# Curriculum Vitae

# *Andrés CANAVERO RODRÍGUEZ*

*Actualizado: 01/02/2017*

*Publicado:* 20/02/2017

***Sistema Nacional de Investigadores***

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

*Categorización actual:* Iniciación

*Ingreso al SNI:* Asociado (01/06/2011)

## Datos generales

### Información de contacto

*E-mail:* acanavero@gmail.com

*Teléfono:* 099762975

### Institución principal

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

### Dirección institucional

*Dirección:* Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / PDU 'Teoría de redes y desarrollo socioambiental' / 20000 / Maldonado / Maldonado / Uruguay

*Teléfono:* (+5982) 42267495

*E-mail/Web:* acanavero@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

**Posgrado**

2009 - 2015

Doctorado

Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas, Mención Ecología

Universidad Católica de Chile , Chile

*Título:* PHENOLOGY, AS A COMPONENT AND DETERMINANT OF ANURAN COMMUNITY STRUCTURE

*Tutor/es:* Fabián Jaksic

*Obtención del título:* 2015

*Becario de:* Pontificia Unversidad Católica de Chile , Chile

*Palabras clave:* Fenología; Teoría Metabólica de la Ecología; Filogenetica comunitaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

Maestría

Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas, Mención Ecología

Pont Univ Catolica de Chile , Chile

*Título:* LA ESTACIONALIDAD COMO DETERMINANTE Y COMPONENTE DE LA ESTRUCTURA DE COMUNIDADES DE ANUROS: APORTES DE LA TEORÍA DE NICHO, TEORÍA NEUTRAL Y TEORÍA METABÓLICA

*Tutor/es:* Dr. Fabián Jaksic

*Obtención del título:* 2011

*Palabras clave:* Estructura de comunidades; Anfibios; Fenología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2006 - 2008 Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* Patrones de actividad en comunidades de anuros neotropicales

*Tutor/es:* Alejandro Brazeiro

*Obtención del título:* 2008

*Becario de:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Palabras clave:* Ecología; Comunidades; Anfibios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología de Comunidades

### Grado

1994 - 2004 Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Patrones de actividad en comunidades de anuros

*Tutor/es:* Federico Achaval Elena

*Obtención del título:* 2004

Sistema Nacional de Investigadores

*Palabras clave:* Ecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ciclos de actividad de anuros

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 04/2011

Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Universidad de la República , Uruguay

### Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile

#### Vínculos con la institución

03/2009 - 12/2012, *Vínculo:* Estudiante de Doctorado, (40 horas semanales)

#### Actividades

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

02/1997 - 02/2005, *Vínculo:* , No docente (20 horas semanales)

09/2002 - 09/2006, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 (nº de cargo 11501) , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2004 - 07/2004, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 (n° de cargo 10125), Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

07/2005 - 12/2006, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 (nº de cargo 32362), Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2006 - 08/2008, *Vínculo:* Estudiante de Maestría, No docente (20 horas semanales)

### Actividades

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Ecología General , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Manejo de Fauna , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

Sistema Nacional de Investigadores

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Técnicas de Muestreo y Monitoreo del Medio Biótico , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Biología Animal , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Vertebrados , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Desarrollo Sustentable , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Anamniotas , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2002 - 09/2006
Docencia , Técnico nivel superior
Biología I , Asistente , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

Sistema Nacional de Investigadores

03/1997 - 02/2005
Servicio Técnico Especializado , Sección Zoolgía Vertebrados , Colección Científica
tareas de mantenimiento, determinación e ingreso de material de Anfibios a la Colección de Vertebrados

09/2008 - 09/2008
Extensión , Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Educación Permanente
Historia natural de anfibios y reptiles

04/2008 - 04/2008
Extensión , Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Educación Permanente
Historia natural de anfibios y reptiles

11/2005 - 11/2005
Extensión , Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Educación Permanente
Historia Natural de anfibios

12/2004 - 12/2004

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Ecología y conservación de Anfibios

05/2004 - 05/2004

Extensión , Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Educación Permanente

Anfibios de nuestros humedales

11/2003 - 11/2003

Extensión , Facultad de Ciencias, UDELAR , Unidad de Educación Permanente

Ecología y conservación de Anfibios

08/1999 - 08/1999

Extensión , Museo de Historia Natural de Educación Secundaria

Anfibios del Uruguay

02/1997 - 05/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias, UDELAR , Colección de Vertebrados

Mantenimiento, determinación e ingreso de material de anfibios

Sistema Nacional de Investigadores

03/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Desarrollo Tecnológico, Ministerio de Educación y Cultura

Bioinvasiones en sistemas dulceacuícolas del Uruguay: análisis de determinantes, consecuencias ambientales y efectos futuros , Integrante del Equipo

03/2006 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fondo Clemente Estable , Programa de Desarrollo Tecnológico, Ministerio de Educación y Cultura, Urug

Efecto del área en la estructura trófica de las comunidades , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Programa de Desarrollo Tecnológico, Ministerio de Educación y Cultura, Urug

Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay , Integrante del Equipo

## Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

### Vínculos con la institución

08/1999 - 07/2004, *Vínculo:* Miembro de la Comisión Fiscal, (4 horas semanales)

08/2004 - 07/2006, *Vínculo:* Vicepresidente, (4 horas semanales)

08/2006 - 10/2010, *Vínculo:* Vocal de la Comisión Directiva, (4 horas semanales)

### Actividades

08/2006 - 10/2010

Dirección y Administración , Sociedad Zoológica del Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Vocal de la Comisión Directiva de la SZU

08/2004 - 07/2006

Dirección y Administración , Sociedad Zoológica del Uruguay

Vicepresidencia de la SZU

08/1999 - 07/2004

Dirección y Administración , Sociedad Zoológica del Uruguay

Miembro de la Comisión Fiscal

## Empresa Privada , CSI Ingenieros SA , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2004 - 12/2004, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

### Actividades

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica

Consultor Medio Biótico: proyecto de saneamiento Ciudad de la Costa

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica

Consultor Medio Biótico: Accesos Este a Montevideo

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica

Consultor Medio Biótico: Parques Eólicos departamento de Lavalleja y departamento de Flores

01/2004 - 12/2004

Gestión Académica

Consultor Medio Biótico: Nuevo puente sobre el río Santa Lucía

### Administración Nacional de Educación Pública , Universidad del Trabajo - Canelones , Uruguay

#### Vínculos con la institución

07/2000 - 03/2001, *Vínculo:* Docente Ciencia Biológicas 3° año , (15 horas semanales)

#### Actividades

07/2000 - 03/2001

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Técnico nivel medio

Ciencias Biológicas 3° año , Responsable

### Administración Nacional de Educación Pública , Centro Regional de Profesores , Uruguay

#### Vínculos con la institución

09/2001 - 09/2001, *Vínculo:* , (2 horas semanales)

#### Actividades

09/2001 - 09/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Diversas Aproximaciones al Estudio de los Vertebrados , Invitado , Formación Docente de Profesores de Secuendaria

### Organizaciones Sin Fines de Lucro , Vida Silvestre Uruguay , Uruguay

#### Vínculos con la institución

08/2003 - 08/2003, *Vínculo:* , (2 horas semanales)

#### Actividades

08/2003 - 08/2003

Docencia , Perfeccionamiento

Ecología de anfibios: sonidos, colores y algo más... , Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

### Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

#### Vínculos con la institución

*04/2011 - Actual, Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

#### Actividades

03/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Centro Universitario de Rivera, Rivera, Uruguay
TÍTULO DEL PROYECTO DE DEDICACIÓN TOTAL: La estacionalidad como determinante y componente de la estructura de comunidades de anuros: aportes de la teoría de nicho, teoría neutral y teoría metabólica , Coordinador o Responsable

8/2013 - Actual

Docencia , Grado

Ecología General , Invitado

03/2011 - Actual

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I, Biología General I , Asistente , Licenciatura en Recursos Naturales

03/2011 - Actual
Docencia , Grado
Manejo de Fauna , Asistente , Licenciatura en Recursos Naturales

03/2011 - Actual
Docencia , Grado
Ecología General , Asistente , Licenciatura en Recursos Naturales

03/2011 - Actual
Docencia , Grado
Universidad, Ciencia y Sociedad , Asistente , Licenciatura en Recursos Naturales

10/2014 - 3/2016
Docencia , Grado
Bioestadística , Responsable

11/2014 - 06/2015
Docencia , Grado
Introducción a la Investigación , Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

10/2010 - 10/2011
Docencia , Grado
Aplicaciones de la Ecología , Invitado , Licenciatura en GestiÃ³n Ambiental

04/2011 - 05/2011
Docencia , Grado
Técnicas de Muestreo y Monitoreo del Medio Biótico , Invitado , Licenciatura en Recursos Naturales

04/2011 - 05/2011
Docencia , Grado
Introducción a la Biología I, Biología General I , Invitado , Licenciatura en Recursos Naturales

03/2012 - Actual
Docencia , Maestría
Ecología de Comunidades , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - Actual
Docencia , Maestría
Ecología de Comunidades , Asistente , PEDECIBA

11/2015 - 11/2015
Docencia , Maestría
Métodos comparativos filogenéticos , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

12/2014 - 12/2014
Docencia , Perfeccionamiento
Ecología: Soluciones simples para problemas complejos , Responsable , Educación Permanente

04/2012 - Actual
Docencia , Técnico nivel superior
Ecología General , Invitado

04/2012 - Actual
Docencia , Técnico nivel superior
Manejo de Fauna , Invitado

11/2011 - Actual
Extensión
Comisión Asesora Específica del área protegida “Paisaje protegido Valle del Lunarejo”, Rivera, Uruguay

06/2015 - 12/2015
Extensión , Universidad de la República , CUR
Ciclo de charlas “Ofidismo” en escuelas rurales del Departamento de Rivera

10/2015 - 10/2015

Extensión , UdelaR , CUR

Entrevista en Radio Rivera (1440 AM), con Freddy Fernandez Carranza, sobre temas Ciclo de charlas “Ofidismo en el Departamento de Rivera”

01/2014 - 12/2014

Extensión , SCEAM

Rescate del saber popular asociado al uso de plantas medicinales en comunidades rurales de la región noreste

06/2014 - 06/2014

Extensión , UdelaR , CUR

Entrevista con Comunicación de la UdelaR sobre la nueva Reserva de Biosfera Quebradas del Norte y Bioma Pampa

04/2014 - 04/2014

Extensión , UdelaR , CUR

Entrevista en Radio El Espectador, con Mauricio Almada, sobre temas de conservación de los Anfibios del Uruguay

08/2012 - 08/2012

Extensión

Conferencia “Ofidismo en Uruguay: el caso del Valle del Lunarejo”

Sistema Nacional de Investigadores

08/2012 - 08/2012

Extensión

Colaborado en el taller “Construcción participativa del programa de educación ambiental del Área Protegida Valle del Lunarejo”

12/2011 - 12/2011

Extensión , Servicio Central de Extensión y Actividades en el Medio

Participante de la MESA REDONDA: El rol de la comunidad científica frente al cambio ambiental

09/2011 - 09/2011

Extensión , 1er Foro Ciencia y Escuela: buscando coherencia desde lo empírico

La actividad de las comunidades de anuros: una línea de investigación

06/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CUR, UdelaR , Proyecto de Dedicación Total

Variables meteorológicas y la estructura de las comunidades: estacionalidad y sincronía a diferentes escalas espacio-temporales , Coordinador o Responsable

03/2012 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario de Rivera, UdelaR, Rivera, Uruguay , Proyecto de DEDICACIÓN TOTAL

La estacionalidad como determinante y componente de la estructura de comunidades de anuros: aportes de la teoría de nicho, teoría neutral y teoría metabólica , Coordinador o Responsable

01/2013 - 01/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Llamado Fondo Clemente Estable 2011 Modalidad II

Sistema Nacional de Investigadores

Metabolismo, azar, escalas y entropía: evaluación empírica de nuevas teorías en ecología de comunidades , Integrante del Equipo

03/2012 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Llamado Fondo Clemente Estable 2012

Análisis del papel del clima en la estructura temporal y espacial de las comunidades , Coordinador o Responsable

11/2011 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio Interdisciplinario, UdelaR , Llamado a propuestas, Programa APOYO A NUEVOS NUCLEOS INTERDISCIPLINARIOS

Agrobiodiversidad, resiliencia, adaptabilidad y transformabilidad del sistema socio-ecologico “Paisaje protegido Valle del Lunarejo” , Coordinador o Responsable

## Lineas de investigación

*Título:* TÍTULO DEL PROYECTO DE DEDICACIÓN TOTAL: La estacionalidad como determinante y componente de la estructura de comunidades de anuros: aportes de la teoría de nicho, teoría neutral y teoría metabólica

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El presente proyecto de dedicación total intentará incluir tres componentes centrales de la teoría ecológica en el abordaje y la comprensión de los patrones de fenología estacional en la estructura comunitaria. Se realizarán contrastes empíricos de aspectos centrales de la teoría de nicho (TNI), teoría neutral (TNE) y teoría metabólica (TM). Los gradientes ambientales proveen gradientes de contextos bióticos y abióticos para evaluar la acción de mecanismos ecológicos. Los patrones geográficos en la fenología estacional de las comunidades han sido poco considerados debido a la escasez de información disponible para la mayoría de los taxa. Para los anuros neotropicales he recopilado 55 bases de datos publicadas que reportan patrones estacionales de composición comunitaria. Con esta información se evaluarán las siguientes predicciones teóricas: 1) TNI: disminución de la amplitud de nicho a menores latitudes; 2) TNE, asumiendo equivalencia ecológica y partiendo de una estacionalidad en el total de individuos activos en la comunidad, la estacionalidad en riqueza, la tasa de reemplazo y la distribución del número de meses activos de cada especie son cuantitativamente predichas por la TNE; 3) TM, a partir de las variaciones estacionales en temperatura es posible predecir cuantitativamente la fenología comunitaria y analizar la variación geográfica en la energía de activación, uno de los componentes centrales de esta teoría. En conjunto la propuesta apunta a utilizar los patrones de estacionalidad para evaluar aspectos centrales de los tres pilares de la ecología de comunidades a la vez de lograr una mejor comprensión de las fenologías estacionales. El plan de actividades está estructurado en: 1) actividades asociadas al desarrollo del proyecto científico propiamente dicho, 2) actividades correspondientes al quehacer educativo, 3) difundir y popularizar el conocimiento para la apropiación social de la ciencia y la tecnología (empoderamiento)55 y 4) evaluación de cada punto. El contexto local y regional en que se encuentra el proyecto es la región noreste donde prácticamente no han existido científicos radicados y menos aun grupos de investigación. Sin embargo el futuro es promisorio gracias al establecimiento del Polo Universitario del Interior – Centro Universitario de Rivera. La dedicación total permitirá potenciar la interacción dentro del Polo así como con académicos en otros servicios de la UDELAR y estrechar vínculos con otros institutos de investigación. Finalmente, el desarrollo de esta línea de investigación se encuentra en la línea de descentralización promovida por la UDELAR con la cual coincidimos y, a pesar de las dificultades que esto implica, nos encontramos profundamente comprometidos.

Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Variables meteorológicas y la estructura de las comunidades: estacionalidad y sincronía a diferentes escalas espacio-temporales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las fenologías son patrones temporales conspicuos de riqueza y coexistencia de especies en comunidades. Las fenologías de atributos de historia de vida han recibido creciente atención debido al reciente reporte de cambios, cuantitativos y cualitativos, potencialmente conectados con el cambio climático. Sin embargo, los mecanismos que guían los patrones fenológicos en las comunidades son poco comprendidos, a pesar de ser esenciales para realizar predicciones robustas en escenarios de cambio global. Las principales limitantes para determinar las causas próximas que regulan las fenologías es la covariación entre variables meteorológicas y la falta de registros—biológicos y ambientales—que consideren la variedad de escalas espacio-temporales pertinentes. El presente proyecto intenta avanzar en la comprensión de los determinantes de la estructura temporal de las comunidades utilizando nuevas tecnologías que permiten un abordaje multiescala temporal y espacial. Proponemos instalar grabadores acústicos automáticos y estaciones meteorológicas en 5 puntos representativos del país, generando datos a escalas horaria, diaria, mensual y anual, con réplicas espaciales a nivel local en uno de los puntos. Se enfocarán deconstructivamente los patrones comunitarios evaluando la importancia de procesos deterministas y estocásticos a distintos niveles (poblaciones, comunidades, ecosistemas). Asimismo, se pretende avanzar en el conocimiento del rol de los factores ambientales en la sincronización de las dinámicas poblacionales en el espacio.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

*Palabras clave:* Fenología; cambio climático; Estructura de comunidades

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2005 - 2006

*Título:* Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2006 - 2007

*Título:* Efecto del área en la estructura trófica de las comunidades, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2007 - 2008

*Título:* Bioinvasiones en sistemas dulceacuícolas del Uruguay: análisis de determinantes, consecuencias ambientales y efectos futuros, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2011 - 2011

*Título:* Agrobiodiversidad, resiliencia, adaptabilidad y transformabilidad del sistema socio-ecologico “Paisaje protegido Valle del Lunarejo”, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El área-problema son las temáticas del desarrollo sustentable focalizados en el caso del Área Protegida “Paisaje Protegido Valle del Lunarejo” (SNAP-MVOTMA) como sistema socio-ecológico (SSE). Si bien esta área protegida tiene un Plan Director (CID-MVOTMA 1999), el Plan de Manejo del área se encuentra en fase de preparación. El Núcleo Interdisciplinario (NI) realizará un análisis de resiliencia (sensu Walker et al. 2002; Walker et al. 2004; Folke et al. 2010) intentando determinar las consecuencias de distintos tipos de desarrollo visualizado por los actores locales y las instituciones para el área, explorando la capacidad de adaptación y transformación del SSE. El resultado de este trabajo permitirá establecer pautas para la redacción del plan de manejo y los efectos que éste tendrá sobre la gobernancia del área protegida.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Elena Castiñeira(Integrante); Irina Capdepon(Integrante); Andrés Canavero(Responsable); Diego Queirolo(Responsable); Graziela Dotta(Integrante); Matías Piaggio(Integrante); Mariela Quiñones(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* ADAPTABILIDAD; TRANSFORMABILIDAD ; SISTEMA SOCIO-ECOLÓGICO

Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Sistemas complejos

2009 - 2011

*Título:* Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2012 - 2012

*Título:* Análisis del papel del clima en la estructura temporal y espacial de las comunidades, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las fenologías son patrones temporales conspicuos de riqueza y coexistencia de especies en comunidades. Uno de los factores sugeridos como potenciales causas de los ritmos de actividad o abundancia son los factores abióticos (e.g. clima). Las fenologías de atributos de historia de vida han recibido creciente atención debido al reciente reporte de cambios, cuantitativos y cualitativos, potencialmente conectados con el cambio climático. Sin embargo, los mecanismos que guían los patrones fenológicos en las comunidades son poco comprendidos, a pesar de ser esenciales para realizar predicciones robustas en escenarios de cambio global. En parte, ha sido difícil determinar las causas próximas que regulan las fenologías debido a la covariación entre variables climáticas (e.g. temperatura, fotoperíodo). No obstante, la principal limitante ha sido la falta de registros—biológicos y ambientales—que consideren la variedad de escalas espacio-temporales pertinentes. Nuevos avances tecnológicos permitirían superar esta limitante. Este proyecto se orienta a comprender los determinantes de la estructura temporal de las comunidades, especialmente el papel del clima, utilizando ensambles de anfibios como modelo. Proponemos instalar registradores acústicos automáticos y estaciones meteorológicas en 5 puntos representativos del país, generando datos a escalas diaria, mensual y anual, con réplicas espaciales a nivel local y regional. Se enfocarán deconstructivamente los patrones comunitarios evaluando la importancia de procesos deterministas y estocásticos a distintos niveles (poblaciones, comunidades, ecosistemas). Asimismo, se pretende avanzar en el conocimiento del rol de los factores ambientales en la sincronización de las dinámicas poblacionales en el espacio.

*Tipo:* Investigación

Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:*

*Equipo:* Matías Arim(Integrante); Lucía Ziegler(Responsable); Andrés Canavero(Responsable)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Fenología; sincronía; multiescala

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2013 - 2014

*Título:* Metabolismo, azar, escalas y entropía: evaluación empírica de nuevas teorías en ecología de comunidades, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

*Palabras clave:* Paisaje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2012 - 2015

*Título:* La estacionalidad como determinante y componente de la estructura de comunidades de anuros: aportes de la teoría de nicho, teoría neutral y teoría metabólica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto de dedicación total intentará incluir tres componentes centrales de la teoría ecológica en el abordaje y la comprensión de los patrones de fenología estacional en la estructura comunitaria. Se realizarán contrastes empíricos de aspectos centrales de la teoría de nicho (TNI), teoría neutral (TNE) y teoría metabólica (TM). Los gradientes ambientales proveen gradientes de contextos bióticos y abióticos para evaluar la acción de mecanismos ecológicos. Los patrones geográficos en la fenología estacional de las comunidades han sido poco considerados debido a la escasez de información disponible para la mayoría de los taxa. Para los anuros neotropicales he recopilado 55 bases de datos publicadas que reportan patrones estacionales de composición comunitaria. Con esta información se evaluarán las siguientes predicciones teóricas: 1) TNI: disminución de la amplitud de nicho a menores latitudes; 2) TNE, asumiendo equivalencia ecológica y partiendo de una estacionalidad en el total de individuos activos en la comunidad, la estacionalidad en riqueza, la tasa de reemplazo y la distribución del número de meses activos de cada especie son cuantitativamente predichas por la TNE; 3) TM, a partir de las variaciones estacionales en temperatura es posible predecir cuantitativamente la fenología comunitaria y analizar la variación geográfica en la energía de activación, uno de los componentes centrales de esta teoría. En conjunto la propuesta apunta a utilizar los patrones de estacionalidad para evaluar aspectos centrales de los tres pilares de la ecología de comunidades a la vez de lograr una mejor comprensión de las fenologías estacionales. El plan de actividades está estructurado en: 1) actividades asociadas al desarrollo del proyecto científico propiamente dicho, 2) actividades correspondientes al quehacer educativo, 3) difundir y popularizar el conocimiento para la apropiación social de la ciencia y la tecnología (empoderamiento)55 y 4) evaluación de cada punto. El contexto local y regional en que se encuentra el proyecto es la región noreste donde prácticamente no han existido científicos radicados y menos aun grupos de investigación. Sin embargo el futuro es promisorio gracias al establecimiento del Polo Universitario del Interior – Centro Universitario de Rivera. La dedicación total permitirá potenciar la interacción dentro del Polo así como con académicos en otros servicios de la UDELAR y estrechar vínculos con otros institutos de investigación. Finalmente, el desarrollo de esta línea de investigación se encuentra en la línea de descentralización promovida por la UDELAR con la cual coincidimos y, a pesar de las dificultades que esto implica, nos encontramos profundamente comprometidos.

Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrés Canavero(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Fenología; Teoría Neutral; Teoría Metabólica; Teoría de Nicho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Producción científica/tecnológica

Las fenologías son patrones temporales conspicuos de riqueza y coexistencia de especies en comunidades. Las fenologías de atributos de historia de vida han recibido creciente atención debido al reciente reporte de cambios, cuantitativos y cualitativos, potencialmente conectados con el cambio climático (considerada una de las 80 preguntas más importantes en ecología, ver Sutherland et al. 2013). Sin embargo, los mecanismos que guían los patrones fenológicos en las comunidades son poco comprendidos, a pesar de ser esenciales para realizar predicciones robustas en escenarios de cambio global. Las principales limitantes para determinar las causas próximas que regulan las fenologías es la covariación entre variables meteorológicas y la falta de registros—biológicos y ambientales—que consideren la variedad de escalas espacio-temporales pertinentes. Mi línea de investigación intenta avanzar en la comprensión de los determinantes de la estructura temporal de las comunidades utilizando nuevas tecnologías que permiten un abordaje multiescala temporal y espacial. Esto lo llevo a cabo instalando grabadores acústicos automáticos y estaciones meteorológicas en distintos puntos del país, generando datos a escalas horaria, diaria, mensual y anual, con réplicas espaciales a nivel local. Los patrones comunitarios se enfocarán deconstructivamente evaluando la importancia de procesos deterministas y estocásticos a distintos niveles (poblaciones, comunidades, ecosistemas). En este sentido, estudio los patrones de coexistencia de especies desde tres abordajes centrales de la teoría ecológica: Teoría de Nicho, Teoría Neutral y Teoría Metabólica de la Ecología; incorporando el rol de la historia evolutiva de las especies y la variabilidad ambiental (estacional) del sistema. Esta línea de trabajo se corresponde con mi tesis de doctorado (PUC-Chile, finalizada con Mención, 15/10/2015) y con mi proyecto de DT-UdelaR (2015-2020). A partir de esta línea de investigación y su aporte a la comprensión de un marco más general de sistemas socio-ecológicos es que se desarrollan los tres componentes de la tarea universitaria: A) investigación consolidada en publicaciones científicas (e.g. Bardier et al. 2014, Castiñeira et al. 2013, 2014, Canavero et al. 2014, Canavero et al. enviado) así como arbitrando revistas internacionales (ISI), y participo en proyectos investigación (Fondo Clemente Estable, Responsable Dr. Arim); B) enseñanza en el ámbito de la teoría ecológica y su aplicación: de grado (tres cursos, dos como responsable), de posgrado (2 cursos Pedeciba) y educación permanente (un curso-2014), y orientando tesis de grado (estudiante: Cesar Justo egresado-2015) y proyectos PAIE-CSIC; C) extensión junto a productores del “Área Protegida Valle del Lunarejo” así como en otras áreas de la región (e.g. charlas sobre

Sistema Nacional de Investigadores

“Ofidismo en el Departamento de Rivera”). De esta manera se ha establecido en el CUR-UdelaR una línea de investigación con impacto nacional y visión internacional que aborda temáticas teóricas y aplicadas de alto interés (e.g. cambio climático y sus efectos sobre los sistemas socio-ecológicos).

# Producción bibliográfica

## Artículos publicados

## Arbitrados

Completo

A. CANAVERO; M. ARIM; F. PéREZ; F. JAKSIC; P. A. MARQUET

A metabolic view of amphibian local community structure: the role of activation energy. Ecography, 2017

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 09067590 ; *DOI:* 10.1111/ecog.02336

http://www.ecography.org/accepted-article/metabolic-view-amphibian-local-community-structure-role-activation-energy

Completo

A. CANAVERO; D. HERNÁNDEZ; M. ZARUCKI; M. ARIM

Patterns of co-occurrences in a killifish metacommunity are more related with body size than with species identity. Austral Ecology, 2014

Sistema Nacional de Investigadores

*Palabras clave:* community structure; body size ; coexistence ; nestedness; negative co-occurrence

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14429985 ; *DOI:* 10.1111/aec.12103

Completo

E. CASTIÑEIRA; A. CANAVERO

Coastal dunes changes from 1966 to 2001 in the de la Plata River, Uruguay. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais, *v.:* 5 1, *p.:* 27 - 37, 2014

*Palabras clave:* dinámica costera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

*ISSN:* 21796858 ; *DOI:* 10.6008/SPC2179?6858.2014.001.0003

http://www.sustenere.co/journals/index.php/rica

Completo

C. BARDIER; A. CANAVERO; R. MANEYRO

Temporal and spatial activity patterns of three species in the Leptodactylus fuscus group (Amphibia, Leptodactylidae). South American Journal of Herpetology, *v.:* 9 2, *p.:* 106 - 113, 2014

Sistema Nacional de Investigadores

*Palabras clave:* Breeding activity; Microhabitat; Vocalization

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 18089798 ; *DOI:* 10.2994/SAJH-D-13-00036.1

Completo

E. CASTIÑEIRA; C. FAGÚNDEZ; E. DA COSTA; A. CANAVERO

Composition and vegetation structure in a system of coastal dunes of the ‘‘de la Plata’’ river, Uruguay: a comparison with Legrand’s descriptions (1959). Revista Brasileira de Botânica, *v.:* 36 1, *p.:* 9 - 23, 2013

*Palabras clave:* Acacia longifolia; alphaAlien species; alpha Floristic vegetation groups; Forestation; Human Pressure

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Botánica

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 01008404 ; *DOI:* 10.1007/s40415-013-0009-2

Abstract Forestation in dune systems blocks the transport of sand, making possible the extension of agriculture or urban development into coastal areas. This process, which has been taking place for a century on the Uruguayan shore, has affected the landscape and the composition and structure of plant communities. In this study, we describe the composition and structure of vegetation stands of a dune system at the seaside resort ‘‘El Pinar,’’ Canelones, Uruguay. In

addition, we compare it with a previous survey published by Legrand in Anales del Museo de Historia Natural 6:73, 1959. We recorded 76 species; with Asteraceae, Poaceae, Cyperaceae, and Apiaceae the most represented families. A cluster analysis was used to identify main groups of plant associations. This analysis defined seven groups. The group associated with the foredunes environment exhibits the lowest richness, with indicative species typical of extreme psammophilic environments. Five groups occur in interdune depressions associated with humid sites. The last group was defined in the fixed dunes environment. The species composition similarity was low in comparison with Legrand0s (1959) survey; furthermore we found a greater presence of nonnative species. We associate this change with the presence of Acacia longifolia, a species with an extremely high invasive potential, considered an ecosystem transformer. Our proposal is the development of an investigation program to assess the effectiveness and challenges of potential management practices. We also suggest applying the tactic of eradication of A. longifolia on the fixed dunes, through different practices of management (e.g., manual control operations, biologic control agents, and the use of fire).

Completo

S. CARREIRA; A. BRAZEIRO; A. CAMARGO; I. DA ROSA; A. CANAVERO; R. MANEYRO

Diversity of reptiles of Uruguay: knowledge and information gaps. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, *v.:* 21 1-2, *p.:* 9 - 29, 2012

*Palabras clave:* Reptiles; Biological conservation; Geographic distribution; Uruguayan diversity

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 02554402

Sistema Nacional de Investigadores

ABSTRACT The aim of this work is to summarize the scientific knowledge of Uruguayan reptiles. In this study we considered 61 species of reptiles based on 4700 records from the main scientific collections of the country. We derived geographic distributions from georeferenced records superimposed on a grid of 302 quadrants and we generated a cumulative curve of species. Based on estimates of species richness, we suggest that as many as seven additional species of continental reptiles could be present in Uruguay, which have not been found in the field but, if accounted for in future studies, they would eventually increase reptile richness to 68 species. The degree of knowledge at the moment of the present analysis would be 90.2%. The observed richness increases linearly with the collection effort and suggests that the optimal effort per cell is 80 records. In 29% of the quadrants there was no information, whereas 67% can be considered undersampled. Only 4% of the quadrants may be interpreted as well-known. The degree of knowledge about the diversity of reptiles is very limited in terms of scientific evidence. This study allows a better understanding of the nature and localization of the information gaps concerning of this zoological group.

Completo

I. DA ROSA; A. CANAVERO; R. MANEYRO; A. CAMARGO

Trophic Niche Variation and Individual Specialization in Hypsiboas pulchellus (Duméril and Bibron, 1841) (Anura, Hylidae) from Uruguay. South American Journal of Herpetology, *v.:* 6 2, *p.:* 98 - 106, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 18089798 ; *DOI:* 10.2994/057.006.0208

*Completo*

*A. CANAVERO; S. CARREIRA; J. A. LANGONE; F. ACHAVAL; C. BORTEIRO; A. CAMARGO; I. DA ROSA; A. ESTRADES; A. FALLABRINO; F. KOLENC; M. MENDILAHARSU; R. MANEYRO; M. MENEGHEL; D. NUÑEZ; C. PRIGIONI ; L. ZIEGLER*

*Conservation status assessment of the amphibians and reptiles of Uruguay. Iheringia - Série Zoologia, v.: 100 1, p.: 5 - 12, 2010*

*Palabras clave: Thretened species; Red List; herpetofauna; IUCN*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación*

*Medio de divulgación: Internet* ; *ISSN: 00734721*

Completo

E. CASTIÑEIRA; M. LÁZARO; A. CANAVERO; M. ACHKAR

Investigación y educación ambiental: integración del conocimiento ecológico y del espacio geográfico en la costa del Río de la Plata, Uruguay. terrae didatica, *v.:* 6 2, *p.:* 76 - 84, 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Educación Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 19804407

http://www.ige.unicamp.br/terraedidatica/

Completo

A. CANAVERO

Amphibian diversity of Uruguay: background knowledge, inventory completeness and sampling coverage. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, *v.:* 19, *p.:* 1 - 19, 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 02554402

*Completo*

*A. CANAVERO; M. ARIM; A. BRAZEIRO*

*Geographic variations of seasonality and coexistence in communities: the role of diversity, and climate. Austral Ecology, v.: 34, p.: 741 - 750, 2009*

Sistema Nacional de Investigadores

*Palabras clave: co-ocurrence; latitudinal trends; nestedness; temporal dimension*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades*

*Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14429985*

*Completo*

*A. CANAVERO; M. ARIM*

*Clues supporting photoperiod as the main determinant of seasonal variation in amphibian activity. Journal of Natural History, v.: 43 47, p.: 2975 - 2984, 2009*

*Palabras clave: Anura; seasonality; assemblages; structural equation model; latent variables*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades*

*Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00222933*

*Completo*

*A. CANAVERO; M. ARIM; D. E. NAYA; A. CAMARGO; I. DA ROSA; R. MANEYRO*

*Activity patterns in an anuran assemblage: the role of seasonal trends and weather determinants. North-Western Journal of Zoology, v.: 4 1, p.: 29 - 41, 2008*

*Palabras clave: seasonal trends; calling activity patterns; anuran*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades*

Sistema Nacional de Investigadores

*Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15849074*

*Completo*

*G. LAUFER; A. CANAVERO; D. NUÑEZ; R. MANEYRO*

*Bullfrog (Lithobates catesbeianus) invasion in Uruguay. Biological invasions, v.: 10 7, p.: 1183 - 1189, 2007*

*Palabras clave: Amphibian invasion ; Lithobates catesbeianus ; Tadpole ; Uruguay*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación*

*Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 13873547*

Completo

A. CAMARGO; A. CANAVERO; I. DA ROSA; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Seasonal activity and body size - fecundity relationship in a population of Physalaemus gracilis (Boulenger, 1883) (Anura, Leptodactylidae) from Uruguay. Annales Zoologici Fennici , *v.:* 42 5, *p.:* 513 - 521, 2005

*Palabras clave:* life history attributes; reproductive patterns; clutch size

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 0003455X

Completo

R. MANEYRO; D. E. NAYA; I. DA ROSA; A. CANAVERO; A. CAMARGO

Diet of the South American frog Leptodactylus ocellatus (Anura, Leptodactylidae) in Uruguay. Iheringia - Série Zoologia, *v.:* 94 1, *p.:* 57 - 61, 2004

*Palabras clave:* Trophic niche; Amphibia; Leptodactylus ocellatus; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00734721

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

D. E. NAYA; A. CAMARGO; R. MANEYRO; I. DA ROSA; A. CANAVERO

Intestinal length of four South American anuran species. Cuadernos de herpetologia, *v.:* 16 2, *p.:* 165 - 167, 2003

*Palabras clave:* Morphometry; Ecophysiology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 0326551X

Completo

D. E. NAYA; R. MANEYRO; A. CAMARGO; A. CANAVERO; I. DA ROSA

Seasonal changes in gut length of the South American common frog Leptodactylus ocellatus (Amphibia, Anura). Comunicações do Museu Ciência Tecnologia (Ser. Zool.) PUC/RS, *v.:* 11 1, *p.:* 47 - 52, 2003

*Palabras clave:* Morphology; Ecophysiology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01046950

Completo

I. DA ROSA; A. CANAVERO; D. E. NAYA; R. MANEYRO; A. CAMARGO

Diet of four sympatric anuran species in a temperate enviroment. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, *v.:* 13, *p.:* 12 - 20, 2002

*Palabras clave:* Trophic niche; guild structure; community ecology

Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02554402

Completo

A. CANAVERO; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Leptodactylus furnarius Sazima & Bokermann, 1978 (Anura: Leptodactylidae). Cuadernos de herpetologia, *v.:* 15 1, *p.:* 89 - 91, 2001

*Palabras clave:* biological distribution

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 0326551X

## No Arbitrados

Completo

C. ZERPA; I. DA ROSA; A. CANAVERO; A. CAMARGO; R. MANEYRO

Avances en el conocimiento de la actividad diaria del sapito de Darwin (Melanophryniscus montevidensis): una experiencia educativa con alumnos de 5º año biológico. Simbiosis, *v.:* 2007, *p.:* 12 - 18, 2007

*Palabras clave:* Educación Ambiental; Biodiversidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Educación Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 15105652

Completo

A. CANAVERO

Ficha zoológica: Odontophrynus americanus (Amphibia). Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, *v.:* 68, 2002

*Palabras clave:* Biodiversidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Divulgación científica

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 16884922

## Artículos aceptados

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

Sistema Nacional de Investigadores

I. DA ROSA; A. CAMARGO; A. CANAVERO; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Ecología de un ensamble de anuros en un humedal costero del sudeste del Uruguay , 2006

*Libro:* Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. *p.:* 447 - 455,

*Organizadores:* Menafra R., Rodríguez-Gallego L., Scarabino F & D Conde

*Editorial:* Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* Anfibios; dieta; reproducción; hábitat; conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974758920;

## Trabajos en eventos

Resumen

C. JUSTO; A. CANAVERO; G. DOTTA

Composição florística e espécies indicadoras de Asteraceae nos campos do sul do Brasil e nordeste do Uruguai , 2015

*Evento:* Internacional , V Simpósio de Biodiversiadade , Santa Maria/RS , 2015

*Palabras clave:* Agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

Resumen

E. CASTIÑEIRA; A. CANAVERO; M. ARIM; M. L. POTCHETTINO

Sistema Nacional de Investigadores

Importancia cultural de las plantas medicinales en la Reserva de Biosfera Bioma Pampa Quebradas del Norte, Rivera, Uruguay , 2015

*Evento:* Internacional , XI Reunión de Antropología del MERCOSUR-XI. Diálogos, prácticas y visiones antropológicas desde el sur , Montevideo

*Palabras clave:* Etnobiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

Resumen

E. CASTIÑEIRA; A. CANAVERO; M. ARIM; M. L. POTCHETTINO

The botanical medicinal knowledge in a priority área for the biocultural conservation in Rivera, Uruguay , 2015

*Evento:* Internacional , The Rufford Small Grant Conference, South America , Quintay, Chile , 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

Resumen

E. CASTIÑEIRA; A. CANAVERO; M. ARIM; M. L. POTCHETTINO

Análisis de la red de conocimiento etnobotánico para un área de prioridad para la conservación biocultural, Rivera, Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , 4ta. Reunión Latinoamericana de Análisis de Redes Sociales , La Plata, Argentina , 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

Resumen

A. CANAVERO; E. CASTIÑEIRA; M. ARIM; M. L. POTCHETTINO

Red de usos de plantas medicinales para un área de prioridad para la conservación biocultural, Rivera, Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: Acercando producción y aplicación del conocimiento , Rocha, Uruguay , 2014

Sistema Nacional de Investigadores

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Etnobotánica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

Resumen

A. CANAVERO; M. ARIM; A. I. BORTHAGARAY; M. BERAZATEGUI

Co-occurrence structure of communities from taxonomic and body size perspectives , 2012

*Evento:* Internacional , The 5th EPCN Conference Little things mean a lot: understanding the role of ponds in a changing world , Luxembourg , 2012

*Palabras clave:* body size ; community structure; nestedness; negative co-occurrence

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen

A. CANAVERO; M. ARIM; P. A. MARQUET; F. JAKSIC

de la Teoría Metabólica de la Ecología a la estructura temporal de las comunidades de anuros , 2010

*Evento:* Regional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo, Uruguay , 2010

*Palabras clave:* patrones de actividad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

E. CASTIÑEIRA; M. LÁZARO; M. ACHKAR; A. CANAVERO

Médanos y bañados: un sitio para hacer educación ambiental en la Ciudad de la Costa , 2008

*Evento:* Nacional , 2° Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable , Atlántida, Uruguay , 2008

*Palabras clave:* Educación Ambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Educación Ambiental

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

A. CANAVERO; G. LAUFER; M. ARIM

Size or species identity as determinants of vertebrates coexistence in a floodplains lakes metacommunity , 2008
*Evento:* Internacional , SHALLOW LAKES CONFERENCE “Structure and function of world shallow lakes , Punta del Este, Uruguay , 2008

*Palabras clave:* coexistencia de especies

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. BRAZEIRO; M. ACHKAR; A. CAMARGO; A. CANAVERO; B. COSTA; C. FAGÚNDEZ; E. M. GONZALEZ; I. GRELA; F. LEZAMA; R. MANEYRO; D. NUÑEZ; I. DA ROSA; C. TORANZA
Bases científicas para la planificación del sistema nacional de áreas protegidas de Uruguay: vacíos de información, eco-regionalización y prioridades , 2007
*Evento:* Internacional , II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Areas Protegidas , Bariloche, Argentina , 2007

*Palabras clave:* Biodiversidad del Uruguay
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación
*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

A. CANAVERO; S. CARREIRA; J. A. LANGONE; F. ACHAVAL; C. BORTEIRO; A. CAMARGO; I. DA ROSA; A. ESTRADES; A. FALLABRINO; F. KOLENC; M. LÓPEZ-MENDILAHARSU; R. MANEYRO; M. MENEGHEL; D. NUÑEZ; C. PRIGIONI ; L. ZIEGLER
Lista roja de anfibios y reptiles del Uruguay: una herramienta para identificar áreas de conservación , 2007

*Evento:* Nacional , IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , Trinidad, Uruguay , 2007

*Palabras clave:* Listas Rojas; UICN
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación
*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. BRAZEIRO; M. ACHKAR; A. CAMARGO; A. CANAVERO; B. COSTA; C. FAGÚNDEZ; I. GRELA; F. LEZAMA; R. MANEYRO; D. NUÑEZ; I. DA ROSA; C. TORANZA
Biorregiones del Uruguay: un marco para la conservación de la biodiversidad , 2007

*Evento:* Nacional , IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , Trinidad, Uruguay , 2007

*Palabras clave:* Biodiversidad del Uruguay
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación
*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

G. LAUFER; A. CANAVERO; D. NUÑEZ; R. MANEYRO

Invasión de Rana toro (Rana catesbeiana) en Uruguay y efectos sobre las comunidades acuáticas , 2006
*Evento:* Internacional , VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina , Bahia, Brasil , 2006

Sistema Nacional de Investigadores

*Palabras clave:* Invasiones biológicas
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación
*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

M. BESSONART; A. CANAVERO; M. SALHI

Técnico en Gestión de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. Facultad de Ciencias. UDELAR , 2006
*Evento:* Nacional , 1° Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable , Montevideo, Uruguay , 2006

*Palabras clave:* Descentralización Universitaria
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Educación Ambiental

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

C. BARDIER; A. CANAVERO; R. MANEYRO

Patrones de actividad temporal y espacial en tres especies del género Leptodactylus (Amphibia, Leptodactylidae) , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2005

*Palabras clave:* Segregación de nicho; Uso de hábitat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

I. DA ROSA; A. CANAVERO; R. MANEYRO

Análisis ontogenético de la dieta en postmetamorfos de Hypsiboas pulchellus (Duméril y Bibroni, 1841) (Anura, Hylidae) , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2005

*Palabras clave:* competencia intraespecífica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

I. DA ROSA; G. LAUFER; A. CAMARGO; A. CANAVERO; R. MANEYRO

Sistema Nacional de Investigadores

Dieta de Pseudis minutus Günther, 1859 (Anura, Hylidae) , 2005

*Evento:* Internacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2005

*Palabras clave:* nicho trófico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

Resumen

R. MANEYRO; G. LAUFER; D. NUÑEZ; A. CANAVERO

Especies Invasoras: primer registro de rana toro, Rana catesbeiana (Amphibia, Anura, Ranidae) en Uruguay , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2005

*Palabras clave:* Invasiones biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. CANAVERO; A. CAMARGO; I. DA ROSA; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Sustitución de Especies en una Comunidad de Anuros , 2004

*Evento:* Regional , 1° Congreso Brasilero de Herpetología , Curitiba, Brasil , 2004

*Palabras clave:* Segregación de nicho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A. CANAVERO; C. BORTEIRO; A. CAMARGO; I. DA ROSA; F. KOLENC; R. MANEYRO; D. NUÑEZ; C. PRIGIONI ; L. ZIEGLER; J. A. LANGONE

Listas rojas de los anfibios del Uruguay , 2004

*Evento:* Regional , 1° Congreso Brasilero de Herpetología , Curitiba, Brasil , 2004

*Palabras clave:* Biodiversidad; conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de la Conservación

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. CAMARGO; A. CANAVERO; I. DA ROSA; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Actividad y alometría reproductivas en hembras de Physalaemus gracilis (Anura, Leptodactylidae) , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2003

*Palabras clave:* reproducción; tamaño de la puesta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

Resumen

A. CANAVERO; M. ARIM

Consistencia en la actividad estacional de anuros ante variaciones en la riqueza de especies , 2003

*Evento:* Regional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2003

*Palabras clave:* dimensión temporal; estacionalidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. CANAVERO; I. DA ROSA; A. CAMARGO; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Patrones de actividad de un ensamble de anuros , 2002

Sistema Nacional de Investigadores

*Evento:* Regional , XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas , La Plata, Argentina

*Palabras clave:* dimensión temporal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. CANAVERO; I. DA ROSA; A. CAMARGO; D. E. NAYA; R. MANEYRO

Dinámica espaciotemporal de un ensamble neotropical de anuros , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* dimensiones del nicho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

I. DA ROSA; R. MANEYRO; A. CANAVERO; A. CAMARGO

Cambios estacionales en las relaciones tróficas entre cuatro especies de una comunidad de anuros , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* nicho trófico; ecología trófica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

R. MANEYRO; D. E. NAYA; I. DA ROSA; A. CANAVERO; A. CAMARGO

Análisis del nicho trófico de Leptodactylus ocellatus (Anura: LEPTODACTYLIDAE) en una localidad del sudeste del Uruguay , 2001

*Evento:* Regional , IV Congreso Argentino de Herpetología , Salta, Argentina , 2001

*Palabras clave:* nicho trófico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

D. E. NAYA; R. MANEYRO; A. CAMARGO; A. CANAVERO; I. DA ROSA

Longitud intestinal en cuatro especies de anuros , 2001

*Evento:* Regional , IV Congreso Argentino de Herpetología , Salta, Argentina

*Palabras clave:* morfología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de organismos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

I. DA ROSA; A. CANAVERO; A. CAMARGO; R. MANEYRO

Análisis de amplitud de nicho trófico y solapamiento en una comunidad de anuros , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Herpetología y XIV Reunión de Comunicaciones de la Asociación Herpetológica Argentina , Montevideo, Uruguay , 1999

*Palabras clave:* nicho trófico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Cooperación

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

A. CAMARGO; A. CANAVERO; I. DA ROSA; R. MANEYRO

Uso de hábitat y ecología trófica de una comunidad de anuros , 1999

*Evento:* Nacional , V Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 1999

*Palabras clave:* nicho; Anfibios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Revista

A. CANAVERO; D. NUÑEZ; G. LAUFER; R. MANEYRO

Alerta de una peligrosa invasión: rana toro (Rana catesbeiana) en estado silvestre en Uruguay , Boletín Vida Silvestre Uruguay , v: 66 , p: 45 , 2006

*Palabras clave:* Invasiones biológicas; conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

# Producción técnica

## Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

D. ARRIETA; F. ACHAVAL; C. BORTEIRO; A. CANAVERO; S. CARREIRA; I. DA ROSA; F. KOLENC; J. A. LANGONE; R. MANEYRO; C. M. PRIGIONI

Sistema Nacional de Investigadores

Especies de anfibios y reptiles prioritarias para la conservación , 2009 , 93

*Institución financiadora:* SNAP-Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Serie de informes n° 16

*Palabras clave:* Biodiversidad; conservación; Anfibios; Reptiles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica
A. BRAZEIRO; M. ACHKAR; A. CANAVERO; C. FAGÚNDEZ; E. GONZÁLEZ; I. GRELA; F. LEZAMA; R. MANEYRO; L. BARTHESAGY; A. CAMARGO; S. CARREIRA; B. COSTA; D. NUÑEZ; I. DA ROSA; C. TORANZA
Prioridades Geográficas para la Conservación de la Biodiversidad Terrestre de Uruguay , 2008 , 48

*Institución financiadora:* Proyecto PDT 32-26

*Palabras clave:* Biodiversidad del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. ACHKAR; A. AZPIROZ; R. BERRINI; O. BLUMETTO; M. BONIFACINO; D. BRESCIANO; E. BRUGNOLI; A. CANAVERO; ET AL.

Biodiversidad. En: Geo Uruguay , 2008 , 350

*Institución financiadora:* PNUMA, CLAES, DINAMA

*Palabras clave:* Biodiversidad; conservación; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Evaluaciones

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología,

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Journal of Tropical Ecology, Cambridge, Inglaterra,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

*Nombre:* Revista Chilena de Historia Natural,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Arid Environments, EEUU,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Sistema Nacional de Investigadores

*Nombre:* Journal of Natural History, Inglaterra,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* International Journal of Tropical Biology and Conservation, Costa Rica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Revista Española de Herpetología, España,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2011

*Nombre:* North-Western Journal of Zoology, Rumania,

*Cantidad:* Menos de 5

# Formación de RRHH

## Tutorías concluidas

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Composición florística y especies indicadoras de la familia Asteraceae en la región de los campos del noreste del Uruguay y sur de Brasil , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Br. Cesar Justo

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Recursos Naturales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Sistema Nacional de Investigadores

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Patrones de actividad temporal y espacial en tres especies del género Leptodactylus (Amphibia, Leptodactylidae) , 2006

*Nombre del orientado:* Br. Cecilia Bardier

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Segregación de nicho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de comunidades

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Otras

Iniciación a la investigación

Diversidad de anfibios y reptiles en la región noreste del Uruguay , 2015

*Nombre del orientado:* Analía Mosqueira

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Saber popular asociado al uso de plantas medicinales en una comunidad rural de la región noreste , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Enzo Ferrari

Sistema Nacional de Investigadores

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Etnobotánica en el Parque Regional Quebradas del Norte, Rivera, Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alejandra Mónica Camargo

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Otras

Iniciación a la investigación

Estructura temporal de una comunidad de anuros del , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cesar Justo

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* anfibiois; monitoreo; Estructura de comunidades; nestedness; checkerboard

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estructura temporal de una comunidad de anuros del , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Rivero

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* anfibiois; Estructura de comunidades; nestedness; checkerboard; monitoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

# Otros datos relevantes

## Premios y títulos

2006 BECA DE MAESTRÍA (Nacional) Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA). MEC-UDELAR-PNUD

Beca otorgada para la realización de la Tesis en Ecología: “Patrones de actividad en comunidades de anuros”

2009 BECA DE DOCTORADO (Nacional) Vicerrectoría Adjunta de Investigación y Doctorado (VRAID)-Pontificia Universidad Católica de Chile
Beca otorgada por el Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas, Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile www.puc.cl/

# Indicadores de producción

| | |
|---|---|
| *Producción bibliográfica* | *53* |
| *Artículos publicados en revistas científicas* | *22* |
| Completo (Arbitrada) | 20 |
| Completo (No Arbitrada) | 2 |
| *Artículos aceptados para publicación en revistas científicas* | *0* |
| *Trabajos en eventos* | *29* |
| Resumen (Arbitrada) | 1 |
| Resumen (No Arbitrada) | 28 |
| *Libros y capítulos de libros publicados* | *1* |
| Capítulo de libro publicado | 1 |
| *Textos en periódicos* | *1* |
| Revista | 1 |
| *Documentos de trabajo* | *0* |
| *Producción técnica* | *3* |
| *Productos tecnológicos* | *0* |
| *Procesos o técnicas* | *0* |
| *Trabajos técnicos* | *3* |
| *Otros tipos* | *0* |
| *Evaluaciones* | *8* |
| Evaluación de Eventos | 1 |
| Evaluación de Publicaciones | 7 |
| *Formación de RRHH* | *7* |
| *Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas* | *5* |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
| Iniciación a la investigación | 3 |

Sistema Nacional de Investigadores

| | |
|---|---|
| *Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha* | *2* |
| Iniciación a la investigación | 2 |

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores