



MATÍAS ARIM IHLENFELD

Dr.

arim@fcien.edu.uy

Iguá 4225 piso 9 SUR
5258618 (149)

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2018
Última actualización SNI: 26/07/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Departamento de Ecología y Evolución, F. de Ciencias- CURE / 11400 / Maldonado / Uruguay

Teléfono: (5982) 25258618 / 149

Correo electrónico/Sitio Web: arim@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ciencias Biológicas (2002 - 2005)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Título de la disertación/tesis: Productividad primaria y estructura trófica: cambios temporales a escala poblacional y comunitaria

Tutor/es: Fabián Jaksic y Pablo Marquet

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: redes tróficas energía cambios temporales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1999 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis: Depredación Intragremio: una interacción común y no trivial

Tutor/es: Ruben Budelli, Mauricio Lima y Pablo Marquet

Obtención del título: 2001

Palabras Clave: Depredación Intragremio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1993 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Dinámica de poblacionales en el espacio, epidemias y enfermedades (2006 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
Palabras Clave: invasiones epidemiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Gordon Conference: The Metabolic Basis of Ecological Theory (2006)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Gordon Conference, Estados Unidos

Escuela de Verano (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Instituto de Sistemas complejos de Valparaíso, Chile

Estadía en el Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso (2006)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Instituto de Sistemas complejos de Valparaíso, Chile

XXI Reunión Argentina de Ecología; XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile (2004)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Sociedad de Ecología de Chile, Argentina

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología y Biología de la Evolución

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología/Metacomunidades

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2009 - a la fecha)

Responsable PDU-Biodiversidad ,40 horas semanales / Dedicación total
Director del Programa de Desarrollo Universitario (PDU): "Investigación y formación de RRHH en Biodiversidad". Radicado en el Centro Universitario Regional Este, Maldonado.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2009 - a la fecha)

Profesor Agregado ,60 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2009 - a la fecha)

,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2005 - 10/2009)

Profesor Adjunto ,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología de Comunidades (01/2002 - a la fecha)

Las actividades humanas afectan la diversidad de las comunidades y la energía basal que en estas se produce, variables que han sido identificadas como determinantes de la estructura comunitaria. Esta línea de investigación apunta a describir la estructura de las comunidades, su asociación con los recursos disponibles y número de especies en el sistema e identificar los mecanismos que puedan dar cuenta de los patrones observados. En este sentido, se trabaja principalmente en base a las teorías de nicho, redes tróficas, metabólica de la ecología y neutral. Particular atención es dada al desarrollo de marcos teóricos unificados entre estas teorías, las cuales se han desarrollado esencialmente de forma independiente en las últimas décadas. Los trabajos en esta línea combinan enfoques puramente teóricos, estudios de campo en sistemas de estudio modelo, donde los recursos disponibles varían naturalmente en órdenes de magnitud y el análisis de grandes bases de datos de libre acceso. Esta línea de investigación involucra una importante actividad de formación de recursos humanos, involucrando 10 estudiantes de postgrado y varias tesis ya concluidas.
40 horas semanales
Facultad de Ciencias, Zoología Vertebrados , Coordinador o Responsable
Equipo:
Palabras clave: redes tróficas teoría metabólica de la ecología Teoría Neutral Patrones de Coexistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Procesos espaciales en dinámica de poblaciones (01/2005 - a la fecha)

Un componente central del cambio global lo representa el movimiento de organismos hacia nuevos ambientes por acción humana. Esto representa la segunda causa de extinción de especies y genera

la irrupción de nuevas, o previamente controladas, enfermedades en todo el planeta. Esta línea de investigación apunta a avanzar en las bases teóricas que pueden dar cuenta de estos procesos. Una invasión biológica o una epidemia implican el avance de un organismo a través de un nuevo ambiente. Basados en el marco teórico desarrollado para explicar las dinámicas en abundancia de las poblaciones hemos demostrado que las tasas de avance de invasores y epidemias son fenómenos bien regulados, existiendo tasas de avance espacial estables durante la fase de expansión (Arim et al. 2006). Actualmente se está trabajando en las consecuencias de la naturaleza espacial de epidemias e invasiones sobre la dinámica temporal en abundancia o número de ambientes colonizados. Este estudio se basa en el análisis de epidemias reales (e.g. aftosa), la simulación de epidemias en redes complejas y en la búsqueda de soluciones analíticas de campo medio. Dadas las implicancias ambientales y económicas de esta línea de investigación, se realiza un importante trabajo de extensión, financiado con un proyecto PDT Bioinvasiones en sistemas dulceacuícolas del Uruguay: análisis de determinantes, consecuencias ambientales y efectos futuros. Esta línea de investigación involucra varios estudiantes de grado y postgrado. Arim M., Abades S., Neill P.E., Lima M. & Marquet P.A. (2006) Spread dynamics of invasive species. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 103, 374-378.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Zoología Vertebrados, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: epidemias bioinvasiones dinámica espacial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Grupo de investigación y formación de RRHH en Biodiversidad (06/2009 - a la fecha)

Programa de Desarrollo Universitario para la radicación de grupos de investigación en el interior. Este proyecto permitió la generación de un Laboratorio en temas de Biodiversidad involucrando siete investigadores con perfiles complementarios, seleccionados por concursos internacionales. Este grupo tiene un importante papel en la docencia de grado y postgrado en temas de Biodiversidad a nivel país. Asimismo, viene teniendo un papel incremental en la generación de conocimiento con altas tasa de producción en las mejores revistas internacionales de Ciencia y Ecología.

20 horas semanales

Centro Universitario Regional Este, Maldonado

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROMERO, H.

Palabras clave: Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

Efecto de la red metacomunitaria en las comunidades locales: desde las predicciones teóricas a la evaluación empírica (02/2015 - a la fecha)

La teoría de metacomunidades es un pilar de la ecología moderna sustentada en cuatro paradigmas: i) dinámica de parches, compromisos colonización-extinción entre especies; ii) arreglo de especies, los rasgos específicos determinan éxitos diferenciales entre ambientes; iii) efecto de masa, las poblaciones persisten en ambientes poco favorables por la inmigración desde ambientes favorables; y iv) procesos neutrales ensamblajes de especies independientemente a sus rasgos funcionales. Estos cuatro mecanismos dependerían del grado de migración en la metacomunidad. El efecto de masa y neutral serían favorecidos por altas migraciones y lo opuesto ocurriría con el arreglo de especies. El efecto de la migración en la dinámica de parches sería contingente de su efecto en competidores dominantes o subordinados. Artículos teóricos se proponen masivamente en ecología de metacomunidades, sin considerar cuales son sus predicciones claves ni como evaluarlas. Identificando las predicciones claves en metacomunidades proponemos nuevas metodologías para su evaluación empírica. La diferencia fundamental entre paradigmas estaría en la conexión rasgos específicos-desempeño. El análisis de diversidad funcional en base al formalismo de Máxima Entropía sería un potente para identificar este papel de los rasgos específicos entre ambientes. La teoría de grafos permite representar la red de comunidades locales y sus migraciones, proveyendo estimaciones del aislamiento comunitario y así del flujo que estas experimentan. Los cuatro paradigmas metacomunitarios deberían cambiar con el aislamiento de las comunidades locales. El abordaje combinado Máxima Entropía y teoría de grafos, implicaría un avance sustantivo para enraizar la teoría de metacomunidades en contrastes que la validen o reformulen.

30 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:7
Maestría/Magister prof:2
Doctorado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Metacomunidades
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Metabolismo, azar, escalas y entropía: evaluación empírica de nuevas teorías en ecología de comunidades (03/2013 - 12/2014)

1) Recientemente la ecología de comunidades ha sido prolífera en nuevas teorías, destacándose las teorías neutral, metabólica, de escalamiento espacial y de máxima entropía. También ha consolidado enfoques basados en redes de interacciones y formalizado predicciones de la teoría de nicho. Todas estas teorías consideran al reclutamiento de individuos desde la metacomunidad como determinante de la estructura y funcionamiento de comunidades locales. Consecuentemente, la ecología de comunidades se aproxima hacia una ecología de metacomunidades. 2) Predicciones cualitativas y cuantitativas permiten evaluar el desempeño de estas teorías, analizando la distribución de abundancias por especies, escalamientos riqueza-área, distribuciones de tamaños corporales, relaciones densidad-masa y la interacción de todos esos con la ubicación de los organismos en la red trófica. Analizados independientemente los atributos son aceptablemente predichos, pero los pocos análisis conjuntos han sido contradictorios. Evaluar estas predicciones requiere información de estructura espacial en metacomunidades y su distribución de abundancia. Lamentablemente, esto es rara vez conocido existiendo pocas evaluaciones empíricas por predicción. 3) Las metacomunidades de charcos temporales representan un buen modelo de estudio para las evaluaciones mencionadas. Nuestro Laboratorio se ha enfocado en este sistema contando con excepcionales bases datos y experiencia en su biodiversidad animal y vegetal. Así mismo, hemos publicado modelos nulos y nuevos enfoques al análisis empírico de teorías. 4) Se propone evaluar los desempeños de las teorías enfocándonos en los atributos mencionados. La propuesta permitirá identificar sus debilidades y fortalezas, fomentando nuevos enfoques y sustentar los esfuerzos de unificación entre teorías.

30 horas semanales
Facultad de Ciencias , CURE
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: macroecología teoría metabólica

Evaluación de tres factores claves del escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización (03/2009 - 02/2011)

Típicamente, las especies de mayor tamaño (M) tienden a presentar menores densidades (D) donde $D \sim M^{-b}$. Paralelamente, la tasa metabólica (T_m) de un organismo aumenta con el tamaño según $T_m \sim M^b$. Al multiplicar ambos escalamientos se obtiene el flujo de energía poblacional, la cual sería independiente del tamaño corporal, patrón denominado Regla de Equivalencia Energética, REE. Las implicancias ecológicas y evolutivas de la REE han motivado cientos de estudios, sin lograr identificar claramente los mecanismos involucrados, pero sí las limitantes para identificarlos. Estas son esencialmente metodológicas, asociadas al escalamiento densidad-tamaño (EDT): se han analizado densidad estimadas en diferentes comunidades, utilizando tamaños corporales promedio, sin considerar cambios en posición trófica con el tamaño corporal y sin evaluar el efecto de la energía disponible. Esta propuesta apunta a superar estas limitantes, analizando el EDT en especies coexistentes, con dos escalas de análisis (individuos-especies), evaluando el efecto de la energía del sistema y el acceso a la misma que los individuos experimentan. Hemos identificado un sistema modelo, consistente en 50 charcos temporales con importantes rangos de variación en área, diversidad y energía disponible. Se analizará en cada charco el EDT, evaluando el papel de la energía disponible en todo el sistema y para cada tamaño corporal, así como el efecto de cambios sistemáticos en la estructura trófica en que está inserto un organismo en función de su tamaño corporal. Este proyecto, superará las limitantes metodológicas de estudios previos y representará la evaluación más exhaustiva de las bases teóricas de la REE realizada hasta el momento.

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro Universitario Regional Este (CURE)
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Evaluación de adquisición de susceptibles como un nuevo mecanismo determinando los procesos de difusión en redes complejas (03/2009 - 02/2011)

Las epidemias involucran procesos de dispersión espacial o de propagación en una red de contactos. Actualmente, identificar e incluir estos procesos en modelos epidemiológicos es un objetivo central de la teoría en epidemiología. En este proyecto proponemos analizar el papel de la adquisición de susceptibles en las propiedades dinámicas de las epidemias. La adquisición de susceptibles refiere al proceso por el cual al ser infectado un individuo este incorpora nuevos susceptibles al ser capaz de contagiar nuevos individuos que previamente no tenían contacto con infectados. Este proceso, común en epidemias, implica que las nuevas infecciones que reducen la población de susceptibles, pueden también incrementar la debido a la incorporación de nuevos individuos susceptibles. La importancia del proceso será evaluada con tres aproximaciones complementarias: simulación de epidemias en redes de contagio (ordenadas, aleatorias, pequeño mundo y escala libre), modelos analíticos y análisis de epidemias bien reportadas (e.g. aftosa, dengue, HIV). Resultados preliminares, obtenidos por el equipo de investigación, indican que la adquisición de susceptibles sería un determinante de patrones epidemiológicos claves como la existencia de eventos de súper dispersión y la persistencia temporal de enfermedades. Notablemente, también indican que parámetros típicamente utilizados en la evaluación de epidemias, como el número medio de segundas infecciones generadas por un individuo infectado (R_t), no serían indicadores confiables de su estado de control. Esto sugiere que la presente propuesta permitirá identificar la importancia del proceso de adquisición de susceptibles, en las epidemias en particular y, potencialmente, en los procesos de difusión en redes en general.

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Biomatemáticas
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Bioinvasiones en sistemas dulceacuícolas del Uruguay: análisis de determinantes, consecuencias ambientales y efectos futuros (05/2007 - 10/2008)

El cambio global representa uno de los principales problemas para la conservación de la biodiversidad, pero también involucra riesgos económicos y sanitarios. Las invasiones de especies exóticas, bioinvasiones, son un componente central de este cambio. En Uruguay se han registrado varias especies invasoras, en ambientes terrestres, marinos y límnicos. En ecosistemas límnicos se destacan, por su reconocido peligro para el ambiente y la economía, el mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) y la rana toro (*Rana catesbeiana*). Estas dos bioinvasiones pueden identificarse como el principal peligro para la conservación y explotación de los ecosistemas de agua dulce del Uruguay en la próxima década. La estimación más conservadora del costo económico de la invasión del mejillón dorado es de 70 mil dólares al año. Para la rana toro no existe una estimación disponible, pero su efecto en otras regiones sugiere importantes implicancias económicas. Con el avance de las invasiones los costos van aumentando de forma no lineal. La presente propuesta analizará el estado actual de estas invasiones, las condiciones ambientales a las que se asocian y el efecto que ocasionan en el ambiente invadido. Con esta información, se generarán modelos de simulación estocástica que permitirán predecir el avance de las invasiones en la próxima década, sus consecuencias económico-ambientales, así como evaluar medidas de control y mitigación. Este modelo se basará en el control y erradicación del brote de aftosa del Reino Unido en 2001. De esta forma, apuntamos a sentar bases científicas para manejar las bioinvasiones en Uruguay y sus consecuencias económico-ambientales.

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Zoología Vertebrados
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: ARIM, M. (Responsable) , LOUREIRO , MUNIZ, P. , LUFER, G.
Palabras clave: bioinvasiones Modelos de invasión

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Efecto del área en la estructura trófica de las comunidades (06/2006 - 12/2007)

Las redes tróficas se relacionan con distintos niveles de organización y estudio en ecología. La teoría de redes tróficas realiza predicciones concretas siendo posible identificar marcos teóricos con sustento empírico. Sin embargo, importantes predicciones teóricas carecen de contrastes robustos con datos naturales. Ejemplos de estos marcos teóricos son la relación largo de las cadenas tróficas-energía disponible, la incidencia de omnivoría en gradientes de recursos, la relación conectividad energía y los determinantes de las cascadas tróficas ascendentes. La principal limitante ha sido identificar sistemas naturales modelo, donde el fenómeno ecológico de interés no sea enmascarado por variaciones en factores bióticos o abióticos. Particularmente, el análisis de la relación energía-red trófica está limitado por la necesidad de identificar un gradiente de energía suficientemente amplio pero factible de ser muestreado. La presente propuesta analizará variaciones en estructura trófica para un amplio rango de energía disponible, en un sistema de charcos. Los charcos son sistemas modelos para el análisis de la relación energía-estructura trófica al tener límites claros y ser posible su relevamiento. Se analizarán los siguientes tópicos de la teoría de redes tróficas: determinar la relación funcional entre energía disponible y largo de cadenas tróficas (tres predicciones alternativas fueron propuestas, pero los contrastes empíricos han sido escasos); Explorar la existencia de cascadas tróficas ascendentes y la conexión entre los patrones comunitarios y poblacionales; explorar si la conectividad es estable frente a variaciones en energía disponible como ha sido recientemente propuesto y la relación entre conectividad comunitaria y la amplitud trófica poblacional.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias , Zoología Vertebrados

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ARIM, M. (Responsable) , LOUREIRO

Palabras clave: redes tróficas energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Estudio de hábitos alimenticios en pinnípedos para el Uruguay (01/1999 - 12/2003)

Estudios de ecología trófica en pinnípedos, descripción de patrones de dieta en pinnípedos y análisis teórico de las fuentes de sesgo asociadas a la metodología de inferencia (Naya et al. 2000; Naya et al. 2002; Arim & Naya 2003; Szteren, Naya & Arim. 2005). Arim, M. & D.E. Naya. 2003. Pinniped diets inferred from scats: analysis of biases in prey occurrence. Canadian Journal of Zoology 81: 67-73. Naya, D.E., M. Arim & R. Vargas. 2002. Diet of South American fur seals (*Arctocephalus australis*) in Isla de Lobos, Uruguay Marine Mammals Science 18: 734-745. Naya, D. E., R. Vargas & M. Arim. 2000. Análisis Preliminar de la dieta del león marino del sur (*Otaria flavescens*) en Isla de Lobos Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay (2ª Época). 12: 14-21. Szteren, D., D.E. Naya & M. Arim. 2005. Overlap between seal summer diets and artisanal fisheries catches in Uruguay. LAJAM 3: 119-125.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias , Ecología Terrestre

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Equipo: R VARGAS (Responsable) , NAYA D.E. (Responsable) , ARIM, M. (Responsable)

Análisis de la Depredación Intragremio en las redes tróficas (06/2000 - 06/2002)

La depredación intragremio (IGP) involucra la depredación entre especies que comparten un recurso y son por tanto potenciales consumidores. Esta interacción puede tener implicancias distintas a la depredación o competencia aisladas, representando un de los bloques tróficos básicos en el análisis de redes tróficas. Distintos modelos teóricos habían sugerido que la IGP podía tanto estabilizar las interacciones entre especies y por tanto ser frecuente en la naturaleza, como lo opuesto, que era una interacción que desestabilizaba la dinámica de las especies involucradas dando lugar a extinciones locales y por tanto sería poco frecuente. Este proyecto analizó la incidencia de la IGP en 113 comunidades distintas y desarrolló un modelo nulo que permitió evaluar si estas incidencias eran mayores o menores a las esperadas por azar. Se demostró que la IGP es frecuente en la naturaleza, con incidencias que se desvían significativamente a lo esperado por azar y el sentido de estas desviaciones depende del grupo biológico en análisis (e.g. carnívoros, omnívoros o herbívoros). De la realización del proyecto se concretó la tesis de maestría de M. Arim

y se publicó un artículo en Ecology Letters (Arim & Marquet 2004). Arim M. & Marquet P.A. (2004) Intraguild Predation: a significant and widespread interaction. Ecol. Lett., 7, 557-564.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Ecología Terrestre

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo:

Palabras clave: Depredación Intragremio Modelos nulos interacciones interespecíficas

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2012 - 05/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

modulo de comunidades en curso de Ecología General, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Lic. en Gestión Ambiental (03/2014 - 05/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología General (medio curso: comunidades y ecosistemas), 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2012 - 12/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Ecología Teórica, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2012 - 12/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Métodos para ecólogos de Campo, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Lic. en Gestión Ambiental (01/2010 - 12/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Ecología, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2010 - 08/2010)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Ecología Teórica, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 07/2010)

Grado

Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Ecología General, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2010 - 07/2010)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Introducción a la Ecología Teórica, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2008 - 05/2010)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Ecología General, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2008 - 05/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Anamniotas: ecología de ectotermos, 2 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2008 - 05/2010)

Maestría
Asignaturas:
Ecología de Ecosistemas: "redes tróficas", 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2007 - 09/2009)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Manejo de fauna: "Censo, Muestreo y Monitoreo" UNA CLASE, 3 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2006 - 10/2008)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Anatomía Comparada: Anatomía comparada del sistema digestivo, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2005 - 06/2006)

Grado
Asignaturas:
Ecología General, 4 horas, Práctico

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

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Dinámica de Poblaciones (Responsable M. Lima), 6 horas, Práctico

Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (10/2004 - 10/2004)

Técnico nivel superior
Asignaturas:
Manejo de Fauna, 2 horas, Teórico

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

Grado

Asignaturas:

Manejo de fauna: "Censos, muestreos y monitoreos" UNA CLASE, 3 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2004 - 06/2004)

Grado

Asignaturas:

Ecología General, 4 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2001 - 10/2001)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología: "Introducción a la Ecología: Biodiversidad", 2 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Asignaturas:

Mamíferos marinos: "Inferencia de dieta en pinnípedos", 1 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2001 - 07/2001)

Grado

Asignaturas:

Ecología General, 2 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1998 - 07/1998)

Grado

Asignaturas:

Ecología General, 4 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1997 - 07/1997)

Grado

Asignaturas:

Ecología General, 4 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Proyecto financiado por el PDT para evaluar el estado e impacto de las principales invasiones biológicas en sistemas dulceacuícola (03/2007 - 12/2009)

Facultad de Ciencias, Sección Zoología Vertebrados

15 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Director del PDU Grupo de investigación y formación de recursos humanos en Biodiversidad (12/2009 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Miembro de la directiva de ADUR (10/2008 - 12/2009)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

miembro de la Comisión Directiva (04/2006 - 03/2008)

Facultad de Ciencias, comisión directiva del Instituto de Biología
Participación en cogobierno

Participación por Facultad de Ciencias en el grupo de trabajo del Programa de Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en los Humedales del Este (PROBIDES). (06/2006 - 06/2007)

Facultad de Ciencias
Otros

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2006 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 4. ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología, Biodiversidad, metacomunidades, redes tróficas (01/2006 - a la fecha)

Fundamental
20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo:
Palabras clave: Biodiversidad

DOCENCIA

(03/2011 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Módulo Comunidades en curso de Ecología General, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

(07/2013 - 07/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Herramientas de teoría de grafos para el análisis de sistemas ecológicos, 6 horas, Teórico

(01/2010 - 12/2010)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Seminario en Ecología, 3 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2006 - 12/2011)

Investigador Asociado ,1 hora semanal

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estructura trófica de las comunidades, determinantes y consecuencias dinámicas (01/2006 - a la fecha)

Analizar los patrones de estructura trófica observados en las comunidades. Determinar el efecto de la energía disponible en la estructura observada. Estudiar el efecto de la estructura trófica en la dinámica de las poblaciones.

Equipo:

Palabras clave: estructura trófica productividad teoría metabólica de la ecología teorías neutrales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Análisis de procesos espaciales en dinámicas de bioinvasiones y epidemias (01/2006 - 12/2007)

analizar la importancia de los procesos de ganancia espacial y de susceptibles en las dinámicas de bioinvasiones y epidemias

1 hora semanal, Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Regulación Poblacional Competencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

DOCENCIA

(03/2003 - 07/2003)

Grado

(04/2002 - 07/2002)

Grado

Asignaturas:

Trabajo experimental en Ecología, 2 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Mis principales líneas de investigación se enfocan en los determinantes de la estructura y funcionamiento de la diversidad biológica. En mi trabajo intento combinar distintos marcos teóricos, niveles de organización y abordajes metodológicos. Los estudios que he publicado se basan en las teorías asociadas a cada nivel de organización, con énfasis en la Teoría Metabólica de la Ecología, Teoría de Nicho, Teoría de Redes Tróficas y metacomunidades.

Recientemente, estas teorías han logrado predicciones notablemente congruentes con distintos atributos de los sistemas naturales, sugiriendo que la consideración explícita y simultánea de las mismas tiene el potencial de generar explicaciones más completas, e incluso realmente novedosas, sobre los patrones ecológicos. Congruentemente, mis trabajos han apuntado a identificar conexiones entre las distintas teorías e incorporar nuevas propuestas para la comprensión de los patrones de biodiversidad y estructura de las comunidades en general.

La teoría de metacomunidades se viene consolidando como un marco natural de integración entre teorías, a su vez que propone hipótesis y abordajes propios. Este marco se ha caracterizado por su rápido avance teórico pero escaso sustento empírico. En los últimos años he enfocado mis estudios a la interacción teoría datos en metacomunidades logrando contribuciones desde ambas perspectivas y su interacción.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A metabolic view of amphibian local community structure: the role of activation energy (Completo, 2018)

M ARIM , Canavero, A.
Ecography, v.: 41 p.:388 - 400, 2018
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 09067590
Scopus WEB OF SCIENCE™

Community fluctuations and local extinction in a planktonic food web (Completo, 2017)

SEGURA A.M., CALLIARI, D., LAN, B.L., FORT, H., WIDDICOMBE, C. E., M ARIM , HARMER, R
Ecology Letters, v.: 20 4, p.:471 - 476, 2017
Palabras clave: dynamic trophic position
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 1461023X
Scopus WEB OF SCIENCE™

A metabolic view of amphibian local community structure: the role of activation energy (Completo, 2017)

CANAVERO, A., M ARIM , PÉREZ, F., JAKSIC, F.M., MARQUET, P. A
Ecography, v.: xxx x, 2017
Palabras clave: macroecología fenología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 09067590
Scopus WEB OF SCIENCE™

Intraspecific scaling in frog calls: the interplay of temperature, body size and metabolic condition (Completo, 2016)

ZIEGLER, L., M ARIM , BOZINOVIC, F.
Oecologia, v.: xxx p.:1 - 6, 2016
Palabras clave: metabolic theory of ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 00298549
DOI: [10.1007/s00442-015-3499-8](https://doi.org/10.1007/s00442-015-3499-8)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Energetic constrains to food chain length in a metacommunity framework (Completo, 2016)

M ARIM , BORTHAGARAY, A.I., GIACOMINI, H.C.
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 73 p.:685 - 692, 2016
Palabras clave: food web
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología teórica
ISSN: 0706652X
DOI: [10.1139/cjfas-2015-0156](https://doi.org/10.1139/cjfas-2015-0156)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Why are forests so scarce in subtropical South America? The shaping roles of climate, fire and livestock (Completo, 2016)

BERNARDI, R., HOLMGREN, M., M ARIM , SCHEFFER, M.
Forest Ecology and Management, v.: 363 p.:212 - 217, 2016
Palabras clave: transiciones de fase
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Botánica
ISSN: 03781127
Scopus WEB OF SCIENCE™

Hypotheses and trends on how body size affects trophic interactions in a guild of South American killifishes (Completo, 2016)

ORTIZ, E. , MARIM
Austral Ecology, v.: xxx p.:1 - 7, 2016
Palabras clave: food webs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 14429985
Scopus WEB OF SCIENCE™

Predation and competition effects on the size diversity of aquatic communities (Completo, 2015)

QUINTANA, X.D. , MARIM , BADOSA, A. , BLANCO, J.M. , BOIX, D. , BRUCET, S. , COMPTE, J. ,
EGOZCUE, J.J. , DE EYTO, E. , GAEDKE, U. , GASCÓN, S. , DE SOLA, L.G. , IRVINE, K. , JEPPESEN,
E. , LAURIDSEN, T.L. , LÓPEZ-FLORES, R. , MEHNER, T. , ROMO, S. , SØNDERGAARD, M.
Aquatic Sciences, v.: 77 p.:45 - 57, 2015
Palabras clave: size structure
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
ISSN: 10151621
DOI: [10.1007/s00027-014-0368-1](https://doi.org/10.1007/s00027-014-0368-1)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Gape and energy limitation determine a humped relationship between trophic position and body size (Completo, 2015)

SEGURA, A. , FRANCO, V. , FRANCO-FRAGUAS, P. , MARIM
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 72 p.:198 - 205, 2015
Palabras clave: food web
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / redes tróficas
ISSN: 0706652X
DOI: [10.1139/cjfas-2014-0093](https://doi.org/10.1139/cjfas-2014-0093)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Disentangling the effects of local and regional processes on biodiversity patterns through taxon-contingent metacommunity network analysis (Completo, 2015)

BORTHAGARAY, A.I. , BERAZATEGUI, M. , MARIM
Oikos, v.: 124 p.:1383 - 1390, 2015
Palabras clave: Metacomunidades
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01015273
DOI: [10.1111/oik.01317](https://doi.org/10.1111/oik.01317)

Intraspecific scaling in frog calls: the interplay of temperature, body size and metabolic condition (Completo, 2015)

ZIEGLER, L. , MARIM , BOZINOVIC, F.
Oecologia, v.: 000 2015
Palabras clave: teoría metabólica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 00298549
DOI: [10.1007/s00442-015-3499-8](https://doi.org/10.1007/s00442-015-3499-8)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Metabolic dependence of phytoplankton species richness (Completo, 2015)

SEGURA, A. , CALLIARI, D. , KRUK, C. , FORT, H. , IZAGUIRRE, H. , SAAD, J. , MARIM
Global Ecology and Biogeography, v.: 24 p.:472 - 482, 2015
Palabras clave: teoría metabólica diversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / teoría metabólica
ISSN: 09607447

The diet of upland sandpipers (*bartramia longicauda*) in managed farmland in their neotropical non-breeding

grounds (Completo, 2015)

ALFARO M. , SANDERCOCK, B.K. , LIGUORI L , MARIM
Ornitología Neotropical, v.: 26 p.:337 - 347, 2015
Palabras clave: Dieta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 10754377

Patterns of co-occurrences in a killifish metacommunity are more related with body size than with species identity (Completo, 2014)

CANAVERO, A. , DANIEL HERNÁNDEZ , ZARUCKI, M. , MARIM
Austral Ecology, v.: 39 p.:455 - 461, 2014
Palabras clave: size-mediated coexistence
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 14429985
DOI: [10.1111/aec.12103](https://doi.org/10.1111/aec.12103)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Food web modularity and biodiversity promote species persistence in polluted environments (Completo, 2014)

L GARAY-NARVAEZ , J.D. FLORES , MARIM , R. RAMOS-JILIBERTO
Oikos, v.: 123 p.:583 - 588, 2014
Palabras clave: ecotoxicology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 01015273

Inferring species roles in metacommunity structure from species co-occurrence networks (Completo, 2014)

BORTHAGARAY, A.I. , MARIM , MARQUET, PA
Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, v.: 281 2014
Palabras clave: metacommunity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología del paisaje
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09628452
DOI: [10.1098/rspb.2014.1425](https://doi.org/10.1098/rspb.2014.1425)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Discontinuities and alternative scalings in the density-mass relationship of anuran larvae (Completo, 2014)

ZIEGLER, L. , M. BERAZATEGUI , MARIM
Hydrobiologia, v.: 723 p.:123 - 129, 2014
Palabras clave: escalamiento equibalencia energética discontinuidades
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00188158
DOI: [10.1007/s10750-013-1553-2](https://doi.org/10.1007/s10750-013-1553-2)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modularity along organism dispersal gradients challenges a prevailing view of abrupt transitions in animal landscape perception (Completo, 2014)

A.I. BORTHAGARAY , BARRENECHE, J. M. , S.R. ABADES , MARIM
Ecography, v.: 37 p.:564 - 571, 2014
Palabras clave: meta estabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 09067590
DOI: [10.1111/j.1600-0587.2013.00366.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0587.2013.00366.x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The more polluted the environment, the more important biodiversity is for food web stability (Completo, 2013)

GARAY-NARVÁEZ, L., MARIM, FLORES, J.D., RAMOS-JILIBERTO
Oikos, v.: 122 122, p.:1247 - 1253, 2013
Palabras clave: complexity stability
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología teórica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01015273
DOI: [10.1111/j.1600-0706.2012.00218.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2012.00218.x)

Mamíferos invasores en Uruguay, historia, perspectivas y consecuencias (Completo, 2013)

R. PEREIRA-GARBERO, BARRENECHE, J. M., LUFER, G., F. ACHAVAL, MARIM
Revista Chilena de Historia Natural, v.: 86 p.:403 - 421, 2013
Palabras clave: bioinvasiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0716078X

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

Connecting landscape structure and patterns in body size distributions (Completo, 2012)

BORTHAGARAY, A.I., MARIM, P.A. MARQUET
Oikos, v.: 000 2012
Palabras clave: grafos, metacomunidad, discontinuidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Paisaje, Macroecología,
Metacomunidades
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01015273
DOI: [10.1111/j.1600-0706.2011.19548.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2011.19548.x)

Determinants of DensityBody Size Scaling Within Food Webs and Tools for Their Detection (Completo, 2011)

MARIM, M. BERAZATEGUI, BARRENECHE, J. M., ZIEGLER, L., ZARUCKI, M., S.R. ABADES
Advances in Ecological Research, v.: 45 p.:1 - 43, 2011
Palabras clave: redes tróficas, distribución de tamaños
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00652504
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Taxonomic relatedness and spatial structure of a shelf benthic gastropod assemblage (Completo, 2011)

CARRANZA, A., DEFEO, O., MARIM
Diversity And Distributions, v.: 17 p.:25 - 34, 2011
Palabras clave: Diversidad, Coexistencia, Filogenia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13669516
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Linking amphibian call structure to the environment: the interplay between phenotypic flexibility and individual attributes (Completo, 2011)

ZIEGLER, L., MARIM, NARINS P.M.
Behavioral Ecology, v.: 22 3, p.:520 - 526, 2011
Palabras clave: Plasticidad, canto
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10452249
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Feeding habits and morphometry of *Iheringichthys labrosus* (Lütken, 1874) in the Uruguay River (Uruguay) (Completo, 2011)

MASDEU, M., TEXEIRA-DE MELLO, F., LOUREIRO, MARIM

Neotropical Ichthyology, v.: 9 3, p.:657 - 664, 2011

Palabras clave: dieta, ecología trófica, tamaño corporal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16796225

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Cross-taxon congruence and environmental conditions (Completo, 2010)

TORANZA, C, MARIM

BMC Ecology, v.: 10 2010

Palabras clave: Biodiversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

ISSN: 14726785

DOI: [10.1186/1472-6785-10-18](https://doi.org/10.1186/1472-6785-10-18)

Scopus®

Coexistence patterns on benthic gastropods on the Uruguayan shelf (Completo, 2010)

CARRANZA, A., MARIM, SCARABINO, F., DEFEQ, O.

Oikos, v.: 000 p.:1 - 9, 2010

Palabras clave: null models, c-score

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01015273

Food web structure and body size: trophic position and resource acquisition (Completo, 2010)

MARIM, S.R. ABADES, LUFER, G., LOUREIRO, P.A. MARQUET

Oikos, v.: 119 p.:147 - 153, 2010

Palabras clave: body size body size, richness, energy, food web

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01015273

DOI: [10.1111/j.1600-0706.2009.17768.x](https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2009.17768.x)

Geographic variations of seasonality and coexistence in communities: the role of diversity, latitude and climate (Completo, 2009)

CANAVERO, A., MARIM, BRAZEIRO, A.

Austral Ecology, v.: 34 p.:741 - 750, 2009

Palabras clave: seasonal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 14429985

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diet of four annual killifishes: an intra and interspecific comparison (Completo, 2009)

LUFER, G., MARIM, LOUREIRO, J ML PIÑEIRO-GUERRA, S CLAVIJO-BAQUET, C FAGÚNDEZ

Neotropical Ichthyology, v.: 7 p.:77 - 86, 2009

Palabras clave: KILLIFISH DIET

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16796225

Clues supporting photoperiod as the main determinant of seasonal variation in amphibian activity (Completo, 2009)

CANAVERO, A. , MARIM
Journal of Natural History, v.: 43 p.:45 - 48, 2009
Palabras clave: season
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222933
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

A network analysis of plantpollinator interactions in temperate rain forests of Chiloé Island, Chile (Completo, 2009)

R RAMOS-JILIBERTO , A. A. ALBORNOZ , F. S. VALDOVINOS , C SMITH-RAMÍREZ , MARIM , J. J.
ARMESTO , P.A. MARQUET
Oecologia, v.: 160 p.:697 - 706, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Calling activity patterns in an anuran assemblage: the role of seasonal trends and weather determinants (Completo, 2008)

CANAVERO, A. , MARIM , NAYA D.E. , ET AL.
North-Western Journal of Zoology, v.: 4 1 , p.:29 - 41, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15849074
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Parasites in food webs: the ultimate missing links (Completo, 2008)

LAFFERTY, K. D. , ALLESINA S. , MARIM , BRIGGS, C. J. , DE LEO, G. , DOBSON, A. P. , DUNNE, J. A.
, JOHNSON, P. T. J. , KURIS, A. M. , MARCOGLIESE, D. J. , MARTINEZ, N. D. , MEMMOTT, J. , P.A.
MARQUET , MCLAUGHLIN, J. P. , MORDECAI, E. A. , PASCUAL, M. , POULIN, R. , THIELTGES, D.
W.
Ecology Letters, v.: 11 6 , p.:533 - 546, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1461023X
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

On the relationship between productivity and food chain length at different ecological levels (Completo, 2007)

MARIM , PA MARQUET , F.M. JAKSIC
American Naturalist, v.: 169 p.:62 - 72, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00030147
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

On the relationship between trophic position, body mass and temperature: Reformulating the energy limitation hypothesis (Completo, 2007)

MARIM , F BOZINOVIC , PA MARQUET
Oikos, v.: 116 000 000, p.:1524 - 1530, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet

Spread dynamics of invasive species (Completo, 2006)

MARIM, S.R. ABADES, P.E. NEILL, M. LIMA, P.A. MARQUET
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 103 p.:374
2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00278424
Scopus WEB OF SCIENCE™

Productivity and food web structure: association between productivity and link richness among top predators (Completo, 2005)

MARIM, F.M. JAKSIC
Journal of Animal Ecology, v.: 74 p.:31 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00218790
Scopus WEB OF SCIENCE™

Scaling and power-laws in ecological systems (Completo, 2005)

PAMARQUET, R.A. QUIÑONES, S.R. ABADES, F. LABRA, M. TOGNETTI, MARIM, M.
RIVADENEIRA
Journal of Experimental Biology, v.: 208 p.:1749 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00220949
Scopus WEB OF SCIENCE™

Overlap between seal summer diets and artisanal fisheries catches in Uruguay (Completo, 2005)

SZTEREN D., NAYA D.E., MARIM
The Latin American journal of aquatic mammals, v.: 3 p.:119 - 125, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 16767497
<http://www.solamac.net/>

Intraguild Predation: a significant and widespread interaction (Completo, 2004)

MARIM, PAMARQUET
Ecology Letters (electrónico), v.: 7 p.:557 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14610248
Scopus

Pinniped diets inferred from scats: analysis of biases in prey occurrence (Completo, 2003)

MARIM, DENAYA
Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie, v.: 81 p.:67 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Canada
ISSN: 00084301
Scopus WEB OF SCIENCE™

Body size as a latent variable in a structural equation model: thermal acclimation and energetics of the leaf-eared mouse (Completo, 2003)

R NESPOLO , M ARIM , F BOZINOVIC
Journal of Experimental Biology, v.: 206 p.:2145 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00220949
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Diet of South American fur seals (*Arctocephalus australis*) in Isla de Lobos, Uruguay (Completo, 2002)

DE NAYA , M ARIM , R VARGAS
Marine Mammal Science, v.: 18 p.:734 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08240469
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Humped pattern of diversity: fact or artifact? (Completo, 2002)

M ARIM , O BARBOSA
Science, v.: 297 p.:1763 - 1763, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00368075
<http://www.sciencemag.org/cgi/reprint/297/5588/1763a.pdf>
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

NO ARBITRADOS

Biodiversity-productivity relationship in ponds: community and metacommunity patterns along time and environmental gradients (Completo, 2014)

J.M. PIÑEIRO-GUERRA , C. FAGÚNDEZ , M. OESTERHELD , M ARIM
Austral Ecology, v.: 000 p.:1 - 7, 2014
Palabras clave: diversity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 14429985

Prepartum and postpartum trophic segregation between sympatrically breeding female *Arctocephalus australis* and *Otaria byronia* (Completo, 2012)

FRANCO-TRECU, V., AURIOLES-GAMBOA, D., M ARIM, M. LIMA
Journal of Mammalogy, v.: 93 2, 2012
Palabras clave: Ecología trófica, coexistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222372

LIBROS

Aquatic Functional Biodiversity (2015)

Participación
BORTHAGARAY, A.I., PINELLI, V., BERAZATEGUI, M., RODRÍGUEZ-TRICOTT, L., M ARIM
Edición: ,
Editorial: Elsevier,
En prensa
Palabras clave: Metacomunidades
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Metacomunidades

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Elsevier / Otra, Inglaterra

Capítulos:
Effects of metacommunity network on local communities structure: from theoretical predictions to empirical evaluations.
Organizadores: Andrea Belgrano, Guy Woodward, Ute Jacob
Página inicial 0, Página final 0

Encyclopedia of Environmental Health (2011)

Participación
P.E. NEILL , MARIM
Número de volúmenes: 3
Edición: ,
Editorial: Elsevier,
Palabras clave: invasiones, epidemias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Global Change: Human Health Effect: Link to Invasive Species
Organizadores:
Página inicial 116, Página final 123

Ecología de Comunidades (2007)

Participación
MARIM , FM JAKSIC , A MARONE
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Redes Tróficas
Organizadores:
Página inicial , Página final

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC I+D (2012)

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANCAP-CSIC (2011 / 2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANCAP

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

European Research Council (2015)

Francia
Cantidad: Menos de 5

CSIC I+D (2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica de Argentina (2012 / 2015)

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

ANCAP-CSIC (2011 / 2012)

Uruguay
ANCAP
Cantidad: De 5 a 20

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), Panamá (2011 / 2015)

Panamá
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), Panamá
Cantidad: De 5 a 20
Evaluación entre 2 y 4 proyectos por año para el SNI de Panamá.

CSIC, URUGUAY (2011 / 2011)

Uruguay
CSIC, URUGUAY
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación en Innovación (2010 / 2015)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación en Innovación
Cantidad: De 5 a 20

Universidad Nacional de Colombia (2008 / 2009)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5

Universidad Andrés Bello (2008 / 2008)

Chile
Universidad Andrés Bello
Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de FONDECYT (Chile) (2006 / 2015)

Chile
Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de FONDECYT
Cantidad: De 5 a 20
Revisor de 2 o más proyectos todos los años para distintos llamados del FONDECYT

Austrian Science Fund (2006 / 2006)

Austria
Austrian Science Fund
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Frontiers in Ecology (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Hydrobiologia (2012 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

BMC Ecology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Ecological Modelling (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Oecologia (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Zoology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Theoretical Ecology (2008 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Ibis (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Biological Research (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Wildlife management (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Biological Invasions (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Evolutionary Ecology Research (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Acta Oecologica (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Ecology (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Functional Ecology (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Biogeography (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Animal Ecology (2006 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Diversity and Distribution (2006 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Climate Research (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Ecology Letters (2005 / 2014)

Cantidad: De 5 a 20

Journal of Mammalogy (2005 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Canadian Journal of Zoology (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Global Ecology and Biogeography (2005 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Gayana (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Revista Chilena de Historia Natural (2003 / 2008)

Cantidad: De 5 a 20
2009-Editor

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2002 / 2002)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Marine Ecology Progress Series (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Aquatic Ecology (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Conservation Biology (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Oikos (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Ecography (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premios E. Prodanov (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA

E. García Austt (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Sistema Nacional de Investigadores (2012 / 2014)

Panamá

Cantidad: De 5 a 20

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) (2012 / 2013)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina

CSIC-ANCAP (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República

Fondo María Viñas (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Fondo Clemente Estable (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
UNII

Concurso Regular (2008 / 2009)

Colombia
Cantidad: Menos de 5
Universidad Nacional de Colombia

Proyectos internos Universidad Nacional de Colombia (2008 / 2009)

Colombia
Cantidad: Menos de 5
Universidad Nacional de Colombia

Concurso Regular (2006 / 2014)

Chile
Cantidad: De 5 a 20
FONDECYT

Austrian Science Fund (2006 / 2006)

Austria
Cantidad: Menos de 5
Austrian Science Fund

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Efecto de la diversidad y el área en el escalamiento densidad-tamaño: invertebrados de charcos temporales como modelo (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Ecología y Evolución
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucia Rodríguez Tricot
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ley de escalamiento espacial fractales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Relación complejidad-estabilidad-estructura en macrófitas de charcos temporales (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría Ecología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Verónica Pinelli
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: estabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Phenology, as a component and determinant of anuran community structure (2015)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
Programa: Doctorado en Biología, mención Ecología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrés Canavero
País/Idioma: Chile, Español

Palabras Clave: Teoría Neutral teoría metabólica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Norma de reacción y flexibilidad fenotípica en el canto de los anuros (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucia Ziegler
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Plasticidad, canto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Determinantes de la distribución de tamaños corporales en comunidades de charcos temporales (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría Ecología
Nombre del orientado: Daniel Hernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Metacomunidades estructura de tamaños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Relación productividad diversidad flujo de energía dentro y entre niveles tróficos. Implicancias sobre el funcionamiento de un ecosistema de pradera (2014)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Juan Manuel Piñeiro
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Análisis del escalamiento densidad - tamaño corporal (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Zarucki
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Mecanismos determinantes de la riqueza, estructura y dinámica del plancton a diferentes escalas espacio-temporales (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Angel Segura
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: teoría metabólica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Desarrollo del debate complejidad-estabilidad en comunidades amenazadas: Contaminantes como agentes de perturbación (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile
Programa: Doctorado en Ciencias, mención Ecología y Biología Evolutiva
Nombre del orientado: Leslie Garay-Narváez
País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: redes tróficas contaminación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología teórica

Teoría Neutral y Teoría de nicho en sistemas temporales (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Mauro Berazategui
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Causas y Consecuencias de las Discontinuidades en la Distribución de Tamaños Corporales (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Juan Manuel Barreneche
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Holling
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Efectos del clima, el suelo y el manejo sobre la productividad de cultivos en un agroecosistema experimental (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría Ecología
Nombre del orientado: Felipe García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Evaluación empírica de la teoría de escalamiento espacial (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría Ecología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Rodríguez Tricot
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fractal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Relación entre el tamaño corporal y la estructura trófica de las comunidades de peces de sistemas lóticos en diferentes escenarios climáticos (2011)

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Malvina Mazdeu
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: redes tróficas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Sucesión de la comunidad zooplanctónica en lagunas temporales, rol de los controles descendentes (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Nicolas Vidal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras del lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*) (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Valentina Franco
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: historia de vida, dieta, ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
CO-ORIENTADA CON DR. MAURICIO LIMA

Efectos de la estructura del paisaje sobre la dinámica poblacional (2010)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España
Programa: Ciencias Físicas
Nombre del orientado: Rosana Ferrero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: estadística, dinámica de poblaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Master en Estadística Aplicada, el programa no aparece ni permite editarlo la página web

Un Análisis Multifactorial Del Ensamble De Gasterópodos En La Plataforma Continental Uruguay (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Alvar Carranza
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Gasterópodos, macroecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Modulación del canto en anuros en respuesta al ambiente físico (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Ziegler
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Determinantes del largo de cadenas tróficas, contraste empírico de predicciones teóricas (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gabriel Laufer
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciclos estacionales de actividad en anuros (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Andrés Canavero
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

GRADO

Efecto de la diversidad y el área en el escalamiento densidad-tamaño: invertebrados de charcos temporales como modelo (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucia Rodríguez-Tricot
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: escalamiento densidad masa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Estudio de la comunidad de aves en un sistema de charcos temporales en Rocha, Uruguay (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Luciano Liguri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: aves, área
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Estrategias de pesca y relación captura-esfuerzo en las pesquerías artesanales de la costa atlántica uruguaya (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Andrés Ligrone
Medio de divulgación: Microfilme
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: pesca, manejo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Efecto del tamaño corporal en la diversidad de presas de los Pinnípedos (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Carla Rivera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pinnípedos, masa, dieta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Evaluación de predicciones alternativas sobre el efecto de la diversidad en la estructura trófica (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Marcelo Canteiro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: empaquetamiento de especies
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Mamíferos invasores en Uruguay, historia, perspectivas y consecuencias (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Ramiro Pereira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bioinvasiones, mamíferos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Diversidad y heterogeneidad como determinantes de la estructura comunitaria en plantas de charcos temporales (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Verónica Pinelli
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: coexistencia, plantas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Efecto del tamaño corporal en la dieta de rapaces (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gonzalo Cortes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Generación de un modelo basado en individuos para análisis epidemiológicos y de Bioinvasiones (2009)

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

Nombre del orientado: Juan Manuel Barreneche
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epidemiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Pasantía de grado: Evaluación de diseños de muestreo para la estimación de eventos poblacionales (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Javier Lenzi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Paradigma demográfico: efectos verticales y horizontales en la función (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Rosana Ferrero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Relación productividad-diversidad en comunidades vegetales de charcos temporales (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Juan Manuel Piñeiro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Dieta de larvas de rana toro en Uruguay (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Mariana Ruival
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Pasantía de Grado: Hábitos alimenticios de *Iheringichthys labrosus* (Siluriformes, Pimelodidae) en el Río Uruguay (Fray Bentos, Uruguay). Co-orientada con Marcelo Loureiro. (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Malvina Masdeu
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: dieta, Siluriformes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Pasantía: Efecto del área en el largo de cadenas tróficas. (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Luis Orlando
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Escalando la relación diversidad-estabilidad hacia las metacomunidades (tentativo) (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Este - UDeLaR, Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Verónica Pinelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: vegetación de bañados funcionamiento ecosistémico aislamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Determinantes metacomunitarios de la estructura de tamaños corporales (tentativo) (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Este - UDeLaR, Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Rodríguez Tricot
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ley de escalamiento espacial aislamiento razón de tamaños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Paisaje, percepción y biodiversidad (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Este - UDeLaR, Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Esteban Ortiz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biodiversidad Metacomunidades paisaje
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambio Global

Understanding grassland-forest transitions in Subtropical South American (SSA) grasslands (Uruguay) (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center, Holanda
Programa: Graduate School of Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment (SENSE)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rafael Bernardi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: bosque pradera metaestable transiciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambio Global

Conectividad y funcionamiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ramiro Pereira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: SANAP conectividad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ecología no Reproductiva de un Ave Migratoria Neártica-Neotropical en los Pastizales Pastoreados del Norte de Uruguay (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matilde Alfaro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: migración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Demografía e historia de vida del isópodo *Excirologa braziliensis*: un análisis a diferentes escalas. (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gastón Martínez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: escalamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro de la Global Young Academy (2014)

(Internacional)
Global Young Academy
He sido propuesto por la Academia Nacional de Ciencia y aceptado como miembro de la GYA en contuso internacional.

Carl Storm International Diversity Fellowship for Metabolic Basis of Ecology Gordon Research Conference (2006)

Gordon Research Conference

Fondo Nacional de Investigadores (2005)

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT), Uruguay

Beca de Doctorado concursable de la Pontificia Universidad Católica de Chile (2002-2005) (2002)

Pontificia Universidad Católica de Chile

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Annual Meeting British Ecological Society (2010)

Congreso
Density-mass relationship determined by trophic position and resource acquisition
Inglaterra
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: British Ecological Society
Palabras Clave: masa, densidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Congreso Binacional de Ecología (2010)

Congreso
Relación densidad tamaño corporal determinada por la posición trófica y la adquisición de recursos.
Binacional (argentino-chileno) de Ecología
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedades de Ecología de Chile y Argentina
Palabras Clave: macroecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

10th International Mammalogical Conference (2009)

Congreso
Ecological patterns of mammal invasions in Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Mammalogical Society
Palabras Clave: invasiones, mamíferos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Structure and Function of World Shallow Lakes (2008)

Congreso
Food web energetic: the relationship among trophic position, energy availability and body size
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: tamaño corporal, energía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay y II Encuentro de Ecología del Uruguay (2005)

Congreso
Productividad primaria y estructura trófica: cambios temporales a escala poblacional y comunitaria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

89º Reunión anual de la Ecological Society of America(ESA) (2004)

Congreso
Regulation in the invasion process: more than stochastic colonization
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Ecological Society of America (ESA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

II Reunión Binacional De Ecología; XXI Reunión Argentina de Ecología; XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile (2004)

Congreso
Análisis de la estructura de regulación en el avance de invasiones
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: II Reunión Binacional De Ecología; XXI Reunión Argentina de Ecología; XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

XLVI Anual de la Sociedad de Biología de Chile XII Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile. (2003)

Congreso

Productividad e Incidencia de Herbívoros en Dieta de Depredadores Tope

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: XLVI Anual de la Sociedad de Biología de Chile XII Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

XLVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE XII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE ECOLOGIA DE CHILE (2003)

Congreso

Teoría de redes en ecología: desenmarañando el enmarañado banco darwiniano

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE Y SOCIEDAD DE ECOLOGIA DE CHILE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

XLV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile (2002)

Congreso

Diversidad de presas y productividad en seis depredadores tope

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología de Chile

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Congreso

La Depredación Intragremio ante un modelo nulo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Congreso

Pinnipeds diet inferences from scat analysis: a general analysis of biases in prey occurrence

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

V Jornadas de Zoología del Uruguay (1999)

Congreso

Depredación dentro del gremio en las comunidades: Algo más que una anécdota biológica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Flexibilidad de la cinética de incorporación de fosfato por fitoplancton a las fluctuaciones en el suministro de nutriente (2008)

Candidato: Luis Aubriot
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DEFEO, O. , M ARIM
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Parásitos acantocéfalos insertos en las relaciones tróficas de los hospedadores en la costa de Chile (2008)

Candidato: Luis Eugenio Balboa
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M ARIM
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Católica Pontificia de Chile / Chile
País: Chile
Idioma: Español

Distribución espacial de la riqueza, abundancia y biomasa de la familia Chironomidae (Díptera) en un sistema somero y eutrófico (2008)

Candidato: Juan Clemente
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
M ARIM
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tribunal de Candidatura, Doctorado (2008)

Candidato: Tatiana Manzur
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
M ARIM
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Católica Pontificia de Chile / Chile
País: Chile
Idioma: Español

Estudio morfológico de quirópteros insectívoros del Uruguay y su relación alimenticia con una cactácea columnar (2007)

Candidato: Jimena Sosa
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
M ARIM
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciclo reproductivo y desarrollo embrionario del isópodo *Excirologa braziliensis* en el extremo sur de su rango geográfico (2006)

Candidato: Juan Pablo Lozoya
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M ARIM
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Patrones espaciales de riqueza y composición de especies a lo largo de un paisaje costero: el sistema intermareal rocoso de la costa uruguaya (2006)

Candidato: Ana Inés Borthagaray
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MAZZEO, N. , M ARIM
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de la descarga de un canal artificial en el isópodo ovovivíparo *Excirolana armata* en una playa oceánica de la costa atlántica uruguaya (2006)

Candidato: Juan Pablo Lozoya Azcárate
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARIM
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Distribución de grandes gasterópodos bentónicos marinos en la zona exterior del río de la plata y frente oceánico en relación con variables ambientales (2006)

Candidato: Alvar Carranza Luaces
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MARIM
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

Miembro de la Global Young Academy elegido por concurso internacional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	50
Artículos publicados en revistas científicas	47
Completo	47
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
EVALUACIONES	54
Evaluación de proyectos	13
Evaluación de publicaciones	32
Evaluación de convocatorias concursables	9
FORMACIÓN RRHH	43
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	36
Tesis de maestria	15
Tesis/Monografía de grado	15
Tesis de doctorado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	5
Tesis de maestria	2