouch length more than half of body length; and testes in completely coincident zones. The type and only species, *Paracotyletrema poncedeleoni* n. gen., n. sp., is defined by the following diagnostic characters: mean oral sucker length one-third to one-half of body length; cirrus pouch of about body length, contorted, mainly acetabular; large, round testes in nearly adjacent fields, and an ovary nearly adjacent to right testis. Besides the type locality, *Paracotyletrema poncedeleoni* has been found in *L. anomalus* specimens from the Departamentos of Artigas and Treinta y Tres; therefore, it has a widespread distribution in Uruguay.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Description of *Dendrorchis retrobiloba* n. sp. (Digenea, Gorgoderidae) from *Astyanax fasciatus* (Teleostei, Characidae) from southern Uruguay, with an emended diagnosis of the genus *Dendrorchis* (Completo, 2005)

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Journal of Parasitology, v.: 91 5 , p.:1204 - 1207, 2005

Palabras clave: Diversidad Digenea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00223395

DOI: [10.1645/GE-3465.1](https://doi.org/10.1645/GE-3465.1)

<http://www.journalofparasitology.org/doi/abs/10.1645/GE-3465.1>

Abstract: To date, the monospecific *Dendrorchis* is represented by *D. neivai*, reported from Brazil and parasitizing *Brycon lundii*. *Dendrorchis retrobiloba* n. sp. is described from the swim bladder of *Astyanax fasciatus* from Cañada del Dragón stream in Montevideo, southern Uruguay, and the emended diagnosis of *Dendrorchis is given*. The diagnosis of *Dendrorchis* has been modified to include the following characters: Phyllodistominae with flattened body, wider in the region posterior to acetabulum. Intestinal ceca sinuous or not. Testes branched or with superficial lobes. Ovary with deep or superficial lobes. Seminal receptacle present or absent. Vitellaria ellongate or pyriform. Uterus extends to posterior region and to portion of body anterior to acetabulum. Eggs oval, variable size, thin-shelled, without opercula. *Dendrorchis retrobiloba* n. sp. differs from *D. neivai* by having pyriform vitellaria, ovary larger than the testes and not deeply lobed, wider distribution of the uterus, smaller egg size, testes with superficial lobes, oral sucker wider than the acetabulum, shorter esophagus, 2 terminal lobes at the posterior end of the body, and much smaller body length. Despite being found in different hosts, both species of *Dendrorchis* parasitize the swim bladder of freshwater Characidae.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Infestation Dynamics and Histopathology of Two Species of Freshwater Leeches (Piscicolidae) on Teleost Fish from Uruguay (Completo, 2004)

VOLONTERIO, O. , LÓPEZ DE LEÓN, E. , PONCE DE LEÓN, R.

Comparative Parasitology, v.: 71 1 , p.:21 - 28, 2004

Palabras clave: Histopatología Hirudinea

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 15252647

DOI: [10.1654/4087](https://doi.org/10.1654/4087)

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.1654/4087>

Abstract: The infestation dynamics and histopathology of the freshwater leeches (Hirudinea: Piscicolidae) *Myzobdella platensis* and *Myzobdella uruguayensis* on teleost fish from eastern Uruguay, *Hoplias malabaricus* (Characiformes, Erythrinidae) and *Rhamdia quelen* (Siluriformes, Pimelodidae), respectively, were examined over a 2-yr period. *Myzobdella uruguayensis* infested the gill filaments with 100% prevalence and a mean intensity of 12.5. There was an aggregated distribution, infestation was most intense on the first 2 gill pairs, and leeches were usually attached to the ventral gill sector. The preference for internal or external gill filaments was independent of leech abundance. Hemorrhage with clot formation and fibrin deposition were observed at the attachment sites. Gill filaments also exhibited an inflammatory reaction with edema and infiltration of mononuclear leukocytes. Some gill lamellae showed telangiectatic changes. *Myzobdella platensis* was variably prevalent over years (1987, 71.4%; 1989, 37.5%) but with similar mean intensities (1987, 3.2; 1989, 3.5). Leeches were found mainly on the caudal fin rays; none was found on the dorsal fin. Skin at the site of attachment exhibited complete erosion of the epidermis and a massive cellular infiltration by mononuclear cells. The epidermis close to the attachment site exhibited basal hyperplasia and spongiosis. The dermis showed edema, and the presence of scarce inflammatory cells was verified.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The first ultrastructural description of the Haswell cells in Temnocephalidae (Platyhelminthes, Temnocephalida), with insights into their function (Completo, 2004)

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Parasitology Research, v.: 92 5 , p.:355 - 360, 2004

Palabras clave: Turbellarios Temnocephalida Ultraestructura

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

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

Zoología de Invertebrados no artrópodos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09320113

DOI: [10.1007/s00436-003-1053-9](https://doi.org/10.1007/s00436-003-1053-9)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-003-1053-9>

Abstract: This paper provides the first description of the Haswell cells at the ultrastructural level, as well as giving an insight into their function. Two species of Temnocephalidae were studied, *Temnocephala iheringi* and *T. haswelli*. Haswell cells are identical in both species, and their structure indicates that they have a secretory function. They are highly interdigitated with parenchymal cells and are usually joined to them by cup-like desmosomes. Nuclei are irregular, with a honeycomb structure and perichromatin granules. The most prominent organelle is granular endoplasmic reticulum, which is typically arranged in concentric rings that usually encircle a conspicuous Golgi complex. Secretion bodies are secreted via projections of the Haswell cells that reach the surface in the anterior portion of the body and in the tentacles. Distinct pores with a size and distribution consistent with the TEM observations were seen under SEM in these regions.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Aspects of the Oviposition of *Anacassis fuscata* (Coleoptera: Chrysomelidae) on Annual and Seasonal Leaves of its Host Plant, *Baccharidastrum triplinervium* (Asteraceae), in Field Conditions (Completo, 2003)

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R. , FAILLA, G.

Environmental Entomology, v.: 32 3 , p.:689 - 697, 2003

Palabras clave: Artrópodos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciclos de vida

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 0046225X

DOI: [10.1603/0046-225X-32.3.689](https://doi.org/10.1603/0046-225X-32.3.689)

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.1603/0046-225X-32.3.689?journalCode=enve>

Abstract: This study deals with the description, in field conditions, of the oviposition preferences and mortality at the egg stage of the proposed biocontrol agent *Anacassis fuscata* on its host plant, *Baccharidastrum triplinervium*, in Southern Uruguay. Egg clusters were classified according to their location on the adaxial or abaxial surface of annual or seasonal leaves. The main tendencies were a very high preference for the oviposition on annual compared with seasonal leaves, and a lack of preference for the adaxial or the abaxial surfaces of the leaf. We propose that this behavior has evolved to create a niche separation between early stage larvae and conspecific adults. Temporal variations in the ovipositing preferences were observed throughout the 2-mo oviposition period, which can be related to changes in the phenology of the host plant. Egg mortality was high in both years studied, and showed variability. The highest incidence was found on the adaxial surface of seasonal leaves, a finding that may be related with an observed low preference for the oviposition on this site. Egg size was smaller in Uruguay than in Argentina and Brazil, which might be explained by the fact that in Uruguay the average number of eggs per cluster is higher. Based on our observations that *A. fuscata* is a latent species, and that intensive defoliation by larvae does not affect the viability of the host plant, we conclude that even when *A. fuscata* has features that make it a good candidate for the control of *Baccharis* and *Baccharidastrum*, it is not an effective agent for biocontrol under field conditions.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

First Description of Collar Receptors in Temnocephalidae (Completo, 2003)

PONCE DE LEÓN, R. , VOLONTERIO, O.

Acta Zoologica, v.: 84 2 , p.:155 - 160, 2003

Palabras clave: Temnocephalida Ultraestructura

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología de Invertebrados no artrópodos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suecia/Dinamarca

ISSN: 00017272

DOI: [10.1046/j.1463-6395.2003.00141.x](https://doi.org/10.1046/j.1463-6395.2003.00141.x)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1463-6395.2003.00141.x/abstract>

Abstract: Two species of *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida, Temnocephalidae), namely *Temnocephala iheringi* and *Temnocephala haswelli*, have collar receptors in the epidermis of the tentacles and general body surface, but not in the sucker region. These receptors were seen

associated with clusters of 2022 monociliary receptors. All collar receptors found in these temnocephalids bore six stereocilia. Other neophoran platyhelminths have a constant number of eight stereocilia per collar receptor, the only exception being members of another family of Temnocephalida, the Didymorchidae, where collar receptor cells with five and six stereocilia have been recorded. Therefore, the presence of a lower number of stereocilia per collar receptor is likely to be an apomorphic trait of the Temnocephalida.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Description of the Pulli Stages of *Telotha henselii* (von Martens, 1869) (Isopoda, Cymothoidae), with new Hosts and Locality Records from Uruguay and Argentina (Completo, 2003)

TABERNER, R., VOLONTERIO, O., PONCE DE LEÓN, R.

Crustaceana, v.: 76 1, p.:27 - 37, 2003

Palabras clave: Artrópodos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciclos de vida

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0011216X

DOI: [10.1163/156854003321672809](https://doi.org/10.1163/156854003321672809)

<http://www.ingentaconnect.com/content/brill/cr/2003/00000076/00000001/art00003>

Abstract: This paper gives the first full description of the pulli stages of *Telotha henselii*, and reports both novel locations and novel hosts for this species. These isopods were found on the gills of various catfish (*Pimelodella laticeps*, *Pimelodus clarias*, and *Rhamdia quelen*), on a killifish (*Cynolebias prognathus*), and on a cichlid (*Gymnogeophagus* sp.) from the department of Rocha, Uruguay (1977-1996), as well as on a shrimp (*Palaemonetes argentinus*) from the province of Entre Ríos, Argentina (1996). Sampling took place in spring, summer, and autumn; adults were found in all samples, whereas the early stage pulli I and II were found only in summer. One or two specimens were found on each host, and in the latter case there was only one specimen per gill chamber. Female parasites were more abundant than males. In gill chambers infected by *T. henselii* no other metazoan parasites were found, and extensive haemorrhages were observed in both the branchial arches and the filaments. The highest diversity in hosts of *T. henselii* has been found in southern Brazil and in Uruguay, where at least 10 different genera have been recorded; this ecological pattern of association might be explained by the process of co-accommodation.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Invertebrados en la neogénesis edáfica antártica: diversidad taxonómica y trófica de nematodos en suelos con diferente cobertura vegetal en la Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida Marítima) (2016)

Resumen

CHITARO, S., MÁSPOLI, F., MONTENEGRO, F., TAMBASCO, R., WALKER, E., PONCE DE LEÓN, R., VOLONTERIO, O.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso de Zoología del Uruguay

Página inicial: 96

Página final: 96

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antártida Nematodos Suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

Centinelas austral: estudio de la variación morfológica en el molusco *Nacella concinna*, en la costa de la Bahía Maxwell, Antártida (2016)

Resumen

MÁSPOLI, F., CHITARO, S., MONTENEGRO, F., TAMBASCO, R., WALKER, E., PONCE DE LEÓN, R., VOLONTERIO, O.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso Uruguayo de Zoología
Pagina inicial: 131
Pagina final: 131
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antártida Organismos centinela Monitoreo biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Papel
<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

Bioinvasores australes: monitoreo de especies no nativas de invertebrados en un área especialmente protegida (ASPA 125c) y en la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge, Antártida Marítima) (2016)

Resumen
WALKER, E , CHITARO, S , MÁSPOLI, F , MONTENEGRO, F , TAMBASCO, R , PONCE DE LEÓN, R ,
VOLONTERIO, O.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IV Congreso Uruguayo de Zoología
Pagina inicial: 168
Pagina final: 168
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antártida Especies no nativas Trichocera maculipennis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Papel
<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20de%20Resumenes%20-%20IV%20CUZ%202016.pdf>

Flora endosimbionte de oligoquetos marinos antárticos (2014)

Resumen
HERRERA, L. , MARIZCURRENA, J.J. , IRVING, V. , BOULLOSA, N. , CASTRO, S. , VOLONTERIO, O. ,
PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso de Zoología del Uruguay
Pagina inicial: 215
Publicación arbitrada
Palabras clave: Oligochaeta Endosimbionte Isla Rey Jorge
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Aproximación a la diversidad de la nematofauna asociada a *Deschampsia antarctica* (Poaceae) en la Isla Rey Jorge, Antártida (2014)

Resumen
SANTANA, R. , SALVO, F. , FERNÁNDEZ, P. , VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 269
Publicación arbitrada
Palabras clave: Isla Rey Jorge Nematoda Deschampsia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Papel
http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Primer reporte de *Synsiphonium liouvilli* (Tricladida, Maricola) para las islas Shetland del Sur, Antártida marítima (2014)

Resumen
VOLONTERIO, O.

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología
Página inicial: 289
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tricladida Maricola Isla Rey Jorge Synsiphonium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Papel
http://cuz.szu.org.uy/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Abundancia y sitios de infección del isópodo parásito cimotoideo *Nerocila fluviatilis* en *Mugil platanus* de Uruguay (2014)

Resumen
PONCE DE LEÓN, R. , VOLONTERIO, O.

Evento: Internacional
Descripción: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia
Ciudad: Porto Alegre (RS), Brasil
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia: Mapeando a Biodiversidade - Caderno de Resumos
Página inicial: 833
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay Nerocila Mugil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Parasitología
Medio de divulgación: Papel
http://www.cbz2014.com.br/download/download?ID_DOWNLOAD=54

Two new microturbellarian tracks between Scotia Arc Islands (Southern Ocean) (2012)

Resumen
VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del II Congreso de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Biogeografía Océano Austral Antártida Marítima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Papel
http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_iicuz.pdf

A new species of *Allogenus* (Tricladida, Maricola, Uteriporidae) from South Georgia (2012)

Resumen

VOLONTERIO, O. , BREWIN, P.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del II Congreso de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_iicuz.pdf

First record of *Bunonematomorpha* (Nematoda) from Uruguay (2012)

Resumen

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del II Congreso de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad Nematodos edáficos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_iicuz.pdf

Parásitos y recursos pesqueros: sanguijuelas *Piscicolidae* en *Brevoortia aurea* (Clupeidae) del Uruguay (2012)

Resumen

OJEDA, C. , VOLONTERIO, O. , NORBIS, W. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del II Congreso de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad Hirudinea

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_iicuz.pdf

Confirmation of establishment and local dispersal of a previously unrecorded family of Diptera, Trichoceridae, in a research station in the maritime Antarctic (2012)

Resumen

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R. , CONVEY, P. , KRZEMINSKA, E.

Evento: Internacional

Descripción: XXXII SCAR Open Science Conference

Ciudad: Portland, Oregon, EEUU

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:XXXII SCAR OSC - Session 43: Conservation and the Protection of Antarctica: The Terrestrial System
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antártida Marítima Especies no nativas Bioinvasores Introducción mediada por el hombre Artrópodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Internet
http://scar2012.geol.pdx.edu/doc/abstracts/Session_43.pdf
A la fecha la página del Congreso no está disponible, pero el pdf con los resúmenes de la sesión 43 todavía se encuentra disponible en cache: http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:6JkcpAYOTakJ:scar2012.geol.pdx.edu/doc/abstracts/Session_43.pdf+&cd=4&hl=en&ct=clnk&

First record of Trichoceridae (Diptera) in the Maritime Antarctic (2012)

Resumen expandido
VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R. , CONVEY, P. , KRZEMINSKA, E.

Evento: Internacional
Descripción: II Workshop of the Association of Polar Early Career Scientists (APECS)
Ciudad: Rio Grande, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Antártida Marítima Especies no nativas Bioinvasores Introducción mediada por el hombre Artrópodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de una planaria terrestre del Uruguay: *Planaria pulla* Darwin, 1844 (Platyhelminthes) (2010)

Resumen
BALLESTRINO, E. , VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Medio de divulgación: Papel
http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_icuz.pdf

Patrones de diferenciación en el complejo parásito-hospedador integrado por nematodos del género *Contraecum* (Nematoda) y peces del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes) (2010)

Resumen
DELGADO, C. , VOLONTERIO, O. , GUTIÉRREZ, V. , GARCÍA, G.

Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Parásitos de peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_icuz.pdf

Patrón de formación y distribución de capullos de *Kronborgia* (Platyhelminthes, Fecampiida) sobre *Serolis* sp. (Isopoda, Flabellifera) (2010)

Resumen

OJEDA, C. , VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbellarios

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciclos de vida

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_icuz.pdf

Primeros Kalyptorhynchia (Platyhelminthes) meiobentónicos de la Antártida del Oeste (2010)

Resumen

PONCE DE LEÓN, R. , VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbellarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad Océano Austral Antártida Marítima

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/libro_resumenes_icuz.pdf

Diversity and distribution of Southern Ocean turbellarians (2010)

Resumen

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R. , BARNES, D. K. A.

Evento: Internacional

Descripción: SCAR XXXI and Open Science Conference

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbellarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad Océano Austral Antártida Marítima

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.dna.gov.ar/scar2010/OSCAcceptedAbstractsInfo.pdf>

Validez taxonómica de caracteres del complejo reproductor en especies de *Temnocephala* (Platyhelminthes,

Temnocephalida) (2009)

Resumen

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Argentino de Parasitología

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana

Volumen:1

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Temnocephalida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Medio de divulgación: Papel

Revisión de la Colección Helminológica de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (2009)

Resumen

DELGADO, C. , GELOS, A. , OJEDA, C. , VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Argentino de Parasitología

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana

Volumen:1

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Digenea Hirudinea

Areas de conocimiento:

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

Diversidad de helmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

Sistemática filogenética de Temnocephalida (2008)

Resumen

VOLONTERIO, O.

Evento: Regional

Descripción: Simposio Iberoamericano de Turbelarios, en el marco del XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Diversidad Temnocephalida

Areas de conocimiento:

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

Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Medio de divulgación: CD-Rom

Los nematodos edáficos como indicadores biológicos del impacto ambiental de la actividad humana en la Isla Rey Jorge (Antártida) (2008)

Resumen

VOLONTERIO, O. , FELICI, A. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antártida Marítima Nematodos edáficos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Papel

Redescubrimiento de la planaria terrestre *Pseudogeoplana nigrofusca* (Darwin, 1844) (Platyhelminthes, Seriata): Un estudio morfo-histológico y taxonómico (2008)

Resumen
DELGADO, C. , VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Medio de divulgación: Papel

Estudios Citogenéticos en planarias del Uruguay (Platyhelminthes, Seriata): *Girardia tigrina* (2008)

Resumen
DELGADO, C. , VOLONTERIO, O. , GOÑI, B.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Citogenética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados
Medio de divulgación: Papel

Nueva especie de *Homalometron* Stafford, 1904 (Digenea: Apocreadiidae) parásita de *Gymnogeophagus rhabdotus* (Hensel, 1870) (Teleostei, Cichlidae) en el Uruguay (2008)

Resumen
GELOS, A. , VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Diversidad Digenea Parásitos de peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Medio de divulgación: Papel

Un estudio de la sistemática de Opisthognimidae (Platyhelminthes: Digenea) de *Liophis semiaureus* (Reptilia: Xenodontinae) del Uruguay (2008)

Resumen
OJEDA, C. , VOLONTERIO, O. , MENEGHEL, M.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad Digenea Parásitos de anfibios y reptiles

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

Medio de divulgación: Papel

El estudio de los endoparásitos de ofidios del Uruguay (2005)

Resumen

VOLONTERIO, O. , BALETTA, S. , MENEGHEL, M.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad Digenea Parásitos de anfibios y reptiles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/viii_jornadas2005.pdf

Aproximación inicial al monitoreo biológico en la Base Uruguaya (2005)

Resumen

VOLONTERIO, O. , FELICI, A. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Segundo Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida

Página inicial: 95

Palabras clave: Diversidad Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

Estudio Molecular de Comunidades Microbianas Diazótrofas en la Antártida Marítima (2005)

Resumen

CALLEJAS, C. , GILL, P. , CATALÁN, A. I. , CASTRO, S. , VOLONTERIO, O. , BATISTA, S.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Lavalleja

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis comparativo de la morfometría del complejo reproductor de dos poblaciones de *Temnocephala iheringi* (Platyhelminthes, Temnocephalidae) (2005)

Resumen

VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Temnocephalida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Medio de divulgación: Papel

Diversidad de microturbelarios de la Bahía Collins, Isla Rey Jorge (Shetlands del sur, Antártida marítima) y de Punta Arenas (sur de Chile) (2005)

Resumen

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Diversidad Océano Austral Antártida Marítima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/viii_jornadas2005.pdf

Actualización de la diversidad de crustáceos parásitos límnicos del Uruguay: los Isopoda y Branchiura de peces, y los Copepoda de caracoles (2005)

Resumen

VOLONTERIO, O. , LABADIE, Z. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad Artrópodos Parásitos de peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos

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

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/viii_jornadas2005.pdf

Morfología de huevos y la sistemática de *Temnocephala* (Platyhelminthes) (2005)

Resumen

PONCE DE LEÓN, R. , VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Temnocephalida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Medio de divulgación: Papel

http://www.szu.org.uy/boletin/viii_jornadas2005.pdf

Perfil de ADN de Poblaciones Microbianas Diazótrofas en Suelos y Lagos de la Península Antártica e Isla Rey Jorge (2004)

Resumen

BATISTA, S. , VOLONTERIO, O. , CASTRO, S. , GILL, P.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Primer Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida

Página inicial: 73

Palabras clave: Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

A preliminary phylogenetic analysis of the genus *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida) (2003)

Resumen

VOLONTERIO, O.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Anales de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Temnocephalida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Medio de divulgación: Papel

Systematics and zoogeography of the Uruguayan species of *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida) (2003)

Resumen

VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Publicación arbitrada

Palabras clave: Turbelarios Diversidad Temnocephalida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Medio de divulgación: Papel

The first report of Catenulida, Macrostomida and Lecithoepitheliata (Platyhelminthes) from Uruguay (2003)

Resumen
VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Biogeografía Diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Diversity and abundance of Digenea (Platyhelminthes) in Cichlid fish (Teleostei) from Uruguay (2003)

Resumen
VOLONTERIO, O. , YAFÉ, A. , LOUREIRO, M.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Diversidad Digenea Parásitos de peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Parasitología
Medio de divulgación: Papel

Un Aporte Ultraestructural a la Monofilia de los Typhloplanida Phaenocorinae (Platyhelminthes, Rhabdocoela) (2002)

Resumen
VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Ultraestructura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Técnicas de estudio de invertebrados
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Medio de divulgación: Papel

La ultraestructura de las glándulas de Haswell y de los fotorreceptores de *Temnocephala iheringi* (Platyhelminthes), y sus implicancias sistemáticas (2001)

Resumen
VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Turbelarios Temnocephalida Ultraestructura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Técnicas de estudio de invertebrados
Medio de divulgación: Papel
http://www.szu.org.uy/boletin/vi_jornadas2001.pdf

Giardia lamblia: Implementación de Métodos de Detección de la Forma Infectiva (2000)

Resumen
VOLONTERIO, O. , GARAT, B. , MALGOR, R.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Detección de microorganismos por técnicas moleculares
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

La conexión Antártico-Magallánica: Diversidad y biogeografía de turbelarios intersticiales del Arco de Escocia (2015)

Boletín de Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 27, 26
Revista
VOLONTERIO, O.

ISSN/ISBN: 1688-4922
Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Océano Austral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Medio de divulgación: Internet
http://www.szu.org.uy/noticias/noticias_szu_08_27.pdf
Resumen de tesis de Doctorado.

Mutualismo, comensalismo y parasitismo: Investigando comensales y parásitos (2008)

El País, Suplemento El Escolar
Revista
SEQUEIRA, A. , VOLONTERIO, O. , PONCE DE LEÓN, R.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Parasitología
Medio de divulgación: Papel
La publicación es el resultado de una entrevista hecha a O. Volonterio y R. Ponce de León por parte de A. Sequeira, autor del artículo. Durante la entrevista se proporcionó información sobre las diferentes estrategias empleadas por varios invertebrados parásitos. Además se proporcionó material gráfico de temnocefálidos y nematomorfos para la publicación.

Memoria geológica sobre la formación del Río de la Plata deducida de sus conchas fósiles (2000)

Galileo (Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación), Segunda Epoca v: 19,
Revista
VOLONTERIO, O.

Áreas de conocimiento:
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /
Medio de divulgación: Internet
http://galileo.fcien.edu.uy/memoria_geologica_sobre_la.htm

Nota introductoria y transcripción a formato digital de la Memoria geológica sobre la formación del Río de la Plata deducida de sus conchas fósiles, de Dámaso Antonio Larrañaga. Último acceso el 29/07/2015.

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informes técnicos generados durante la Consultoría en Nematología desarrollada en el Departamento Laboratorios Biológicos de la Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSSAA, MGAP) (2011)

Consultoría
VOLONTERIO, O.

Evaluar y potenciar la capacidad de diagnóstico de nematodos fitoparásitos en el Área Nematología de la DGSSAA (MGAP)

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 300

Duración: 19 meses

Institución financiadora: Banco Interamericano del Desarrollo

Palabras clave: Nematodos fitoparásitos Agricultura

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Como parte de la Consultoría en Nematología para el BID desarrollada en el Departamento Laboratorios Biológicos de la DGSSAA (MGAP), se llevó a cabo una importante actividad de desarrollo tecnológico para el Área Nematología de dicho Departamento. Esta actividad involucró el diseño, implementación y control de procesos de diagnóstico nematológico y la elaboración de diversos informes técnicos y presentaciones técnico-informativas. Los productos generados no pueden proporcionarse en más detalle debido a los términos del acuerdo de confidencialidad incluido en el contrato.

Informes técnicos generados como parte del trabajo como Técnico Nematólogo para INAVI (2009)

Informe o Pericia técnica
VOLONTERIO, O.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 100

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Instituto Nacional de Vitivinicultura

Palabras clave: Nematodos fitoparásitos Vitis spp.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Como parte de del trabajo para INAVI desarrollado en el Departamento Laboratorios Biológicos de la DGSSAA (MGAP), se elaboraron informes técnicos y presentaciones técnico-informativas. Los productos generados no pueden proporcionarse en más detalle por razones de confidencialidad.

Otras Producciones

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

The Antarctic-Magellan connection: Diversity and biogeography of turbellarians in the Scotia Arc (2014)

VOLONTERIO, O.

País: Gran Bretaña
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet

Web:

http://www.scar.org/scar_media/documents/awards/fellowships/reports/Volonterio_2009_Fellow_Rept.

Nombre del proyecto: The Antarctic-Magellan connection: Diversity and biogeography of turbellarians in the Scotia Arc

Número de páginas: 21

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)

Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Intertidal assemblages of South Georgia (2011)

BREWIN, P., WELLS, E., VOLONTERIO, O., BRICKLE, P.

País: Gran Bretaña

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: http://www.sgisland.gs/download/sg_intertidal_report_2011.pdf

Nombre del proyecto: Intertidal assemblages of South Georgia

Número de páginas: 26

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: South Georgia Heritage Trust

Palabras clave: Turbelarios Arco de Escocia Diversidad Océano Austral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Sistema de Proyectos Científicos del Instituto Antártico Chileno (INACH) (2016)

Chile

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

European Journal of Remote Sensing (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Helminthology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Parasitology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Songklanakarín Journal of Science and Technology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (Sociedad Entomológica Aragonesa) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (Cambridge University Press) (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Turkish Journal of Zoology (Scientific and Technologic Research Council of Turkey) (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (Sociedad Zoológica del Uruguay) (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Ecology Resources (Wiley) (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Zootaxa (Magnolia Press) (2010 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Zoologia (Revista de la Sociedade Brasileira de Zoologia) (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia (17-21 de febrero de 2008, Curitiba, Paraná, Brasil) (2012)

Brasil

Investigadora designada por la Comisión Organizadora para evaluar resúmenes de Ponencias sobre Platyhelminthes a ser presentadas en el Congreso.

XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia (17-21 de febrero de 2008, Curitiba, Paraná, Brasil) (2008)

Brasil

Investigadora designada por la Comisión Organizadora para evaluar resúmenes de Ponencias sobre Turbelarios a ser presentadas en el I Simposio Iberoamericano de Turbelarios, en el marco de dicho Congreso.

JURADO DE TESIS

Maestría en Zoología (PEDECIBA) (2018)

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

Vocal en el Tribunal de Maestría (Zoología, PEDECIBA) del Licenciado José Bessonart. Tesis: "Identificación de áreas de endemismo de los peces de aguas continentales del Uruguay". 22 de mayo de 2018.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Participación en Tribunal de Evaluación de Pasantía de la Profundización en Zoología de Invertebrados del Br. Renzo Vettorazzi, titulada *Estudio taxonómico de la parasitofauna de Odontesthes argentinensis (Valenciennes, 1835) de las Lagunas de Rocha y Garzón (Uruguay)*. 23 de agosto de 2016.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Participación en Tribunal de Evaluación de Pasantía de la Profundización en Zoología de Invertebrados de la Br. Evangelina Ballestrino, titulada *Morfo-histología y Taxonomía de una planaria terrestre: Planaria pulla Darwin, 1844 (Platyhelminthes, Tricladida)*. 10 de junio de 2011.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Participación en Tribunal de Evaluación de Pasantía de la Profundización en Zoología de Invertebrados de la Br. Ana Gelos, titulada *Caracterización de Homalometron n. sp. (Digenea, Apocreadiidae) parásito de Gymnogeophagus aff. rhabdotus (Hensel, 1870) del Uruguay*. 10 de junio de 2011.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Participación en Tribunal de Evaluación de Pasantía de la Profundización en Zoología de Invertebrados de la Br. Carina Ojeda, titulada *El estudio de los Opisthognimidae (Platyhelminthes: Digenea) de Liophis semiaureus (Reptilia: Xenodontinae) del Uruguay*. 28 de noviembre de 2008.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Participación en Tribunal de Evaluación de Pasantía de la Profundización en Genética de la Br. Cecilia Delgado, titulada *Morfo-histología, taxonomía y citogenética de planarias (Platyhelminthes, Seriata)*. 31 de julio de 2008.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Estudio taxonómico de la parasitofauna de Odontesthes argentinensis (Valenciennes, 1835) de las Lagunas de Rocha y Garzón (2015)

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Renzo Vettorazzi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Uruguay Parasitología Peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Tipo de Orientación: Tutor principal. El trabajo cuenta además con la co-orientación del Dr. Walter Norbis (Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces).

Morfo-histología y taxonomía de una planaria terrestre: *Planaria pulla* Darwin, 1844 (Platyhelminthes, Tricladida) (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Evangelina Ballestrino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Turbelarios Diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados
Coorientación con el Prof. Rodrigo Ponce de León (Sección Zoología de Invertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay).

Caracterización de *Homalometron* n. sp. (Digenea, Apocreadiidae) parásito de *Gymnogeophagus* aff. *rhabdotus* (Hensel, 1870) del Uruguay (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Gelos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Diversidad Digenea Parásitos de peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía de invertebrados parásitos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología

El estudio de los Opisthogenimidae (Platyhelminthes: Digenea) de *Liophis semiaureus* (Reptilia: Xenodontinae) del Uruguay (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profundización en Zoología de Invertebrados
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carina Ojeda
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Diversidad Digenea Parásitos de anfibios y reptiles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Taxonomía de invertebrados parásitos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Parasitología
Coorientación con la Prof. Melitta Meneghel (Sección Zoología de Vertebrados, Facultad de
Ciencias, Universidad de la República, Uruguay).

Morfo-histología, taxonomía y citogenética de planarias (Platyhelminthes, Seriata) (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cecilia Delgado
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Turbelarios Citogenética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Técnicas de estudio de invertebrados
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Diversidad de helmintos del Uruguay
Cotutoría con la Dra. Beatriz Goñi (Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad
de la República, Uruguay).

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Activo Nivel I (2016)

(Nacional)
Sistema Nacional de Investigadores

Ingreso como Candidato al Sistema Nacional de Investigadores (2014)

(Nacional)
Sistema Nacional de Investigadores

Carrera Docente (2012)

(Nacional)
Facultad de Ciencias, Universidad de la República
La Comisión Asesora informa que se cumple con los requisitos para aspirar a un cargo de Asistente, pero no existen rubros presupuestales para la realización del llamado. Se resuelve una prórroga del Cargo de Ayudante de Zoología de Invertebrados, Grado 1, 40 hs interino por el plazo máximo de dos años a partir del 08 de abril de 2012, a la espera de disponibilidad de rubros para este fin. Resolución no. 16 con fecha 13/02/2012, expediente 240300-001351-11.

Concurso ganado: Llamado abierto a todas las áreas del conocimiento para la provisión interina de cuatro cargos de Asistente (2012)

(Nacional)
Facultad de Ciencias, Universidad de la República
Llamado no. 101/12. Integro la lista de los 4 aspirantes que generarían los 4 llamados a cargos de Grado 2 a realizarse según lo establecido en la Resolución no. 80 del 16/04/2012. Llamado a méritos. Complemento Distribuido 471/12 con fecha 05/09/2012 y Resolución no. 97 con fecha 10/09/2012, expediente no. 241120-000197-12.

Concurso ganado: Consultoría para el Banco Interamericano del Desarrollo (BID) en la especialidad Nematología Agrícola (2011)

(Nacional)
Banco Interamericano del Desarrollo
Concurso por méritos, antecedentes y entrevista. Expediente 2182/OC-UR /SBCC, llamado No.

09/10, en el marco del PAGPA-MGAP.

Beca para pasantía en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (2010)

(Nacional)
PEDECIBA Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República
Primer llamado a fondos concursables para pasantías de corta duración de estudiantes.

Distintivo Antártico de la República Oriental del Uruguay (2009)

(Nacional)
Instituto Antártico Uruguayo
Distintivo otorgado por el Instituto Antártico Uruguayo a quienes realizan una labor científica destacada en la Antártida, según Decreto No. 179/998.

SCAR Fellowship 2009-2010 (2009)

(Internacional)
Scientific Committee on Antarctic Research
Beca para estudios de doctorado; por otros detalles ver el proyecto de investigación The Antarctic-Magellan Connection: Diversity and Biogeography of Interstitial turbellarians in the Scotia Arc.

Concurso ganado: Obtención de una extensión horaria nominal (2009)

(Nacional)
Consejo Directivo Central de la Universidad de la República
Extensión horaria nominal a 40 hs. Llamado a aspirantes a extensiones nominales de la dedicación horaria en el marco de los programas centrales de apoyo a la carrera docente. Llamado n° 066/08, exp. 241160-000786-08; extensión horaria otorgada a partir del 17/03/2009.

Concurso ganado: Cargo de Técnico Nematólogo del Departamento de Laboratorios Biológicos de la Dirección General de Servicios Agrícolas (2008)

(Nacional)
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Concurso por méritos, evaluación psicotécnica y entrevistas. Expediente 1004/2006, acta No. 2 con fecha 02/09/2008. Cargo ganado (1° lugar en la lista de prelación) pero no ocupado.

Distintivo Antártico (2006)

(Nacional)
Instituto Antártico Uruguayo
Distintivo otorgado por el Instituto Antártico Uruguayo a quienes realizan una labor científica destacada en la Antártida, según Decreto No. 179/998.

Beca de Maestría (2005)

(Nacional)
PEDECIBA Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República
Beca para realizar estudios de Maestría.

Premio Washington Lockhart (2000)

(Nacional)
Asociación de Jóvenes del Departamento de Soriano
Premio a la mejor labor universitaria otorgado por la Asociación de Jóvenes del Departamento de Soriano.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso
Presentación de 3 posters
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: Isla Rey Jorge Nematoda *Nacella concinna* *Trichocera maculipennis*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Posters: (1) Bioinvasores australes: monitoreo de especies no nativas de invertebrados en un área especialmente protegida (ASPA 125c) y en la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge, Antártida Marítima), (2) Centinela austral: estudio de la variación morfológica en el molusco *Nacella concinna*, en la costa de la Bahía Maxwell, Antártida y (3) Invertebrados en la neogénesis edáfica antártica: diversidad taxonómica y trófica de nematodos en suelos con diferente cobertura vegetal en la Península Fildes (Isla Rey Jorge, Antártida Marítima). Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

Presentación de 3 posters

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Oligochaeta Isla Rey Jorge Nematoda Tricladida Maricola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Posters: (1) Flora endosimbionte de oligoquetos marinos antárticos, (2) Aproximación a la diversidad de la nematofauna asociada a *Deschampsia antarctica* (Poaceae) en la Isla Rey Jorge, Antártida y (3) Primer reporte de *Synsiphonium liouvilli* (Tricladida, Maricola) para las islas Shetland del Sur, Antártida marítima. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

XXX Congreso Brasileiro de Zoologia (2014)

Congreso

Presentación de 1 poster

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Zoologia

Palabras Clave: Parásitos de peces *Nerocila Mugil*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Poster: Abundancia y sitios de infección del isópodo parásito cimotoideo *Nerocila fluviatilis* en *Mugil platanus* de Uruguay. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

XXXII SCAR Open Science Conference (2012)

Congreso

Presentación de poster

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Scientific Committee on Antarctic Research

Palabras Clave: Antártida Marítima Especies no nativas Bioinvasores Introducción mediada por el hombre Artrópodos Base Científica Antártica Artigas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Poster: Confirmation of establishment and local dispersal of a previously unrecorded family of Diptera, Trichoceridae, in a research station in the maritime Antarctic. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

II Workshop of the Association of Polar Early Career Scientists (APECS) (2012)

Taller

Presentación de poster

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Association of Polar Early Career Scientists

Palabras Clave: Antártida Marítima Especies no nativas Bioinvasores Introducción mediada por el hombre Artrópodos Base Científica Antártica Artigas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Poster: First record of Trichoceridae (Diptera) in the Maritime Antarctic. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Presentación de 4 posters

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Turbellarios Arco de Escocia Uruguay Antártida Marítima Hirudinea Nematodos edáficos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Posters: (1) A new species of *Allogenus* (Tricladida, Maricola, Uteriporidae) from South Georgia, (2) Two new microturbellarian tracks between Scotia Arc Islands (Southern Ocean), (3) First record of Bunonematomorpha (Nematoda) from Uruguay and (4) Parásitos y recursos pesqueros: sanguijuelas Piscicolidae en *Brevoortia aurea* (Clupeidae) del Uruguay. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

SCAR XXXI and Open Science Conference (2010)

Congreso

Presentación oral

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Scientific Committee on Antarctic Research

Palabras Clave: Turbellarios Arco de Escocia Biogeografía Diversidad Océano Austral Antártida Marítima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Presentación oral en la sesión 28: Census of Antarctic Marine Life: Diversity and distribution of Southern Ocean turbellarians. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica >

Trabajos en eventos.

I Congreso Uruguayo de Zoología (2010)

Congreso

Presentación de 4 posters

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Turbellarios Diversidad Nematodos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Posters: (1) Caracterización de una planaria terrestre del Uruguay: *Planaria pulla* Darwin, 1844 (Platyhelminthes), (2) Patrones de diferenciación en el complejo parásito-hospedador integrado por nematodos del género *Contraecum* (Nematoda) y peces del género *Austrolebias*

(Cyprinodontiformes), (3) Patrón de formación y distribución de capullos de *Kronborgia* (Platyhelminthes, Fecampiida) sobre *Serolis* sp. (Isopoda, Flabellifera) y (4) Primeros Kalyptorhynchia (Platyhelminthes) meiobentónicos de la Antártida del Oeste. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

V Congreso Argentino de Parasitología (2009)

Congreso
Presentación de 2 posters
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Parasitológica Argentina
Palabras Clave: Turbelarios Digenea Hirudinea Parásitos de peces Parásitos de anfibios y reptiles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Posters: (1) Validez taxonómica de caracteres del complejo reproductor en especies de *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida) y (2) Revisión de la Colección Helmintológica de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia (2008)

Congreso
Presentación oral
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Zoologia
Palabras Clave: Turbelarios Biogeografía Diversidad Temnocephalida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Presentación oral: Sistemática filogenética de Temnocephalida. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Congreso
Presentación de 5 posters
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: Turbelarios Digenea Nematodos edáficos Parásitos de peces Parásitos de anfibios y reptiles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Posters: (1) Los nematodos edáficos como indicadores biológicos del impacto ambiental de la actividad humana en la Isla Rey Jorge (Antártida), (2) Redescubrimiento de la planaria terrestre *Pseudogeoplana nigrofusca* (Darwin, 1844) (Platyhelminthes, Seriata): Un estudio morfo-histológico y taxonómico, (3) Estudios Citogenéticos en planarias del Uruguay (Platyhelminthes, Seriata): *Girardia tigrina*, (4) Nueva especie de *Homalometron* Stafford, 1904 (Digenea: Apocreadiidae) parásita de *Gymnogeophagus rhabdotus* (Hensel, 1870) (Teleostei, Cichlidae) en el Uruguay y (5) Un estudio de la sistemática de Opisthogonimidae (Platyhelminthes: Digenea) de *Liophis semiaureus* (Reptilia: Xenodontinae) del Uruguay. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

Segundo Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida (2005)

Simposio
Presentación oral
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Antártico Uruguayo
Palabras Clave: Turbelarios Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Presentación oral: Aproximación inicial al monitoreo biológico en la Base Uruguaya "Artigas". Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

Segundo Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida (2005)

Simposio
Presentación de poster
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Antártico Uruguayo
Palabras Clave: Turbelarios Diversidad Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Poster: La diversidad de invertebrados como herramienta para el Monitoreo Ambiental Biológico en la Base Científica Antártica Artigas (Isla Rey Jorge, Shetlands del Sur). Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Congreso
Presentación de 5 posters
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: Turbelarios Diversidad Digenea Artrópodos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Parasitología
Posters: (1) Análisis comparativo de la morfometría del complejo reproductor de dos poblaciones de *Temnocephala iheringi* (Platyhelminthes, Temnocephalidae), (2) El estudio de los endoparásitos de ofidios del Uruguay, (3) Diversidad de microturbelarios de la Bahía Collins, Isla Rey Jorge (Shetlands del sur, Antártida marítima) y de Punta Arenas (sur de Chile), (4) Actualización de la diversidad de crustáceos parásitos límnicos del Uruguay: los Isopoda y Branchiura de peces, y los Copepoda de caracoles y (5) Morfología de huevos y la sistemática de *Temnocephala* (Platyhelminthes). Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso
Presentación de poster
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras Clave: Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos
Poster: Estudio Molecular de Comunidades Microbianas Diazótrofas en la Antártida Marítima. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

Primer Simposio sobre Actividades e Investigación Científica en la Antártida (2004)

Simposio

Presentación oral

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Instituto Antártico Uruguayo

Palabras Clave: Antártida Marítima Base Científica Antártica Artigas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Estudio de organismos antárticos y subantárticos

Co-autora de la presentación oral: Perfil de ADN de Poblaciones Microbianas Diazótrofas en Suelos y Lagos de la Península Antártica e Isla Rey Jorge, presentada por la Dra. Silvia Batista. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Congreso

Presentación de 4 posters

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Turbelarios Temnocephalida Digenea Parásitos de peces

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad de helmintos del Uruguay

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

Posters: (1) A preliminary phylogenetic analysis of the genus *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida), (2) Systematics and zoogeography of the Uruguayan species of *Temnocephala* (Platyhelminthes, Temnocephalida), (3) The first report of Catenulida, Macrostomida and Lecithoepitheliata (Platyhelminthes) from Uruguay, (4) Diversity and abundance of Digenea (Platyhelminthes) in Cichlid fish (Teleostei) from Uruguay. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Congreso

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Turbelarios Ultraestructura

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Poster: Un Aporte Ultraestructural a la Monofilia de los Typhloplanida Phaenocorinae (Platyhelminthes, Rhabdozoa). Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Congreso

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Turbelarios Temnocephalida Ultraestructura

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Técnicas de estudio de invertebrados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía y biogeografía de turbelarios

Poster: La ultraestructura de las glándulas de Haswell y de los fotorreceptores de *Temnocephala iheringi* (Platyhelminthes), y sus implicancias sistemáticas. Por otros datos ver ítem Producción

científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: PCR

Poster: ***Giardia lamblia***: Implementación de Métodos de Detección de la Forma Infecciosa. Por otros datos ver ítem Producción científica/tecnológica > Trabajos en eventos.

Información adicional

DOCENCIA

GENERACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO:

Preparados permanentes de nematodos edáficos colectados en la Antártida, para su estudio taxonómico por parte de los alumnos del Módulo Invertebrados Polares de la Segunda Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica. Dedicación horaria: 24 horas totales. Año 2016.

Preparación de material gráfico de región anterior de ***Ancylostoma caninum***, cortes histológicos de ***Ascaris lumbricoides*** (macho y hembra) e Hirudinea ***in toto***. Para la Guía Práctica del Módulo Invertebrados del Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2014.

Recuperación de material de práctico. Preparaciones permanentes ***in toto*** de Acanthocephala, ***Mesostoma*** sp, Bryozoa Phyllactolaemata, Hirudinea y Chaetognatha. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2014.

Recuperación de material de práctico. Preparaciones permanentes ***in toto*** de protoescólices de ***Echinococcus granulosus*** y Bryozoa Phyllactolaemata. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2013.

Preparación de red de esponjina con y sin espículas y parapodio de ***Nereis*** sp. Para clases prácticas de 5to. Ciencias Biológicas (Enseñanza Secundaria). Año 2013.

Preparación de material gráfico sobre locomoción de Echinodermata, Mollusca y Annelida. Para las Clases de apoyo al Módulo Invertebrados del Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2011.

Coloración y montaje definitivo de ejemplares de Digenea, Nemertini, Rotifera, Polychaeta sedentaria e Hirudinea. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2010.

Preparación de cortes histológicos de Platyhelminthes y disección de Cnidaria Actiniaria. Para las Clases de apoyo al Módulo Invertebrados del Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2009.

Colecta y fijación de puestas de Nematomorpha. Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2008.

Revisión de todos los preparados de uso en práctico, desmontaje de los preparados transitorios (***Phoronis ovalis***, ***Ancylostoma caninum***) y preparación de montajes permanentes con el material desmontado. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2008.

Recuperación de montajes permanentes de ***Temnocephala iheringi*** y ***Mesostoma ehrenbergii***, Nemertina, Chaetognatha y Annelida Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Año 2008.

Recuperación de montajes permanentes de ***Mesostoma ehrenbergii***, gémulas, ***Plumatella*** cf. repens, ***Corynosoma australis*** y Chaetogaster sp. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2007.

Recuperación de montajes permanentes de *Ancylostoma caninum*. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2007.

Coloración y montaje definitivo de ejemplares de Rotifera Monogononta. Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2006.

Coloración y montaje definitivo de *Temnocephala iheringi*. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2006.

Coloración y montaje definitivo de parapodios de *Nereis*. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2005.

Coloración y montaje definitivo de red de espongina. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2005.

Coloración y montaje definitivo de matriz de colágeno con espículas. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2005.

Preparación de material gráfico (Bryozoa Phylactolaemata). Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2004.

Montaje de huevos de nematomorfos. Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2004.

Coloración y montaje definitivo de ejemplares de Rotíferos Bdelloideos. Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2004.

Coloración y montaje definitivo de ejemplares de Gastrotricos Quetonótidos. Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2004.

Preparación de cortes histológicos de diversos géneros de nematomorfos. Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2003.

Recuperación y preparación a partir de muestras de campo de ejemplares de Pseudocelomados (Rotifera, Gastrotricha, Nematomorpha). Para el Curso de Profundización: Invertebrados de Agua Dulce. Año 2002.

Preparación de material gráfico (Rotifera). Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2002.

Coloración y montaje definitivo de ejemplares de Platyhelminthes (cercarias y esporocistos de Digenea), Pseudocelomados (Acanthocephala y Gastrotricha) y Lophophorata (Phoronida). Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2001.

Acondicionamiento de valvas de Bivalvia y Gastropoda. Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2001.

Revisión y actualización de un capítulo del Manual de Actividades Prácticas en Diversidad Animal (Los Invertebrados). Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2001.

Preparación de material gráfico (Conochilus sp. y Chaetogaster sp.). Para el Curso Curricular Obligatorio para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología Animal. Curso Práctico, Módulo Invertebrados. Año 2001.

EVALUACIÓN DE CURSOS:

87 horas dedicadas en los últimos 12 años:

Grado: Colaboración en la evaluación del Módulo Invertebrados del Curso Práctico de la

Asignatura Curricular Obligatoria para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: *Biología Animal*. Control recuperatorio, 02 de diciembre de 2016.

Posgrado: Colaboración en la evaluación del Curso *Biogeografía* (curso de Maestría, PEDECIBA), en abril de 2016.

Grado: Colaboración en la corrección de los informes finales de los alumnos del Módulo Invertebrados Polares de la *Segunda Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica* en febrero-marzo 2016.

Posgrado: Colaboración en la evaluación del Curso *Biogeografía* (curso de Maestría, PEDECIBA), en el período de diciembre 2015.

Grado: Colaboración en la evaluación del Módulo Invertebrados del Curso Práctico de la Asignatura Curricular Obligatoria para la Licenciatura en Ciencias Biológicas: *Biología Animal*, grupos prácticos 101, 102, 103 y 104. 2005-2016.

INFORMÁTICA

Cursos:

Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code (BASIC), Nivel I. Instituto Nacional de Informática, Mercedes, Soriano. 1989.

Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code (BASIC), Nivel II. Instituto Nacional de Informática, Mercedes, Soriano. 1990.

Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code (BASIC), Nivel Avanzado. Instituto Nacional de Informática, Mercedes, Soriano. 1990.

Planilla Electrónica. Instituto Nacional de Informática, Mercedes, Soriano. 1991.

Manejo de software de:

1. Procesamiento de texto y datos.
2. Análisis estadístico de datos.
3. Procesamiento de imágenes.
4. Análisis filogenético.
5. Análisis biogeográfico.

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 64 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 20 |
| Completo | 20 |
| Trabajos en eventos | 41 |
| Textos en periódicos | 3 |
| Revistas | 3 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 4 |
| Trabajos técnicos | 2 |
| Otros tipos | 2 |
| EVALUACIONES | 21 |
| Evaluación de proyectos | 1 |
| Evaluación de eventos | 2 |
| Evaluación de publicaciones | 12 |
| Jurado de tesis | 6 |
| FORMACIÓN RRHH | 5 |

| | |
|--|---|
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 5 |
| Tesis/Monografía de grado | 5 |
| | |
| | |