



**MANUEL MARCELO  
CASTRO O'NEIL**

Magister en Ciencias  
Biológicas

[urumanu@gmail.com](mailto:urumanu@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/manuel-castro-o%C2%B4n-eil-41531527/>

Sección Limnología, Facultad de Ciencias, Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay  
099185364

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Categorización actual: Inicia ción (Activo)

Fecha de publicación: 09/05/2025  
Última actualización: 06/05/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Limnología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 5258618 / 146

Correo electrónico/Sitio Web: [urumanu@gmail.com](mailto:urumanu@gmail.com) [www.fcien.edu.uy](http://www.fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

#### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios de Entomología Forense, utilizando como biomodelo cerdo blanco (Sus crofa L.) en un ambiente de pradera natural

Tutor/es: Dr. Néstor Daniel Centeno

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/123456789/10162/1/uy24-18470.pdf>

Palabras Clave: Entomología Forense Díptera sarcosaprófagos

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

#### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: LAS ARAÑAS LOBO EN URUGUAY: TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN (ARANEAE, LYCOSIDAE)

Tutor/es: Dr. Miguel Simó

Obtención del título: 2010

Financiación:

Universidad de la República / COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, Uruguay

Palabras Clave: Licenciatura Biología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Aracnología

#### EN MARCHA

##### DOCTORADO

#### Doctorado en Ciencias Ambientales (2020)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias, IECA, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Macroinvertebrados acuáticos del Uruguay: Sistemática y uso como bioindicadores de calidad ecológica de sistemas fluviales de la cuenca del Río Negro  
Tutor/es: RAFAEL AROCENA REAL DE AZÚA  
Palabras Clave: Calidad del Agua Indices Biológicos Especies indicadoras Bentos Invertebrados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

## **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**

### **Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000 (2023)**

Empresa Privada, UNIT ,Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000  
Palabras Clave: 14000 Calidad ISO  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Normas de Calidad Ambiental

## **TÉCNICO**

### **Profesor de Educación Media, especialidad Ciencias Biológicas (2021)**

Administración Nacional de Educación Pública, Instituto de Profesores Artigas ,Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Profesor de Biología egresado del CFE

## Formación complementaria

## **CONCLUIDA**

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Introducción a EDA , Entornos Digitales de Aprendizaje (12/2024 - 12/2024)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional  
Centro-Sur / IAgro , Uruguay  
45 horas  
Palabras Clave: modelo EDA tecnopedagógicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

### **IA generativa. Chatgpt (12/2024 - 12/2024)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional  
Centro-Sur / IAgro , Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: IA Chatgpt  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

### **Diseño Pedagógico y Educación para el Desarrollo Sostenible (10/2023 - 12/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /  
UNESCO , Uruguay  
80 horas  
Palabras Clave: ODS EDS

### **Diseño Pedagógico y Educación para el Desarrollo Sostenible (11/2023 - 12/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /  
Organización de las Naciones Unidas , Uruguay  
80 horas  
Palabras Clave: Pedagogía Educación

### **Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida (10/2023 - 11/2023)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT-Instituto Uruguayo de Normas Técnicas ,  
Uruguay  
24 horas

### **Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible (07/2023 - 08/2023)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT-Instituto Uruguayo de Normas Técnicas ,  
Uruguay  
24 horas

**Gestión y Desempeño Ambientales. Implantación de Sistemas (UNIT-ISO 14001:2015) (06/2023 - 07/2023)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT-Instituto Uruguayo de Normas Técnicas ,  
Uruguay  
27 horas

**Gestión Integral de Residuos (03/2023 - 04/2023)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT-Instituto Uruguayo de Normas Técnicas /  
Montevideo, Uruguay  
24 horas  
Palabras Clave: UNIT 1239:2017  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000

**Gestión de la Calidad y Sistemas Integrados (02/2023 - 03/2023)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT-Instituto Uruguayo de Normas Técnicas /  
Montevideo, Uruguay  
35 horas  
Palabras Clave: ISO 9000  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000

**ABC del diseño de cursos online (02/2023 - 03/2023)**

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Centro Biotecnológico de  
Investigación e Innovación , Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial /

**Introducción a los métodos multivariados (11/2016 - 12/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
50 horas  
Palabras Clave: Análisis Multivariados R  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

**Sistemática y biología de insectos de interés forense (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Quilmes , Argentina  
30 horas  
Palabras Clave: Entomología Forense; Sistemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Entomología Forense

**Introducción a la entomología forense (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Quilmes , Argentina  
Palabras Clave: Entomología Entomofauna  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Entomología Forense

**Mamíferos del Uruguay (01/2005 - 01/2005)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /  
Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay

### **Optimización en el diseño de redes de Areas Protegidas (01/2005 - 01/2005)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay, Uruguay

### **Capacitación para líderes conservacionistas (01/2005 - 01/2005)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay, Uruguay

### **Antropología Forense (01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Antropología Forense

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **VII CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA (2023)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

### **V Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados Acuáticos, Panamá (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Panamá, GORGAS, Panamá, Panamá

Palabras Clave: macroinvertebrados acuáticos bioindicadores

Areas de conocimiento:

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

### **I Seminario Iberoamericano y II Nacional de Biología Forense, Argentina (2021)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa Nacional de Ciencia y Justicia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Palabras Clave: forense entomología

Areas de conocimiento:

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

### **V Congreso Uruguayo de Zoología (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Zoología CUZ

Areas de conocimiento:

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

### **IV Congreso Uruguayo de Zoología (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SZU Sociedad Zoológica Uruguaya, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Areas de conocimiento:

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

### **VIII Congreso Latinoamericano De Ciencia Antártica (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IAU Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay

Palabras Clave: Antártida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

### **Congreso Internacional de Medicina Legal y Ciencia Forense (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Medicina Legal de la Facultad de Medicina, Uruguay

Palabras Clave: Forense  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense /

### **III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SZU Sociedad Zoológica Uruguaya, Uruguay  
Palabras Clave: Zoología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

### **1er Congreso internacional sobre Criminal Profiling (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Instituto de Criminología y Psicología Forense del Uruguay., Uruguay  
Palabras Clave: Forense  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense /

### **II Congreso Uruguayo de Zoología, Facultad de Ciencias (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SZU Sociedad Zoológica Uruguaya, Uruguay  
Palabras Clave: Zoología Ciencias Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

### **En el marco del Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de investigación para Estudiantes Universitarios 2009, CSIC (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: CSIC, Uruguay  
Palabras Clave: Anyphenidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Aracnología

### **Expo Cierre 2010 (2010)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: CSIC, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

### **I Congreso de Zoología del Uruguay (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SZU Sociedad Zoológica Uruguaya, Uruguay  
Palabras Clave: Zoología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

### **I Congreso Latinoamericano de la Conservación de la Biodiversidad. Tucumán, Argentina (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Instituto Superior de Entomología - Instituto Miguel Lillo - Univ. Nacional de Tucumán, Uruguay, Uruguay  
Palabras Clave: conservación biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Entomología

### **Jornada Expo Cierre 2010. En el marco del Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de investigación para Estudiantes Universitarios 2008 (2010)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: CSIC, Uruguay  
Palabras Clave: Lycosidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Aracnología

**Exposición y disertación en la Semana de la Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias. (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Entomología biodiversidad artrópodos

Áreas de conocimiento:

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

**6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: TURAP 2009, Uruguay

**Sali del Aula 2009 (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CSIC, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Seminario de la Sección Entomología sobre colecciones Entomológicas. (2009)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Sección Entomología, Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Entomología colección Aracnología

Áreas de conocimiento:

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

**II Congreso Latinoamericano de Aracnología, Salta, Argentina (2008)**

Tipo: Congreso

**IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

**XX Jornadas Argentinas de Mastozoología (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina para el Estudio de Mamíferos y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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/Ecología/Aracnología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ciencias Biológicas/Entomología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología Forense

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Ingeniería Agroambiental (IAgro)

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (09/2023 - a la fecha)**

Docente Encargado del Área de Proyectos 30 horas semanales

El área de proyectos es fundamental dentro de UTEC como un espacio tendiente a cubrir la fundamentación de los principios de la ciencia orientados a la demanda de investigación actual del país y al desarrollo de tecnologías y su implementación para la resolución de problemáticas en el sector Agroambiental y Agroindustrial. Esta área pretende aportar instrumentos prácticos y para orientar la generación de propuestas académicas de grado que mejoren la capacidad en la toma de decisiones en sectores vinculados al área ambiental, favoreciendo la optimización del manejo sostenible de los recursos naturales en el medio rural y urbano del territorio nacional, así como la investigación hecha desde la institución a ámbitos productivos y científicos.

#### ACTIVIDADES

##### DOCENCIA

##### **Ingeniería Agroambiental (09/2023 - a la fecha)**

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Formulación, evaluación y gestión de proyectos, 90 horas, Teórico

Proyecto Tecnólogo, 36 horas, Teórico

Proyecto II, 46 horas, Teórico

Proyecto IV, 46 horas, Teórico

Metodología de la Investigación, 90 horas, Teórico

Proyecto III, 46 horas, Teórico

Proyecto I, 46 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Agroambiental

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

Facultad de Ciencias / IECA

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Colaborador (01/2023 - a la fecha)**

Colaborador en Sección de Limnología, Facultad de Ciencias 4 horas semanales

Escalafón: Docente

Cargo: Honorario

##### **Funcionario/Empleado (01/2022 - 12/2022)**

Asistente sección Limnología 27 horas semanales

Proyecto: Monitoreo de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos, zooplancton y peces del Arroyo Solís Chico y Laguna del Cisne (Canelones)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

##### **Funcionario/Empleado (05/2014 - 12/2021)** Trabajo relevante

Docente interino 20 horas semanales

Proyecto: Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA, Sección Limnología, Facultad de Ciencias, UdelaR.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (05/2019 - 12/2020)**

Asistente 16 horas semanales

Proyecto: Relación de la artropodofauna asociada a la descomposición de cuerpos de cerdo (sus scrofa l.) Con el tiempo de sumersión postmortem (ISPM) en un ecosistema lótico. CSIC I+D 2018. Facultad de Ciencias, UdelaR. Responsable: Dr. Enrique Morelli

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (03/2019 - 12/2020)** Trabajo relevante

Asistente 10 horas semanales

Proyecto: Bioevaluación de la calidad ecológica de un gran río pampásico (Río Negro, Uruguay) en una zona de influencia urbana y eventual emplazamiento de una fábrica de celulosa, CSIC I+D 2018. Facultad de Ciencias, UdelaR. Responsable: Dr. Rafael Arocena

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (03/2017 - 12/2018)** Trabajo relevante

Docente interino 20 horas semanales

Proyecto: Relación de la artropodofauna asociada a la descomposición de cuerpos de cerdo (Sus scrofa L.) Con el tiempo de sumersión postmortem (ISPM) en un ecosistema léntico. CSIC I+D 2016. Facultad de Ciencias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (03/2015 - 12/2016)**

Docente interino 20 horas semanales

Proyecto: Estudio de la sucesión de la fauna entomosarcosaprófaga en cerdo blanco (Sus scrofa L.) y su aplicación en la práctica forense. CSIC I+D 2014

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

## **ACTIVIDADES**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Entomología Forense (01/2011 - a la fecha )**

2 horas semanales

Facultad de Ciencias UdelaR, Sección Entomología, Integrante del equipo

Equipo: MORELLI, E., REMEDIOS, M, GONZÁLEZ-VAINER, P

Palabras clave: Díptera; necrófagos; sucesión

Áreas de conocimiento:

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

#### **Macroinvertebrados acuáticos de la cuenca del Río Negro: su taxonomía y uso como bioindicadores de calidad ecológica de sistemas fluviales (06/2019 - a la fecha )**

Los sistemas fluviales están sometidos a una fuerte presión antropogénica que afecta su calidad de agua y biodiversidad. El Río Negro es el mayor río interior de Uruguay, al que atraviesa de Este a Oeste luego de nacer en Brasil. La mayoría de los estudios en el río Negro están centrados en los tres embalses de las represas, enfocados en calidad de agua, ictiofauna, bivalvos invasores y cianobacterias. Los arroyos se ven afectados por una prolongada actividad agropecuaria agudizada

recientemente, siendo pocos los sitios que aún reflejan condiciones con poca perturbación antrópica. Debido al efecto de los contaminantes sobre los organismos acuáticos, muchos países han incorporado las comunidades biológicas para evaluar la calidad de los ecosistemas acuáticos de forma complementaria a las medidas fisicoquímicas tradicionales. Una de estas comunidades es la fauna bentónica, cuya relación con la calidad del agua ha sido abordada en nuestro país en diversos sistemas. Esta línea de trabajo pretende generar un conocimiento actual de la diversidad de macroinvertebrados acuáticos en la cuenca, evaluar la calidad del agua en los distintos sistemas fluviales (arroyos, ríos) mediante el uso de índices indicadores biológicos, así como generar herramientas de monitoreo de las perturbaciones antrópicas en el curso del río principal y de los arroyos de bajo orden.

Aplicada

20 horas semanales

Facultad de Ciencias UdelaR, Limnología, Integrante del equipo

Equipo: Manuel Marcelo CASTRO O'NEIL, Rafael AROCENA REAL DE AZÚA, GUILLERMO CHALAR MARQUISÁ

Palabras clave: Especies indicadoras calidad del agua bentónicas

Áreas de conocimiento:

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

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Monitoreo de las comunidades acuáticas del Arroyo Solís Chico y de la Laguna del Cisne (Canelones) (01/2022 - 12/2022)**

Asesoría técnica para OSE

27 horas semanales

Facultad de Ciencias, Limnología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Obras Sanitarias del Estado, Uruguay, Remuneración

Equipo: Chalar, G., CASTRO M., N. VIDAL, Julieta Cuevas

Palabras clave: contaminación bioindicadores calidad de agua

### **Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. (10/2014 - 12/2021)**

El objeto del presente monitoreo es conocer el comportamiento natural de los parámetros físicos, químicos y biológicos en el entorno de la descarga proyectada para el agua de la Central de Ciclo Combinado localizada en Punta del Tigre, departamento de San José, en las cercanías de la Colonia Wilson. El monitoreo busca determinar las condiciones previas y posteriores a la construcción de la obra marítima (dragado, toma y emisario subacuáticos y escollera temporal) así como después del funcionamiento de la Central a efectos de identificar posibles cambios en dichos parámetros y variables monitoreadas en el contexto de las variaciones naturales de la zona.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: CASTRO M., AROCENA, R. (Responsable), CARBALLO, C., N. MUÑOZ, S.

HAAKONSSON, AUBRIOT L, MACHADO I., PÉREZ, M. C., SYLVIA BONILLA

Áreas de conocimiento:

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

### **SUCESIÓN DE ARTRÓPODOS DE AGUA DULCE EN CADÁVERES DE CERDO BLANCO (*Sus scrofa* L.) SUMERGIDOS EN UN ECOSISTEMA LÓTICO Y SU APLICACIÓN EN LAS CIENCIAS FORENSE (03/2019 - 12/2020)**

La mayoría de los estudios y de las observaciones publicadas hasta el presente con relación a modificaciones postmortem en cadáveres, se han llevado a cabo en ambientes terrestres, sobre todo, en cuerpos expuestos en superficie. Sin embargo en los últimos años se ha hecho un esfuerzo en abordar el conocimiento de la sucesión cadavérica en cuerpos relacionados con ambientes de agua dulce y marinos. Este trabajo tiene como objetivo general conocer la sucesión de la artropodofauna cadavérica asociada a cuerpos de cerdo blanco (*Sus scrofa*) sumergidos en un ambiente lóxico dentro de un ecosistema de campo natural para el Uruguay. Se utilizara como modelo de estudio cerdo blanco (*Sus scrofa* L). Tres cuerpos de cerdos de aproximadamente 12 Kg serán colocados dentro de jaulas y sumergidos en un cuerpo de agua de corriente rápida en el departamento de Canelones. En cada cuerpo se tomaran las variables ambientales y físicoquímicas del agua y se recolectaran los macroartrópodos con una red agua. Los muestreos se realizarán durante las estaciones de verano e invierno a partir de la primera quincena del mes de inicio de cada estación (junio y diciembre). Se elaboraran matrices de ocurrencia (matrices sucesionales), de presencia-ausencia de los individuos en cada uno de los estados de descomposición, para relacionarlo con el tiempo de sumersión

16 horas semanales

Facultad de Ciencias UdelaR , Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTRO M., MORELLI, E., M. Remedios-De León, Verdi A.

Palabras clave: Forense ISPM Artrópodos

Areas de conocimiento:

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

#### **Bioevaluación de la calidad ecológica de un gran río pampásico (Río Negro, Uruguay) en una zona de influencia urbana y eventual emplazamiento de una fábrica de celulosa (03/2019 - 12/2020 )**

El río Negro es el mayor río interior del Uruguay, al que atraviesa de Este a Oeste luego de nacer en Brasil. Tiene en su curso tres embalses de represa hidroeléctrica y recibe los efluentes de algunas ciudades y drena una cuenca con usos agrícola, ganadero y forestal. Entre el primer y el segundo embalse se asienta la ciudad de Paso de los Toros, y pocos kilómetros aguas abajo se proyecta el emplazamiento de los efluentes industriales de una futura planta de celulosa. A efectos de poder conocer el impacto de los mismos en el ecosistema fluvial, se debe determinar una línea de base que brinde información sobre las características bióticas y abióticas actuales del sistema, así como sobre los métodos más adecuados para su estudio. Asimismo es importante diferenciar en un futuro entre los efectos de nuevos emprendimientos de aquéllos ya preexistentes. En tal sentido, el gran embalse de Rincón del Bonete, las poblaciones de Paso de los Toros y Pueblo Centenario, y numerosos afluentes que llegan al río por ambos márgenes, están ya efectuando aportes de materiales cuyas consecuencias no son bien conocidas. Estos aportes son procesados por el río mediante diversos mecanismos de autodepuración que se suceden aguas abajo. El conocimiento de estos procesos y sus variaciones a lo largo del río permitirían predecir cómo reaccionará el sistema ante una nueva carga de contaminantes aportada por la nueva planta, y en especial cómo será el proceso de autodepuración. Para ello se determinarán las variables ambientales del agua y sedimentos y la composición y diversidad del macrozoobentos, en varios puntos aguas arriba (control), en frente a la ciudad Paso de los Toros (impacto) y aguas abajo (recuperación).

10 horas semanales

Facultad de Ciencias UdelaR , Limnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTRO M., AROCENA, R. (Responsable) , Chalar, G.

Palabras clave: artrópodos Calidad de agua Índices biológicos

Areas de conocimiento:

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

#### **Relación de la artropodofauna asociada a la descomposición de cuerpos de cerdo (*sus scrofa* L.) Con el tiempo de sumersión postmortem (ISPM) en un ecosistema léxico (01/2017 - 12/2018 )**

Los restos orgánicos en descomposición, tanto animales como humanos, constituyen un microhábitat efímero en constante cambio en el cual pueden desarrollarse una gran variedad de insectos colonizando el cadáver de manera secuencial insectos sarcosaprófagos. No obstante las comunidades de artrópodos de un cadáver varían geográficamente teniendo cada localidad su propio conjunto de especies que intervienen en los procesos de descomposición

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Analisa Nahir WALLER PANZARDI , Ana Cristina VERDI SANTOS CHAGAS (Responsable)

, Enrique Regino MORELLI MAZZEO , Manuel Marcelo CASTRO O´NEIL

Areas de conocimiento:

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

#### **Dipteros nematoceros y ciclorrafos (Diptera, Insecta) asociados al cementerio del Buceo: Una aproximación a su diagnóstico ambiental (05/2011 - 05/2013 )**

20 horas semanales

Otra

Cancelado

Financiación:

Departamento de Planificación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ-VAINER, P (Responsable) , MORELLI, E. (Responsable) , REMEDIOS, M

Palabras clave: Diptera; necrófagos; sucesión; Cementerio

Areas de conocimiento:

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

Entomología Legal

#### **Riqueza y patrones de distribución de la familia Anyphenidae en el Uruguay (07/2009 - 08/2010 )**

20 horas semanales

Aracnología , Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BENVENUTTO F. , A. LABORDA (Responsable)

Palabras clave: Anyphenidae

Areas de conocimiento:

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

#### **RIQUEZA Y PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE LAS ARAÑAS LOBO EN EL URUGUAY (ARANEAE, LYCOSIDAE) (02/2008 - 05/2009 )**

Lycosidae, familia de las que contienen más especies (fijarse en Platnick) Son arañas lobo, indicar sus características de vida. Importancia ecológica. Conseguir citas. Algunas especies son de distribución restringida (Allocosa) y otras asociadas a ambientes antrópicos Schizocosa malitiosa, Lycosa thorelli y L. carbonelli. (bioindicadores).

10 horas semanales

Aracnología , Entomología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: Lycosidae bioindicadores Ecología

Areas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Maestría en Biología/Zoología (PEDECIBA-UdelaR) (01/2019 - a la fecha)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Artrópodos de agua dulce, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

### **Biología General (08/2020 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Principios de Biología Animal, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (03/2023 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Gestión Ambiental, 180 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

### **Entomología Forense (PEDECIBA) (05/2014 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

Areas de conocimiento:

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

### **1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (03/2023 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Limnología Básica, 180 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Formas inmaduras de insectos (09/2018 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Formas inmaduras de insectos, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Curso optativo de Facultad de Ciencias válido para varias licenciaturas de la misma y otras carreras de la UdeLaR (04/2017 - a la fecha)**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Limnología, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Opción Arqueología (04/2018 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Antropología Forense, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Entomología Forense

**Licenciado en Ciencias Biológicas (01/2023 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Gestión ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

**Limnología (03/2022 - 12/2022 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

LIMNOLOGÍA BÁSICA, 180 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Prácticas Científicas en Ecología Acuática (06/2022 - 12/2022 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Prácticas Científicas en Ecología Acuática, 72 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (06/2021 - 11/2021 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

PRINCIPIOS DE BIOLOGÍA ANIMAL, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Ambientales (07/2021 - 10/2021 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Taller de Investigación en Ciencias Ambientales, 2 horas, Teórico

**Práctico de Artrópodos, Biología Animal (01/2020 - 12/2020 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Principios de Biología Animal, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Limnología (04/2018 - 07/2018 )**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Limnología, 40 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Macroinvertebrados bentónicos

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2011 - 01/2018 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estados inmaduros de Insectos, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Entomología

**Curso de Educación Permanente, Facultad de Ciencias, Udelar (12/2016 - 12/2016 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Identificación de moscas asociadas al control de plagas en frutales de interés productivo, 5 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Dípteros

**Curso optativo de Facultad de Ciencias válido para varias licenciaturas de la misma y otras carreras de la Udelar (07/2016 - 08/2016 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología Forense, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Entomología Forense

**Curso optativo de Facultad de Ciencias válido para varias licenciaturas de la misma y otras carreras de la Udelar (03/2016 - 06/2016 )**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Limnología, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

acuáticos

**Curso optativo de Facultad de Ciencias (08/2015 - 11/2015 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Invertebrados de Agua Dulce, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Artrópodos Acuáticos

**Curso optativo de Facultad de Ciencias válido para varias licenciaturas de la misma y otras carreras de la Udelar (05/2015 - 06/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología Forense, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2012 - 08/2014 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología y Sistemática de insectos de interés forense, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Biología (03/2014 - 04/2014)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Invertebrados de agua dulce, Programa Acortando Distancia, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Biología (11/2013 - 12/2013)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Invertebrados de agua dulce de la Profundización en Entomología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2011 - 11/2012)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estados inmaduros de Insectos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Biología (09/2009 - 10/2012)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Animal, 8 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Latitud Ciencia 2018 - Stand Limnología (09/2018 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso de Formación Permanente para Maestros rurales 4ta edición (08/2018 - 08/2018 )**

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión, Facultad de Ciencias

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Artrópodos

**Semana de la Ciencia y la Tecnología, Stand de la Sección Limnología (05/2017 - 05/2017)**

Facultad de Ciencias, Exención de la Facultad de Ciencias, UdelaR

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

**Jornadas Latitud Ciencias 2016 - Dengue (09/2016 - 09/2016 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Extensión de Facultad de Ciencias

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Dípteros

**Programa TRANSFORMACIONES - RADIO SARANDI, espacio de la Sociedad Zoológica del Uruguay. "La entomología Forense en Uruguay" (06/2016 - 06/2016 )**

RADIO SARANDI, Programa TRANSFORMACIONES

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Entomología Forense

**Semana de la Ciencia y la Tecnología, Jornadas de puertas abiertas, Facultad de Ciencias. Stand de la Sección Limnología , (05/2016 - 05/2016 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Extensión de la Facultad de Ciencias

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

**Exposición oral del Proyecto "Composición y estructura de la Artrópodo-fauna en áreas cercanas a la Base Científica Antártica Artigas" (12/2015 - 12/2015 )**

Instituto Antártico Uruguayo, Instituto Antártico Uruguayo

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Artrópodos

**Semana del Libro, Charla "Una experiencia en la Antártida" (05/2015 - 05/2015 )**

Liceo de Barros Blancos en Liceo N°1, Dirección del Liceo N°1

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Entomología

**Colaboración en el Programa vistas a la Facultad, actividades didácticas y prácticas del laboratorio de Entomología (11/2011 - 11/2011 )**

Facultad de Ciencias UdelaR, Sección Entomología

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**exposición montada, stand Biodiversidad de Artrópodos (05/2010 - 05/2010 )**

Facultad de Ciencias UdelaR, Semana de la Ciencia y la Tecnología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión Fiscal (05/2014 - 12/2018 )**

Sociedad Zoológica del Uruguay

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

**Representante del IECA (11/2012 - 07/2018 )**

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY**

Facultad de Ingeniería / Biotecnología

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2022 - a la fecha)**

Docente 5 horas semanales  
Docente en la materia Biología, módulos ecología y evolución

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Salto/Paysandú

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/2018 - a la fecha)**

Colaborador honorario 3 horas semanales  
Escalafón: Docente

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Introducción a la Biología I/ Biología General I (03/2018 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Biología Animal, 100 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Artrópodos

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Asociación Civil Don Bosco / BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN  
DEPORTE Y RECREACIÓN

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2020 - 09/2023)**

Profesor del área biológica 6 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**TECNOLÓGICO (03/2020 - a la fecha)**

Secundario  
Responsable  
Asignaturas:  
FISIOLOGÍA FUNCIONAL Y DEL EJERCICIO, 2 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Fisiología

**TECNOLÓGICO (03/2020 - a la fecha)**

Secundario

Responsable

Asignaturas:

BIOLOGÍA Y ANATOMÍA HUMANA, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Fisiología

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Actualmente trabajo en el desarrollo de dos líneas de investigación en Uruguay:

1. Diversidad de Artrópodos acuáticos y bioindicadores en cuerpos de agua dulce, línea de tesis Doctoral en Ciencias Ambientales

2. Limnología

Forense y uso de Macroinvertebrados para el cálculo del intervalo de sumersión postmortem (ISPM), línea de Maestría en Zoología

(1) Los métodos para evaluar la calidad del agua de los ecosistemas se han basado principalmente en atributos físicos, químicos y microbiológicos. El uso de indicadores biológicos permite una integración temporal de las respuestas a diversos factores de estrés o disturbios. A nivel mundial, la estructura de la comunidad bentónica ha sido frecuentemente utilizada para evaluar la calidad del agua de los ecosistemas acuáticos debido a un conjunto de características especialmente relevantes. Estas comunidades al ser sensibles a perturbaciones ambientales, ofrecen un amplio espectro de respuestas frente a situaciones de estrés ambiental, permiten establecer relaciones de causalidad y analizar los efectos espaciales y temporales causados por perturbaciones.

(2) La Ciencia Forense es un área de la ciencia aplicada que usa evidencia física para reconstruir eventos que ocurrieron en escenas sospechosas de crimen. Tiene la capacidad de formar asociaciones definitivas entre elementos probatorios de origen documentado y de origen desconocido. La formación de tales asociaciones frecuentemente constituye la base para exitosa resolución de casos y ha dado lugar al concepto de "evidencias ambientales". En caso de cadáveres sumergidos los primeros colonizadores macroscópicos son los crustáceos como anfípodos, isópodos y decápodos y dentro de los insectos se destacan los hemípteros y los coleópteros ditíscidos. Al igual que en ambientes terrestres, en los ecosistemas acuáticos podemos reconocer especies de artrópodos capaces de proveer información útil en la determinación del tiempo transcurrido entre la inmersión y el hallazgo del cuerpo o intervalo postmortem de sumersión (ISPM)

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**Environmental determining factors on the distribution of *Limnoperna fortunei* and Its impact on benthic communities in the reservoirs of the Río Negro (Uruguay). (Completo, 2024)** Trabajo relevante

Capurro L., Pereira, J., Castro M., Ferrer, C., Daniel, F., Muniz, P., Brugnoli, E.

Biological Invasions, v.: 27 19 2025, p.:1 - 13, 2024

Palabras clave: Distribution Biomass Bioengineer

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Limnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 13873547

E-ISSN: 15731464

<https://link.springer.com/journal/10530>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **A checklist of Chironomidae (Insecta: Diptera) from Uruguay. (Completo, 2024)** Trabajo relevante

CASTRO M. , Canneva, B. , Martínez, M. , Arocena, R.

Zootaxa, v.: 5493 4 2025, p.:371 - 391, 2024

Palabras clave: Región Neotropical biodiversidad quironómidos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: New Zealand

ISSN: 11755326

E-ISSN: 11755334

DOI: [10.11646/zootaxa.5493.4.4](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5493.4.4)

<https://www.biotaxa.org/Zootaxa/index>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Urban effluents affect the invasive bivalve *Limnoperna fortunei* (Dunker 1857) fitness in a large Pampasic river (Río Negro, Uruguay) (Completo, 2024)** Trabajo relevante

MANUEL CASTRO , CELINA GARRETA , RAFAEL AROCENA

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 196 2024

Palabras clave: Contaminación urbana Mejillón dorado Especie invasora

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01676369

E-ISSN: 15732959

DOI: [10.1007/s10661-023-12220-7](https://doi.org/10.1007/s10661-023-12220-7)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10661-023-12220-7>

El estudio se centra en la dinámica poblacional de esta especie en respuesta a los efluentes urbanos en un río grande. Se midieron parámetros del agua y de la población de *L. fortunei* aguas arriba y aguas abajo de una pequeña ciudad de julio a diciembre de 2020. Se observaron diferencias en temperatura y transparencia aguas abajo, pero la población de *L. fortunei* fue menor y con individuos más pequeños. Aunque la abundancia de la especie se mantuvo estable debido a su reproducción continua en Uruguay, se observó un crecimiento en el tamaño de las conchas coincidiendo con un aumento en el peso seco de invierno a primavera. Este estudio contribuye a la comprensión de la dinámica poblacional y la historia de vida de *L. fortunei*, siendo relevante para la conservación de sistemas acuáticos invadidos y proporcionando información sobre los efectos de los efluentes urbanos en esta especie, lo que podría ayudar a entender su papel potencial como bioindicador.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Ecological integrity assessment of streams in the light of natural ecoregions and anthropic land use (Completo, 2022)**

RAFAEL AROCENA , MANUEL CASTRO , GUILLERMO CHALAR

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 194 2022

Palabras clave: Bioassessment Invertebrate Riparian zone River Prairie Uruguay

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01676369

E-ISSN: 15732959

DOI: [10.1007/s10661-022-10422-z](https://doi.org/10.1007/s10661-022-10422-z)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10661-022-10422-z>

Reference conditions for river bioassessment should be established inside ecoregions. Our

objectives were (1) to implement a bioassessment methodology for Uruguayan prairie streams regarding ecoregions and land use and (2) to assess the ecological integrity of streams of the Río Negro basin in Uruguay. Due to logistical constraints, sampling was divided into two collection trips: one including the upper basin in fall 2015 and the other including the lower basin in spring 2016. Basins were analyzed separately due to seasonal and geographical differences. In the streams sampled in fall 2015, conductivity, total nitrogen (TN), and total phosphorus (TP) were higher in sedimentary ecoregions than in crystalline ones, independent on land use. In those sampled in spring 2016, these variables showed the highest values in the ecoregions dominated by agriculture. Eighty percent of the sampled streams presented the impact of cattle in their riparian zone. Discriminant analysis showed a similar composition of macroinvertebrates among ecoregions in 2015, but different composition between land uses. Conversely, in 2016, there were differences among some ecoregions, but not between land uses. Agriculture was correlated with tolerant invertebrates, while natural land use and afforestation were correlated with sensitive ones. The BMWP-Colombia showed the impact of livestock on streams, but in general good water quality, while an index of genera for Uruguay, indicated that all streams are eutrophic, thereby confirming the importance of using different types of metrics. Due to its geographical homogeneity and small size, a smaller number of ecoregions could be defined for stream assessments in the Río Negro basin.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Taxonomía y ecología de los Oligochaeta de la Cuenca del Río Negro y otros registros para Uruguay. (Completo, 2021)**

Capurro L, CASTRO M., Chalar, G., AROCENA, R.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 30 2 , 2021

Palabras clave: Oligoqueto Bentos Macroinvertebrados

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: [10.26462/30.2.1](https://doi.org/10.26462/30.2.1)

<http://dx.doi.org/10.26462/30.2.1>

Los oligoquetos cumplen importantes funciones ecológicas de oxigenación de los sedimentos que habitan y en el movimiento de nutrientes entre éstos y el agua. Por su posición y tolerancia ambiental suelen ser usados como bioindicadores de la calidad del agua. En este trabajo se comunican los géneros hallados en la cuenca del Río Negro, describiendo sus preferencias de hábitat y tolerancia a la contaminación. Complementariamente se listan las especies registradas para Uruguay, tanto en antecedentes bibliográficos como en colecciones de macroinvertebrados de la Sección Limnología de la Facultad de Ciencias. En 2015 y 2016 se muestrearon arroyos de la cuenca del Río Negro en el marco de una evaluación de calidad de los mismos. En 30 de esos arroyos se recolectaron 84 Naididae y 3 Lumbricidae. Dentro de Naididae se hallaron cuatro sub-familias y 16 géneros. Se reportan 39 especies de las cuales cinco reportan por primera vez para Uruguay.



### **Lista de insectos acuáticos de la Sección Limnología depositados en la colección de Entomología de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República (Completo, 2021)**

Burwood, M. , MORELLI, E. , AROCENA, R. , TEIXEIRA DE MELLO, F.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 30 2021

Palabras clave: taxonomy macroinvertebrates scientific collections

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: [10.26462/30.2.10](https://doi.org/10.26462/30.2.10)

<http://dx.doi.org/10.26462/30.2.10>

La presente nota, describe el primer aporte de muestras limnológicas de insectos acuáticos, a la colección de artrópodos de Facultad de Ciencias, Universidad de la República. El objetivo es complementar y fomentar el desarrollo de la colección, aportando potenciales insumos para el estudio de diversas áreas de la ciencia.



### **Río de la Plata native *Erodona mactroides* and exotic bivalves respond differently to sediment supply**

**(Completo, 2020)** Trabajo relevante

CASTRO M., AROCENA, R.

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, v.: 15 3, p.:163 - 172, 2020

Palabras clave: ingeniería marina Bioindicadores bentónicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 18099009

[https://panamjas.org/pdf\\_artigos/PANAMJAS\\_15\(3\)\\_163-172.pdf](https://panamjas.org/pdf_artigos/PANAMJAS_15(3)_163-172.pdf)

 Scopus

**Macroinvertebrados bentónicos indican empeoramiento de la calidad de agua en una zona de influencia urbana en el Río Negro (Uruguay) (Completo, 2020)**

CASTRO M., CAPURRO L., Chalar, G., AROCENA, R.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:116 - 125, 2020

Palabras clave: Contaminación Bioindicadores Impacto Antrópico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/29.2.8>

[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/article/view/141](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/141)

 latindex

**Lista preliminar de las mariposas acuáticas y semiacuáticas (Insecta: Lepidoptera) presentes en el Uruguay (Completo, 2020)**

BENTANCUR-VIGLIONE M.G., CASTRO M., MORELLI, E.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:141 - 149, 2020

Palabras clave: lepidoptero fauna bioindicadores biodiversidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/article/view/153](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/153)

 latindex

**Sucesión estacional de la artropodofauna cadavérica sobre modelos experimentales porcinos en el Sur de Uruguay (Completo, 2019)**

M. Remedios-De Leòn, CASTRO M.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 1, 2019

Palabras clave: Sucesión Fauna sarcosaprofaga Forense.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: [10.26462/28.1.3](https://doi.org/10.26462/28.1.3)

<http://dx.doi.org/10.26462/28.1.3>

 latindex

**An initial study of insect succession on pig carcasses in open pastures in the northwest of Uruguay (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Forensic Science International, v.: 302 p.:109837 2019

Palabras clave: Insectos Forense Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Entomología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 03790738  
DOI: [10.1016/j.forsciint.2019.05.053](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2019.05.053)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2019.05.053>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Primer registro del género *Maruina* Müller, 1895 (Diptera: Psychodidae) en Uruguay (Completo, 2018)**

CASTRO M. , AROCENA, R. , VERNASSA, T.  
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 27 1, p.:4 - 6, 2018  
Palabras clave: Larvas diptero arroyos fluvial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Taxonomía  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 02554402  
E-ISSN: 23936940  
[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/article/view/41](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/41)  
[latindex](#)

**Especies de Phoridae (diptera) en Uruguay y nuevos registros (Completo, 2018)**

MARTÍNEZ, M. , Disney, H , CANNEVA, B. , GONZÁLEZ-VAINER, P. , MORELLI, E. , M. Remedios-De Leòn , CASTRO M.  
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 27 1, p.:1 - 3, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 02554402  
E-ISSN: 23936940  
[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU/article/view/39](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/39)  
[latindex](#)

**Composición y abundancia de la artropodofauna terrestre en la península Fildes. (Completo, 2018)**

TRILLO, M. , STANLEY E. , Valeria Rodríguez Mar , A. LABORDA , CASTRO M.  
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 1 1, p.:19 - 24, 2018  
Palabras clave: artrópodos PENÍNSULA FILDES Antártida  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Taxonomía  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 02554402  
E-ISSN: 23936940  
[https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol\\_SZU](https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU)  
Se llevó a cabo el primer relevamiento completo de la artropodofauna terrestre de la Península Fildes, cercana a la Base Científica Artigas. Los muestreos se realizaron durante febrero de 2015 en el marco del proyecto "Composición y estructura de la Artrópodo-fauna en áreas cercanas a la Base Científica Antártica Artigas" financiado por el Instituto Antártico Uruguayo (IAU).  
[latindex](#)

**Artropodofauna cadavérica sobre modelos experimentales porcinos *Sus scrofa* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Artiodactyla) en cuatro periodos estacionales (Completo, 2017)**

M. Remedios-De Leòn , CASTRO M. , MORELLI, E.  
Entomología Mexicana, v.: 3 p.:550 - 555, 2017  
Palabras clave: Entomología Forense  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Entomología Forense  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México



Lugar de publicación: United Kingdom  
ISSN: 01618202  
E-ISSN: 19372396  
DOI: [10.1080/00222933.2011.559599](https://doi.org/10.1080/00222933.2011.559599)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Las arañas en agroecosistemas: bioindicadores terrestres de calidad ambiental. (Completo, 2011)**

M. SIMÓ, A. LABORDA, C. JORGE, CASTRO M.  
INN@TEC, v.: 6 p.:51 - 55, 2011  
Palabras clave: Arañas. Bioindicadores. Agroecosistemas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Araneae  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 16883681  
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/article/view/135>

**NO ARBITRADOS**

**La Odonatología en Uruguay (Completo, 2020)**

Barrios M., Burwood, M., CASTRO M.  
  
hatearina, v.: 2 1, p.:23 - 23, 2020  
Palabras clave: Odonato Insectos Colecciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Entomología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 27112752  
<http://www.odonatasol.org/boletin/>

**LIBROS**

**Guía de Insectos del Uruguay ( Participación , 2016)**

CASTRO M. Publicado  
  
Edición: EF, 1  
Editorial: Ediciones De la fuga, Montevideo, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Dípteros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Dípteros  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974835863

**Almanaque 2013. Banco de Seguros del Estado ( Participación , 2013)** Trabajo relevante

CASTRO M., M. Remedios-De León Publicado  
  
Editor/Compilador: Banco de Seguros del Estado  
Edición: 1  
Editorial: Objeto Directo, Banco Seguro del Estado  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Insectos delatores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología Forense  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: xxxx  
<https://www.bse.com.uy/almanaques/flips/2013/files/inc/83acbdd1ec.pdf>

Capítulos:  
Una mirada a la entomología forense, Insectos delatores  
Página inicial 124, Página final 127

**Entomología Mexicana ( Participación , 2013)**

GONZÁLEZ-VAINER, P , MORELLI, E., CASTRO M., REMEDIOS, M Publicado

Editor/Compilador: Sociedad Mexicana de Entomología  
Número de volúmenes: 12 , 1  
Editorial: Sociedad Mexicana de Entomología , Texcoco  
Palabras clave: Entomología Legal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología Legal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9786077151098

Capítulos:  
Distribución espacial y temporal de los dípteros muscomorphos en el Cementerio Buceo, Montevideo, Uruguay  
Página inicial 1719, Página final 1724

**( Participación , 2011)** Trabajo relevante

A. LABORDA, C.JORGE , M. SIMÓ , CASTRO M. Publicado

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 17  
Editorial: Banda Oriental , Montevideo  
Palabras clave: Arácnidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Araneae  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974107168  
<http://www.bandaoriental.com.uy/globales/novedad.php?id=209>

Capítulos:  
Araneomorphae: el grupo más diverso de arañas  
Página inicial , Página final

**de las especies de arañas *Falconina gracilis* (Araneae, Corinnidae) y *Caponina notabilis* (Araneae, Caponiidae). ( Participación , 2011)**

CASTRO M. Publicado

Editor/Compilador: Aisenberg A. Ghione S. & Toscano-Gadea C. editores  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: Ediciones de la Fuga. , Montevideo  
Palabras clave: biodiversidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Araneae  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974984479

Capítulos:  
Guía de campo para la identificación de arácnidos del Uruguay.  
Página inicial 66, Página final 67

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Variabilidad ambiental y su efecto en las comunidades de peces en un arroyo estuarino. (2023)**

Rebufello, B. , Julieta Cuevas, CASTRO M. , Chalar, G. , LOUREIRO, M. , N. VIDAL

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2023  
Volumen:2023  
Pagina inicial: 94  
Pagina final: 94  
Editorial: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY  
[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

**Relación entre diversidad funcional y diversidad taxonómica de peces en sistemas acuáticos contrastantes. (2023)**

N. VIDAL , Rebufello, B. , CASTRO M. , Julieta Cuevas , Chalar, G. , LOUREIRO, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2023  
Volumen:2023  
Pagina inicial: 107  
Pagina final: 107  
Editorial: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY  
Ciudad: Montevideo  
[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

**Respuestas del ensamble de macroinvertebrados a los efectos ambientales locales en dos arroyos vadeables (2023)**

Garreta C. , CASTRO M. , AROCENA, R. , N. VIDAL , Julieta Cuevas , Rebufello, B. , Chalar, G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2023  
Serie: 2023  
Pagina inicial: 139  
Pagina final: 139  
Editorial: SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Macroinvertebrados Calidad de agua Trasvase  
[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

**Variación estacional de los rotíferos exóticos *Kellico'a bostoniensis* y *Kellico'a longispina* en el arroyo Solís Chico (2023)**

Julieta Cuevas , N. VIDAL , CASTRO M. , Rebufello, B. , Garreta C. , Chalar, G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2023  
Serie: 2023  
Pagina inicial: 2015  
Pagina final: 2015  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Especies exóticas Invasoras arroyos  
Medio de divulgación: Internet  
[https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO\\_VII\\_CUZ\\_2023.pdf](https://cuz.szu.org.uy/lib/LIBRO_VII_CUZ_2023.pdf)

**Un breve vistazo a los invertebrados de Uruguay con la lupa del ADN mitocondrial. (2022) (2022)**

Capurro L , CASTRO M. , FAILLA SIQUIER Maria Gabriela , AROCENA, R. , BRUGNOLI, E. ,

MARTINEZ DEBAT, CLAUDIO

Publicado

Resumen

Descripción: Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias.

Año del evento: 2022

Volumen:15

Página inicial: 60

Página final: 60

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada

Editorial: pmr.safisiol.org.ar

Medio de divulgación: Otros

[https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87\\_LTXMbYv\\_hZMiLXgMpn/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1klcy2Lfwilg87_LTXMbYv_hZMiLXgMpn/view?usp=sharing)

**Distribución y observaciones ecológicas del género Prostoma (Nemertea) en Uruguay. (2021)**

Capurro L, CASTRO M., Chalar, G., AROCENA, R.

Publicado

Resumen

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Macroinvertebrados bentónicos indican empeoramiento de la calidad de agua en una zona de influencia urbana en el Río Negro (Uruguay) (2021)**

Capurro L, CASTRO M., Chalar, G., AROCENA, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrado y ecosistemas acuáticos

Ciudad: Ciudad de Panamá

Año del evento: 2021

Palabras clave: Macroinvertebrados calidad de agua bioindicadores

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Primer registro del género Argyractis sp. en ecosistemas dulceacuicolas de Uruguay (Lepidoptera: Crambidae, Nymphulinae) (2018)**

MORELLI, E., AROCENA, R., CASTRO M., GABRIELA BENTANCOR

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AQUATROP ECOSISTEMAS ACUÁTICOS TROPICALES EN EL ANTROPOCENO

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2018

Volumen:1

Página inicial: 62

Página final: 63

Publicación arbitrada

Palabras clave: Entomología acuática Lepidoptera Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://riostropicales2018.org>

**Primer inventario de macroinvertebrados acuáticos asociados a un a un cuerpo sumergido en un ambiente lentic en Uruguay (2018)**

M. Remedios-De Leòn, WALLER, A., BETANCOUR, G., CASTRO M., VERDI, A., MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2018  
Volumen:1  
Pagina inicial: 107  
Pagina final: 107  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sucesión cadavérica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología Forense  
Medio de divulgación: Internet  
<http://riostropicales2018.org/>

**Taxonomía de estados inmaduros de Odonata en la cuenca del río Negro, Uruguay (2018)**

CASTRO M. , Vernassa, T. , AROCENA, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2018  
Volumen:1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Pagina inicial: 162  
Pagina final: 162  
Escrita por invitación  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Macroinvertebrados Bentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias / Otra, Uruguay  
<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

**Sucesión de artrópodos en cerdo blanco (*Sus scrofa* L.) en ambiente léntico (2018)**

M. Remedios-De León , CASTRO M. , GABRIELA BENTANCOR , WALLER, A. , Verdi, A. , MORELLI, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2018  
Volumen:1  
Pagina inicial: 214  
Pagina final: 214  
Escrita por invitación  
Palabras clave: Entomología Forense  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Artrópodos  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

**Aportes de los artrópodos en la investigación forense (2018)**

CASTRO M. , GONZÁLEZ-VAINER, P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2018  
Volumen:1  
Pagina inicial: 53

Página final: 53  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

**Artrópodo fauna cadavérica sobre modelos experimentales porcinos *Sus scrofa* Linnaeus, 1758 (MAMMALIA: ARTIODACTYLA) en cuatro periodos estacionales S (2017) (2017)**

M. Remedios-De León, CASTRO M., MORELLI, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: LII Congreso Nacional de la SME 2017  
Ciudad: Ciudad de Santa María Huatulco, México  
Año del evento: 2017  
Página inicial: 550  
Página final: 555  
ISSN/ISBN: 2448475X  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cadavérica Artrópodo fauna Forense  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**Primer registro del género *Petrophila guiding*, 1830 para el Uruguay (Lepidoptera: Crambidae) y aportes a la taxonomía larva (2016)**

BENTANCUR, G.;, CASTRO M., AROCENA, R., Vernassa T., MORELLI, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Maldonado, Uruguay  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Papel

**Dinámica del Macrozoobentos de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata. (2016)**

CASTRO M., AROCENA, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Maldonado, Uruguay  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Macrozoobentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.cure.edu.uy/?q=node/590>

**Primer registro de *Parochlus steininenii* (Diptera: Chironomidae) para el Lago Uruguay, Isla Rey Jorge, Archipiélago Shetland del Sur. (2016)**

M. Remedios-De León, Mourglia V., CASTRO M., MORELLI, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Maldonado, Uruguay  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Chironomidae Diptera Antártida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**Inventariado de Calliphoridae y Muscidae (Diptera) en cadáveres de cerdo blanco *Sus scrofa* Linnaeus, 1758 (*Artiodactyla: Suidae*) para las estaciones de invierno y verano en un ambiente de Bosque. (2016)**

M. Remedios-De León , CASTRO M. , MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calliphoridae Muscidae Forense

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cure.edu.uy/?q=node/590>

**Comparación de la comunidad de macroinvertebrados entre zonas con diferente uso del suelo en cuenca del alto Río Negro. (2016)**

Vernassa T. , González-Bergonzoni, Ivan , Chalar, G. , García-Presenti, P. , Piccardo, A. , CASTRO M. , AROCENA, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: macroinvertebrados

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cure.edu.uy/?q=node/590>

**Diversidad y Abundancia de la artrópodofauna de la Isla Rey Jorge (2016)**

Valeria Rodríguez Mar , CASTRO M. , STANLEY E. , TRILLO, M.C. , A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad artrópodofauna Antártida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cure.edu.uy/?q=node/590>

***Parochlus steininenii* (Diptera: Chironomidae) como modelo bioindicador de calidad de agua en ecosistemas dulceacuícolas Antárticos. (2016)**

CASTRO M. , M. Remedios-De León , Mourglia, V. , MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Chironomidae *Parochlus* bioindicador

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cure.edu.uy/?q=node/590>

#### **Insectos de interés forense (2015)**

CASTRO M., M. Remedios-De León , GONZÁLEZ-VAINER, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Internacional de Medicina Legal y Ciencia Forense. IX Congreso Iberoamericano de Derecho Medico. II Jornada Académica de Bioética. VIII. Encuentro de la Red Iberoamericana de Instituciones de Medicina Legal y Forense.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Página inicial: 5

Página final: 5

Publicación arbitrada

Palabras clave: Forense

Medio de divulgación: Internet

[http://www.atenea.com.uy/otros/401otro2Congreso\\_Internacional.pdf](http://www.atenea.com.uy/otros/401otro2Congreso_Internacional.pdf)

#### **Diversidad y abundancia de la artrópodo fauna terrestre en la Isla Rey Jorge (2015)**

TRILLO, M.C. , STANLEY E. , Valeria Rodríguez Mar , A. LABORDA , CASTRO M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII CLCA: Congreso Latinoamericano de Ciencias Antárticas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Página inicial: 433

Página final: 433

Medio de divulgación: Papel

<http://www.schcm.cl/web/index.php/noticias/169-viii-congreso-latinoamericano-de-ciencia-antartica>

#### **Artrópodo fauna aérea en la Base Científica Artigas (2015)**

CASTRO M. , A. LABORDA , Valeria Rodríguez Mar , TRILLO, M.C. , STANLEY E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII CLCA: Congreso Latinoamericano de Ciencias Antárticas

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2015

Página inicial: 434

Página final: 434

Publicación arbitrada

Palabras clave: Artrópodo fauna Antártida

Medio de divulgación: Papel

<http://www.rapal-ccla2015.org/>

#### **Sucesión de entomofauna cadavérica en cerdo blanco *Sus crofa* L. (*Artiodactyla*: *Suidae*) en un ambiente de pradera. (2015)**

CASTRO M. , GONZÁLEZ-VAINER, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXVII Congreso Nacional de Entomología y II Congreso Latinoamericano de Entomología

Ciudad: Temuco, Chile

Año del evento: 2015

Medio de divulgación: Papel

<http://entomologia.ufro.cl/>

#### **Análisis espacio-temporal de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos de la Cañada del Dragón: ¿qué ha pasado en los últimos 13 años? (2014)**

Burwood, M. , Rammuro, F , CASTRO M. , Vernassa, T.

Publicado

Resumen  
Evento: Local  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Volumen:1  
Página inicial: 167  
Página final: 167  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: macroinvertebrados bentónicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel  
[http://cuz.szu.org.uy/old/iii\\_cuz/index.html](http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/index.html)  
Macroinvertebrado

**Distribución espacial y temporal de los dípteros muscomorfos en el Cementerio Buceo, Montevideo, Uruguay (2013)**

GONZÁLEZ-VAINER, P. , MORELLI, E. , M. Remedios-De Leòn , CASTRO M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Entomología.

Ciudad: Ixtapa, Mexico

Año del evento: 2013

Página inicial: 1719

Página final: 1724

Medio de divulgación: Papel

[http://respyn2.uanl.mx/xiii/4/al\\_dia/junio/entomologia.htm](http://respyn2.uanl.mx/xiii/4/al_dia/junio/entomologia.htm)

**Avances en el conocimiento de la familia Anyphaenidae en Uruguay (Araneae). (2012)**

A. LABORDA, CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Quindío, Colombia

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:En Actas Tercer Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 205

Página final: 205

Palabras clave: Aracnología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**La taxocenosis de dípteros muscomorfos asociados a cadáveres humanos en el cementerio del Buceo de Montevideo (2012)** Trabajo relevante

REMEDIOS, M, CASTRO M., MARTÍNEZ, M, MORELLI, E., GONZÁLEZ-VAINER, P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:II Congreso uruguayo de Zoología

Volumen:1

Fascículo: 1

Página inicial: 215

Página final: 215

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Díptera; necrófagos; sucesión; Cementerio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología Legal  
Medio de divulgación: Papel

**Diversidad de insectos de interés forense asociada al cementerio Buceo (2012)**

CASTRO M., REMEDIOS, M., GONZÁLEZ-VAINER, P., MARTÍNEZ, M., MORELLI, E.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: II Congreso uruguayo de Zoología

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 143

Página final: 143

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Díptera; necrófagos; sucesión; Cementerio

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Diversidad de la Familia Lycosidae (Araneae) en Uruguay, un enfoque basado en datos de colección (2010)**

A. LABORDA, CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2010

Palabras clave: Araneae Lycosidae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Aportes al conocimiento del género *Alpaida* O. P. Cambridge, 1889 en el Uruguay (Araneae: Araneidae). (2010)**

DIAS, M., A. LABORDA, C. JORGE, CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2010

Serie: B7P-0005

Palabras clave: *Alpaida* Araneidae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Cortejo y cópula en la tarántula enana *Homoeomma uruguayense* (Mello Leita, 1946) (Aranea, Theraphosidae) (2010)**

PERDOMO C., PANZERA A., CASTRO M., PÉREZ-MILES F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico

Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Página inicial: 236

Página final: 236

Palabras clave: Homoeomma

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Latrodectus geometricus una nueva especie de araña invasora en Uruguay. (2010)**

M. SIMÓ, A. LABORDA, DIAS, M., CASTRO M., C.JORGE

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Simposio: Ecología, control y manejo de vertebrados e invertebrados exóticos e invasores de Uruguay

Página inicial: 46

Página final: 46

Palabras clave: Latrodectus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Diversidad de arañas en bosques del Río Queguay (Paysandú): un primer paso para su estimación. (2010)**

A. LABORDA, CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Página inicial: 106

Página final: 106

Palabras clave: Queguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Badumna longinqua en Uruguay: ¿De especie invasora a cosmopolita? (Araneae, Desidae). (2010)**

M. SIMÓ, A. LABORDA, C.JORGE, CASTRO M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Simposio: Ecología, control y manejo de vertebrados e invertebrados exóticos e invasores de Uruguay

Página inicial: 45

Página final: 45

Palabras clave: invasora cosmopolita Desidae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Diversidad de la araneofauna en praderas del centro-sur de Uruguay. (2010)**

CASTRO M., C.JORGE, A. LABORDA, M. SIMÓ, LORIER E., LISTRE A., ZERBINO S.

Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Página inicial: 81  
Página final: 81  
Palabras clave: Araneofauna Diversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Aracnología  
Medio de divulgación: Papel

**Parque natural INIA, Las Brujas, Canelones: Las arañas en las actividades de conservación y difusión (2009)**

M. SIMÓ, C. JORGE, CASTRO M., F. BENVENUTO, A. LABORDA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: TURAP  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: conservación difusión  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Aracnología  
Medio de divulgación: Otros

**COMPARACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE ARANEAE DE AMBIENTES NATURALES Y AGROECOSISTEMAS (2008)**

C. JORGE, CASTRO M., A. LABORDA, F. BENVENUTO, M. SIMÓ  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Araneae Diversidad Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

**IMPACTO DE LA PLANTACIÓN DE *Eucalyptus globulus* EN LA ARANEOFAUNA DE BOSQUE PARQUE EN URUGUAY (2008)** Trabajo relevante

CASTRO M., C. JORGE, F. BENVENUTO, M. SIMÓ, A. LABORDA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: II Congreso de Aracnología  
Ciudad: Salta, Argentina  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Araneofauna Uruguay Eucalyptus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Aracnología  
Medio de divulgación: Papel  
Aceptado

**PRIMER REGISTRO DE *Holocneus pluchei* Y *Spermophora senoculata* PARA SUDAMÉRICA (ARANEAE, PHOLCIDAE) (2008)**

M. SIMÓ, A. LABORDA, CASTRO M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: II Congreso de Aracnología  
Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2008  
Palabras clave: Pholcidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### Ficha zoológica: *Nephtys fluviatilis* (2023)

Noticias del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 59, 28, 29  
Revista  
CASTRO M.

ISSN/ISBN:1688-4922  
Palabras clave: Poliuetos macroinvertebrados  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 31/03/2023  
Lugar de publicación: Noticias del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
<https://www.szu.org.uy/noticias.html>

### Pequeños ayudantes forenses (2019)

La Diaria 16, 17  
Periodicos  
CASTRO M.

Palabras clave: Forense Insectos Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Entomología  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/08/2019  
Lugar de publicación: Uruguay  
<https://ciencia.ladiaria.com.uy/articulo/2019/8/pequenos-ayudantes-forenses/>

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### Evaluación de insecto contaminante de producto alimenticio congelado (2019)

Consultoría  
CASTRO M., GONZÁLEZ-VAINER, P.  
Origen de contaminación de producto alimenticio por insectos.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Schneck S.A  
Palabras clave: insectos diptero larva

#### Evaluación del impacto antrópico de un barrio country en la zona del Cangrejal en el Solís Chico formado por la especie *Uca uruguayensis* (2017)

Asesoramiento  
CASTRO M., VERNASSA GONZALEZ Tatiana Romina  
Evaluación del impacto antrópico de un barrio country en la zona del Cangrejal en el Solís Chico formado por la especie *Uca uruguayensis*  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Estudios Lema  
Palabras clave: cangrejal ecología conservación  
Medio de divulgación: Internet

## OTRAS PRODUCCIONES

### PROGRAMAS EN RADIO O TV

#### **Entomología forense: los insectos que colonizan un cadáver pueden aportar datos en una investigación policial (2022)**

CASTRO M.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.teledoce.com/telemundo/ciencia-y-tecnologia/entomologia-forense-los-insectos-que-coloniz>

Emisora: Canal doce

Fecha de la presentación: 08/07/2022

Tema: Ciencia y Tecnología en Uruguay

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Forense Insectos

Áreas de conocimiento:

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

#### **"La entomología Forense en Uruguay" (2016)**

CASTRO M.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.sarandi690.com.uy/>

Emisora: AM690

Fecha de la presentación: 10/06/2016

Tema: La entomología Forense

Duración: 30 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Entomología Forense

Áreas de conocimiento:

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

## INFORMES DE INVESTIGACIÓN

#### **Informe de calidad de agua, integridad del sedimento y biota: comunidad de macroinvertebrados y comunidad íctica del arroyo Sauce Período: octubre 2023 a julio 2024 (2024)**

MAGNONE, L., CASTRO M., N. VIDAL, De los Santos, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Calidad de agua, integridad del sedimento y biota: comunidad de macroinvertebrados y comunidad íctica del arroyo Sauce (Durazno)

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: B & S - CONSULTORÍA

#### **Informe monitoreo de la calidad del agua del Sistema de riego La Magdalena Represas Tres María Grande, El Junco chico y Las Tunas. Servicios del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (2023)**

CASTRO M., RIVAS-RIVERA, N

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Informe monitoreo de la calidad del agua del Sistema de riego La Magdalena Represas Tres María Grande, El Junco chico y Las Tunas. Servicios del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: Chacra El Junco chico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Informe realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos, zooplancton y peces del Arroyo Solís Chico y de la Laguna del Cisne (2023)**

CASTRO M., Chalar, G., N. VIDAL, J. Cuevas, B. Rebufello, C. Garreta

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreo de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos, zooplancton y peces del Arroyo Solís Chico y de la Laguna del Cisne

Disponibilidad: Restricta

Institución Promotora/Financiadora: OSE

**Monitoreo de la calidad del agua del Sistema de riego La Magdalena Represas Tres María Grande, El Junco chico y Las Tunas. Servicios del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (2022)**

EGUREN, G., CASTRO M., RIVAS-RIVERA, N

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 19

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Autorización Ambiental riego cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Información adicional: En el presente informe se presentan los resultados obtenidos de las campañas de monitoreo de calidad de agua realizadas en el marco de la solicitud de Autorización Ambiental de Operación (AAO) para el sistema de riego "La Magdalena", presentada ante la autoridad ambiental con fecha 21 de setiembre de 2021.

**Asesoría técnica para el monitoreo de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos, zooplancton y peces del Arroyo Solís Chico y de la Laguna del Cisne (Canelones) (2022)**

Chalar, G., CASTRO M., N. VIDAL, Julieta Cuevas

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Estudio comparativo de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos, zooplancton y peces del Arroyo Solís Chico y de la Laguna del Cisne (Canelones)

Número de páginas: 30

Disponibilidad: Restricta

Institución Promotora/Financiadora: OSE Obras Sanitarias del Estado, Uruguay

Palabras clave: macroinvertebrados bentónicos trasvase Peces zoobentos

**Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-Limnología. INFORME FINAL 2014-2021 (2021)**

AROCENA, R., CASTRO M., CARBALLO, C., S. HAAKONSSON, N. MUÑOZ, MACHADO I., Piccardo, A., SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreos hidrodinámicos y biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre

Número de páginas: 60

Disponibilidad: Restricta

Institución Promotora/Financiadora: UTE La Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, Uruguay

**Limnoperla fortunei (mejillón dorado) en las presas y embalses del Río Negro, grado de invasión y**

**aplicación de métodos de control mecánico (2019)**

BRUGNOLI, E., Pereira, J., MUNIZ, P., CASTRO M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Programa de Vinculación Universidad ? Sociedad y Producción Convenio UTE-Facultad de Ciencias

Número de páginas: 26

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Palabras clave: Macroinvertebrados Calidad de Agua Invasor

Áreas de conocimiento:

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

**Séptimo informe semestral mayo de 2018, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. ETAPA 2. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA (2018)**

AROCENA, R., CASTRO M., CARBALLO, C., S. HAAKONSSON, CORRALES-MARTIN, N., Muñoz N., Bonilla S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre

Número de páginas: 16

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Palabras clave: Estuario Calidad de Agua Limnología

Áreas de conocimiento:

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

**Sexto informe semestral Noviembre de 2017, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. ETAPA 2. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA (2017)**

AROCENA, R., CARBALLO, C., CASTRO M., S. HAAKONSSON, N. MUÑOZ, CORRALES-MARTIN, N., HIRSCH, FEDERICA, MACHADO I., PÉREZ, M. C., SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre

Número de páginas: 16

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

**Quinto informe semestral Mayo de 2017, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. ETAPA 2. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA (2017)**

AROCENA, R., CARBALLO, C., CASTRO M., S. HAAKONSSON, N. MUÑOZ, CORRALES-MARTIN, N., HIRSCH, FEDERICA, MACHADO I., PÉREZ, M. C., SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre.

Número de páginas: 16

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Áreas de conocimiento:

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

**Cuarto informe semestral Octubre de 2016, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. ETAPA 2. (2016)**

AROCENA, R. , CARBALLO, C. , CASTRO M. , S. HAAKONSSON , N. MUÑOZ , CORRALES-  
MARTIN, N. , HIRSCH, FEDERICA, AUBRIOT L , MACHADO I. , PÉREZ, M. C. , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre

Número de páginas: 14

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Áreas de conocimiento:

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

**Tercer informe semestral Marzo de 2016, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. ETAPA 1- LINEA DE BASE Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA (2016)**

AROCENA, R. , CARBALLO, C. , CASTRO M. , S. HAAKONSSON , N. MUÑOZ , Piccardo, A. ,  
AUBRIOT L , MACHADO I. , PÉREZ, M. C. , Rodríguez L. , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre.

Número de páginas: 56

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Áreas de conocimiento:

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

**Segundo informe semestral Septiembre de 2015, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA (2015)**

AROCENA, R. , CARBALLO, C. , CASTRO M. , S. HAAKONSSON , N. MUÑOZ , Piccardo, A. ,  
AUBRIOT L , MACHADO I. , PÉREZ, M. C. , Rodríguez L. , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre.

Número de páginas: 31

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: UTE

Áreas de conocimiento:

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

**Primer informe semestral Marzo de 2015, Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre. Convenio Punta del Tigre UTE-IMFIA-LIMNOLOGIA (2015)**

AROCENA, R. , CASTRO M. , CARBALLO, C. , S. HAAKONSSON , N. MUÑOZ , Piccardo, A. ,  
AUBRIOT L , MACHADO I. , PÉREZ, M. C. , Rodríguez L. , SYLVIA BONILLA

País: Uruguay

Idioma: Español

Nombre del proyecto: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la zona de Punta del Tigre.

Número de páginas: 17

Disponibilidad: Restringida

Áreas de conocimiento:

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

**Determinación taxonómica de insectos del Orden Diptera (2014)**

M. Remedios-De León , MORELLI, E. , CASTRO M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel  
Número de páginas: 15  
Institución Promotora/Financiadora: Norpacific S.A.  
Palabras clave: Diptera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología Forens

#### **Distribución espacial y temporal de los dípteros muscomorfos en el Cementerio Buceo (2013)**

MORELLI, E., GONZÁLEZ-VAINER, P., CASTRO M., M. Remedios-De Leòn

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Nombre del proyecto: Estudio de la comunidad de dípteros ciclorrhafos (diptera, insecta) asociados al cementerio buceo: una aproximación a su diagnóstico ambiental.  
Número de páginas: 30  
Institución Promotora/Financiadora: Intendencia de Montevideo  
Palabras clave: Diptera Cementerio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología  
Información adicional: Determinar la fauna de moscas en el Cementerio del Buceo y compararla con la fauna asociada a las casas vecinas al predio.

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Comite de Pasantías, Tesis y Tesinas de Ingeniería Agroambiental (IAGRO) (2023)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / IAGRO, Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

Proceso de validación y evaluación de los Trabajos de Grado, ya sea en la modalidad de Proyecto Final, Tesina o Tesis, de la carrera de Ingeniería Agroambiental (IAGRO) de la Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC).

##### **Comisión de Comisión de Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (2021 / 2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fondo Para La Investigación Científica y Tecnológica / Comisión de Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución, Argentina  
Cantidad: Menos de 5

2 Proyectos

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay. (2020 / 2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **INNOTEC LATU (2019 / 2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **VII CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA (2023)**

Revisiones  
Uruguay

SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY  
Evaluación en modalidad de presentación de Poster

### JURADO DE TESIS

#### **Aplicación de redes neuronales multicapa y recurrentes para la predicción de clorofila-a en embalses de la cuenca del Río Negro, Uruguay. (2023)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / IAGRO , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Tesis para el Tecnólogo Agroambiental

#### **Caso de estudio Embalse Palmar: Detección molecular de comunidades bacterianas en aguas y su aplicación en sistemas eutrofizados (2023)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Comisión de Carrera de la Licenciatura en Bioquímica , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

##### **Pasantía en la sección Entomología, Facultad de Ciencias, UdelaR**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nombre del orientado: estudiantes de 4to año del IPA  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Entomología, Aracnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### GRADO

##### **Potenciales efectos del trasvase de agua entre cuencas en la estructura de los macroinvertebrados bentónicos (2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología , Uruguay  
Programa: Licenciado en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Celina Garreta  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Macroinvertebrados arroyo vadeable contaminación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

##### **"Caracterización del estado trófico en un tramo del Río Negro, utilizando macroinvertebrados bentónicos como indicadores biológicos" (2020)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Limnología , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Diego Tato  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: contaminación invertebrados Índices de calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Beca de Doctorado ANII (2021)**

(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

#### **Joven Aracnólogo (2008)**

(Internacional)  
II Congreso Latinoamericano de Aracnología  
Premio estudiante de grado por el trabajo "Impacto de la plantación de Eucalyptus globulus en la araneofauna de bosque parque en Uruguay."

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **3er Seminario Internacional de Ciencias Forenses (2020)**

Seminario  
Entomología Forense, actualidad en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Grupo de Ciencias Forense de Uruguay Palabras Clave:  
Ciencias Forense artrópodos Dípteros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Entomología Forense

#### **Año centenario (2012)**

Seminario  
Exposición oral en el Museo de Historia Natural Dr. Carlos Torres de la Llosa en el año centenario.  
En la serie Artrópodos en el Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Museo de Historia Natural Dr. Carlos Torres de la Llosa

#### **Seminarios de la Sección Entomología de Facultad de Ciencias (2009)**

Seminario  
Informatización de datos de material de colección. Un ejemplo en arácnidos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sección Entomología Palabras Clave: Informatización  
Colecciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Aracnología

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>52</b>
<b>Líneas de investigación</b>	<b>2</b>
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	<b>8</b>

<b>Docencia</b>	30
<b>Extensión</b>	10
<b>Gestión Académica</b>	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>68</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	22
Completo	22
<b>Trabajos en eventos</b>	40
<b>Libros y Capítulos</b>	4
Capítulos de libro publicado	4
<b>Textos en periódicos</b>	2
Periodicos	1
Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>20</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	18
<b>EVALUACIONES</b>	<b>7</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	2
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis/Monografía de grado	2