



CARLOS ALEJANDRO
MÁRQUEZ HERNEY
Dr.

marquez.alejandrom@gmail.com
(598) 25250542

SNI

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

Fecha de publicación: 27/12/2018
Última actualización SNI: 27/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 25250542

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: Filogeografía comparada de sciaenidos del Atlántico sudoccidental

Tutor/es: Enrique Pablo Lessa

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: genética de poblaciones Filogeografía comparada Sciaenidae Peces

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis: Filogeografía e Historia Demográfica Pleistocénica del Ciervo de los Pantanos *Blastocerus dichotomus* Gray, 1850

Tutor/es: Dr. Raul Vaz-Ferreira

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: *Blastocerus dichotomus* genética de poblaciones filogeografía ADN mitocondrial

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: zoología *Cynolebias*

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

String Manipulation in R with stringr (12/2018 - 12/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / DataCamp Inc. , Estados Unidos
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

Introduction to R (11/2018 - 11/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / DataCamp Inc. , Estados Unidos
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Programación

Intermediate R (11/2018 - 11/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / DataCamp Inc. , Estados Unidos
6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Programación

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Identificación molecular en productos pesqueros

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Microscopía electrónica de barrido

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Espectrometría de energía dispersiva

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Genética Pesquera

Actuación profesional

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,10 horas semanales

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

Comision Administradora del Río Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2010 - a la fecha)

Asesor ,4 horas semanales

Asesor en la Sub Comisión de Pesca y Otros Recursos Vivos en las áreas temáticas de Genética de Poblaciones, Ictiología y Migraciones. Esta actividad implica el asesoramiento a la CARU en aspectos pesqueros y en la planificación de actividades investigación, participación en campañas de investigación y redacción de los informes anuales de la Sub-Comisión de Pesca y Otros Recursos Vivos

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Identificación genética de unidades poblacionales de los principales especies de interés comercial y deportivo (01/2010 - a la fecha)

El objetivo principal de esta línea de investigación es obtener conocimiento sobre la estructura genética de las especies objetivo, identificando las unidades de manejo presentes en la zona de administración de la CARU. Con esto se conocerá un insumo básico en el manejo de un recurso natural que es la identificación de qué unidades reproductivas están siendo objeto de la pesquería. Aplicada

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos Alejandro MÁRQUEZ HERNEY , Alfredo Nicolas PEREIRA PATTI , Errico, E, Daniela OLSSON

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Utilización de NGS en la identificación de huevos y larvas del Río Uruguay (01/2017 - a la fecha)

Este proyecto tiene como objetivo la identificación de estadios tempranos de desarrollo (huevos y larvas recién eclosionadas), en especímenes en los cuales no es posible identificar morfológicamente la especie, con la utilización de tecnologías de secuenciación masiva (NGS). La identificación molecular es a veces la única herramienta para conocer las especies presentes en desoves de peces. Los métodos de secuenciación Sanger tienen la limitación de que tienen que ser utilizados en amplificaciones de ADN tomadas de individuos únicos mientras que los métodos NGS permiten analizar las especies presentes en una mezcla heterogénea.

5 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comision Administradora del Río Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Carlos Alejandro MÁRQUEZ HERNEY , Fuentes CM , Ana Laura REYES ÁBALOS , Gómez, MI , José Roberto SOTELO SILVEIRA , Rafael FORT CANOBRA

Identificación de Unidades Poblacionales en Surubí (Pseudoplatystoma corruscans) y Dorado (Salminus brasiliensis) en el Río Uruguay mediante análisis genéticos (01/2017 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es realizar estudios genéticos tendientes a identificar la existencia de

diferentes stocks de especies de interés comercial y deportivo en la región mediante el uso de marcadores genéticos, a fin de formular medidas de manejo basadas en las características particulares de las poblaciones de surubí y de dorado.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comision Administradora del Río Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREIRA, ALFREDO , Errico, E. , Daniela OLSSON

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

EXTENSIÓN

Charlas sobre peces en Escuela N° 4 de Paysandú (10/2015 - 10/2015)

2 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2005 - a la fecha)

Asistente ,30 horas semanales

El cargo es en el Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido donde me especialicé en:

Preparación de muestras en biológicas para Microscopía Electrónica de Barrido (secado punto crítico de CO₂) Preparación de muestras para Microscopía Electrónica de Barrido de materiales no biológicos (semiconductores, nanoestructuras, cerámicas, cristales). Análisis de Espectrometría de Energía Dispersiva (EDS): análisis cuantitativo y cualitativo, y mapeo de elementos.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2004 - 09/2006)

,25 horas semanales

Cargo por proyecto Biología y Conservación de Cérvidos Neotropicales del Uruguay. Facultad de Ciencias y Citogenética IIBCE.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2001 - 07/2005)

Ayudante ,20 horas semanales

Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2002 - 12/2004)

Ayudante ,25 horas semanales

Proyecto Biología y Conservación de Cérvidos Neotropicales del Uruguay. Contratado. Facultad de Ciencias, Citogenética IIBCE.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudios poblacionales y taxonómicos en recursos acuáticos, con énfasis en peces, con aproximaciones morfológicas y genéticas (12/2017 - a la fecha)

Proyecto de Dedicación Total. (aprobado académicamente, esperando financiación) El objetivo principal es desarrollar trabajos de identificación de poblaciones, taxonomía y filogenia con aproximaciones genéticas y morfológicas. Los modelos utilizados son especies de peces neotropicales de importancia comercial. Las aproximaciones morfológicas, como la morfometría clásica, el estudio de patrones microscópicos como morfología de radios, unculi, y escamas, y las herramientas genéticas, ayudarán a explicar los patrones de diversidad de las especies elegidas. Además, con la comparación de los patrones filogeográficos de varias especies co-distribuidas y análisis de demografía histórica se podrán plantear hipótesis sobre el origen de la diversidad observada, especialmente de los grandes peces migratorios de la cuenca baja del Río de la Plata.

Fundamental

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido , Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos Alejandro MÁRQUEZ HERNEY

Áreas de conocimiento:

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

Estudios de biomonitorio con marcadores genéticos (01/2011 - 01/2014)

Mi aporte principal en el equipo de investigación está relacionado a aspectos de identificación de poblaciones y de especies con el uso de marcadores moleculares. Evalué la homogeneidad genética de las especies escogidas como biomonitores.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Microscopía Electrónica de Barrido y Epifluorescencia , Integrante del equipo

Equipo: VILLAR ARIAS, S, GUTIÉRREZ, J M , KANDRATAVICIUS, N , MARTÍNEZ, S

Palabras clave: Genotoxicidad biomonitorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biomonitorio

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

BIOMONITOREO DEL AREA PROTEGIDA CERRO VERDE PRÓXIMA AL CANAL ANDREONI UTILIZANDO A LA TORTUGA VERDE (*Chelonia mydas*) COMO CENTINELA AMBIENTAL (01/2010 - 12/2012)

En los últimos años se viene desarrollando un fuerte proceso de agriculturización en el Uruguay. El incremento de la antropización del paisaje altera la calidad ambiental de los ecosistemas en un sentido y magnitud desconocidos. El Canal Andreoni fue construido en la cuenca de la Laguna Merín, con el fin de suministrar agua para el riego del cultivo de arroz y conducir las aguas excedentes de las tierras bajas situadas al sur de la Sierra de San Miguel y de la cuenca de la laguna Negra hacia el océano, en la playa de la Coronilla. El cultivo de arroz requiere del uso de herbicidas e insecticidas que son arrastrados por el canal hasta el océano. El objetivo de este trabajo, es la evaluación del potencial genotóxico de la mezcla de productos fitosanitarios, en *C. mydas*. Dichos agrotóxicos se potencian cuando son liberados en forma conjunta al ambiente y está descrito su potencial mutagénico. Se plantea realizar el monitoreo de poblaciones de *C. mydas* mediante el ensayo de electroforesis en células individuales (ensayo cometa) y test de micronúcleos en eritrocitos de sangre periférica. Escogimos a *C. mydas* como centinela ambiental por su abundancia en el área de trabajo, su sensibilidad a los xenobióticos ya analizada en un estudio piloto, y por ser una especie en peligro de extinción. En términos generales, la información generada será una primera contribución al monitoreo ambiental de una zona altamente impactada, a niveles subletales y un aporte a los mecanismos que vulneran la sobrevivencia de especie centinela

5 horas semanales

Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: S VILLAR (Responsable) , BORRAT, V , MÁRQUEZ, ALEJANDRO , NOVELLO, A

Palabras clave: Genotoxicidad

¿De dónde viene la Tortuga Cabezona (*Caretta caretta*)? Determinación de su origen a través de análisis genéticos (09/2010 - 09/2011)

La tortuga cabezona (*Caretta caretta*), al igual que el resto de las tortugas marinas, realiza extensas migraciones entre áreas de alimentación y desarrollo, áreas de reproducción y playas de anidación. Las aguas uruguayas son una importante área de alimentación y desarrollo y hábitat transitorio para juveniles y adultos de esta especie. Los individuos juveniles se encuentran principalmente en aguas oceánicas, mientras que los individuos tardíos y adultos se mantienen en áreas más cercanas a la costa sobre la plataforma continental. Para esta especie considerada en peligro por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza la principal amenaza en nuestras aguas es la interacción con la pesquería industrial (palangre pelágico). Con el fin de identificar los posibles orígenes de los individuos que habitan nuestras aguas se analizará la composición haplotípica a través de análisis moleculares mediante la caracterización de la región control (D-loop) del ADN mitocondrial. Esto permitirá determinar las playas de anidación que contribuyen con individuos a nuestras aguas, lo que constituye una información útil a nivel nacional y global para la implementación de planes de manejo para la conservación de esta especie. Para esto último, también es fundamental que la comunidad se vea involucrada siendo necesario divulgar el conocimiento científico generado en ámbitos sociales y educativos. En este estudio se acercarán los resultados obtenidos hacia los escolares a través de instancias interactivas y lúdicas, tratando de generar conciencia en cuanto a la importancia de la conservación de esta especie así como también de la biodiversidad.

10 horas semanales

Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: CARDOZO, J M, COLINA, M

Palabras clave: *Caretta caretta* Conservación

DOCENCIA

Unidad de Educación Permanente (11/2018 - 11/2018)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso introductorio a las técnicas de microscopía, 38 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Microscopía electrónica

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (08/2018 - 10/2018)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Taxonomía y distribución de arañas del Uruguay, 54 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Microscopía Electrónica de Barrido, Sistemática

(10/2016 - 10/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Materiales Cristalinos, 3 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2016 - 06/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

La Microscopía Electrónica Aplicada al Estudio del Orden Araneae, 5 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2013 - 11/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:
PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE MICROSCOPIA Módulo I: Microscopía Electrónica de Transmisión y Barrido, 15 horas, Teórico-Práctico

(04/2013 - 04/2013)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

The Microbial World Through Different Eyes, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2012 - 05/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ictiología, 12 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (09/2009 - 10/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

La microscopía electrónica de barrido aplicada al estudio de la sistemática del orden Araneae, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Profundización (UDELAR - PEDECIBA QUIMICA (09/2001 - 09/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Sólidos Inorgánicos, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Licenciatura en Bioquímica (10/2009 - 10/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Trabajos dirigidos de biología molecular, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Educación Permanente (03/2006 - 03/2009)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Microscopía Electrónica y microanálisis EDS, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Microscopía

PEDECIBA (03/2006 - 03/2006)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Ecología de Ictioplancton, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PEDECIBA (09/2005 - 10/2005)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(12/2001 - 12/2001)

Doctorado

Asignaturas:

Microscopía fotónica, análisis de imagen y microscopía electrónica de barrido, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Microscopia

PEDECIBA (10/2001 - 10/2001)

Maestría

Asignaturas:

Bases moleculares, fisiológicas y moleculares para el manejo de la reproducción de peces, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

PEDECIBA (08/2001 - 08/2001)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Zebrafish y peces anuales: dos modelos especiales para análisis de expresión génica durante el desarrollo embrionario, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

(07/2001 - 07/2001)

Grado

Asistente

Asignaturas:

PCR y otras técnicas moleculares para el diagnóstico de organismos acuáticos, 8 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / PCR

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1995 - 06/1997)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Genética Evolutiva, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

PEDECIBA (09/1996 - 09/1996)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Estrategias adaptativas y biología evolutiva de organismos dulceacuícolas, 8 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

EXTENSIÓN

Charlas para alumnos de liceos sobre microscopía electrónica de barrido y espectrometría EDS

(07/2005 - a la fecha)

Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Microscopía Electrónica de Barrido y Espectrometría EDS

Charlas para estudiantes de institutos de formación docente sobre microscopía electrónica de barrido y espectrometría EDS (03/2005 - a la fecha)

Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Microscopía

(06/2016 - 06/2016)

Facultad de Ciencias, Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido

3 horas

(09/2015 - 09/2015)

Facultad de Ciencias, Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido

2 horas

Curso de Verano en Monitoreo Ambiental - Para profesores de Educación Secundaria (02/2013 - 02/2013)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

18 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(02/1995 - 02/1996)

Sección Zoología Vertebrados

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal do Rio de Janeiro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2013 - 01/2017)

Colaborador ,5 horas semanales

Participación en proyecto "Genética Pesqueira no Rio de Janeiro: Sistemática, Populações e Forense". Coordinador: Dr. Antonio Mateo Solé-Cava

Otro (03/2007 - 05/2007)

Pasante ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Genética Pesqueira no Rio de Janeiro: Sistemática, Populações e Forense (01/2013 - 12/2016)

5 horas semanales

Universidade Federal do Rio de Janeiro , Laboratorio de Biodiversidade Molecular

Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: AM SOLÉ-CAVA (Responsable) , P H CARVALHO (Responsable) , SMQ LIMA , FN DOS SANTOS
Palabras clave: Genética pesquera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera

PASANTÍAS

(03/2009 - 05/2009)

Departamento de Genética, Instituto de Biología, Laboratorio de Biodiversidad Molecular
30 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de pesquerías

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2016 - 12/2016)

Consultor en Genética Pesquera ,30 horas semanales
El cargo fue ganado por concurso llamado por la ANII para el Fondo Sectorial de Pesca y Acuicultura. En este cargo desarrollo tareas de asesoramiento en genética pesquera y acuicultura a la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos. Coordinó trabajos de identificación de stocks de las principales especies de importancia pesquera marinas y continentales, así como análisis de productos procesados para la identificación de especies.

Colaborador (02/2013 - 10/2015)

Grupo Técnico Merluza ,5 horas semanales
Integro el Grupo de Trabajo en Merluzas de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos asesorando en aspectos genéticos de la merluza *Merluccius hubbsi*. En este grupo de trabajo se evalúa el estado del conocimiento biológico del recurso merluza, cuya administración es objeto de la Comisión Técnico Mixta del Frente Marítimo (Comisión Binacional).

Otro (08/2013 - 07/2015)

Consultor en Genética Pesquera ,30 horas semanales
El cargo fue ganado por concurso llamado por la ANII para el Fondo Sectorial de Pesca y Acuicultura. En este cargo desarrollo tareas de asesoramiento en genética pesquera y acuicultura a la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos. Coordinó trabajos de identificación de stocks de las principales especies de importancia pesquera marinas y continentales, así como análisis de productos procesados para la identificación de especies.

Colaborador (01/2005 - 07/2013)

Investigador ,20 horas semanales
He colaborado con el Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos en trabajos relacionados a la definición genética de stocks de recursos pesqueros, en identificación molecular de patógenos en productos pesqueros, identificación molecular de especies en productos pesqueros procesados y en el uso de herramientas moleculares aplicados a especies con problemas de conservación que interaccionan con la pesca. Soy Jefe Científico en campañas de Estudios de Genética de Poblaciones de Recursos pesqueros Continentales que la Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU) realiza conjuntamente con la DINARA. También valúo el desarrollo de quien usufructúa una beca financiada por CARU para desarrollar tareas en DINARA.

Funcionario/Empleado (01/2004 - 12/2006)

Investigador ,20 horas semanales
Contratado en Proyecto PDT Aplicación de técnicas de ADN para la identificación de poblaciones de recursos pesqueros de importancia comercial"

Funcionario/Empleado (01/1999 - 12/2000)

Investigador ,20 horas semanales
Contratado en Proyecto: URU-97-003, Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata. Objetivo 2.3, Identificación de poblaciones de corvinas con el uso de ADN mitocondrial INAPE ECOPLATA III"

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Identificación molecular de stocks en especies de importancia pesquera (07/2005 - a la fecha)**

10 horas semanales
Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos , Integrante del equipo
Equipo: MN CARACCIO , Sofia Stareczek , PEREIRA, ALFREDO , MÁRQUEZ, ALEJANDRO , OLSSON, DANIELA
Palabras clave: genetica de poblaciones Recursos pesqueros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de pesquerías

Conservación de especies pelágicas que interactúan con la pesca (07/2005 - a la fecha)

5 horas semanales
Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos , Integrante del equipo
Equipo: MN CARACCIO , A DOMINGO , PEREIRA, ALFREDO , MÁRQUEZ, ALEJANDRO , JIMÉNEZ, SEBASTIAN
Palabras clave: Albatros Conservacion Tortugas marinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de pesquerías

Identificación molecular de especies de importancia pesquera en productos procesados (06/2008 - a la fecha)

5 horas semanales
Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos , Integrante del equipo
Equipo: MN CARACCIO , A DOMINGO , PEREIRA, ALFREDO , MÁRQUEZ, ALEJANDRO
Palabras clave: indentificacion genética de especies tiburones atunes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Utilización de marcadores moleculares para analizar la variabilidad genética y estructura poblacional de Crustáceos que ocurren en el territorio uruguayo, incluyendo langostas, camarones, cangrejos pelágicos y crustáceos de playas arenosas. (02/2013 - a la fecha)

El objetivo del equipo de trabajo es realizar estudios poblacionales e identificación de especies crípticas en playas arenosas (conjuntamente con UNDECIMAR de la Facultad de Ciencias), y por otro lado en estudios poblacionales y de sistemática de crustáceos objetivos de pesca.
5 horas semanales
Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos , Integrante del equipo
Equipo: TOURINHO, J L, DEFEO, O , SCARABINO, F , TAVARES, M , MASELLO, A, CELENTANO, E
Palabras clave: Identificación de poblaciones Crustáceos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de poblaciones

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay (06/2008 - 06/2009)

15 horas semanales

Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: MN CARACCIO , DANATRO, A, PEREIRA, ALFREDO , MÁRQUEZ, ALEJANDRO , LESSA, ENRIQUE P (Responsable)

Palabras clave: genetica de poblaciones Sciaenidae

Areas de conocimiento:

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

APLICACIÓN DE TECNICAS DE ADN PARA LA IDENTIFICACION DE POBLACIONES DE RECURSOS PESQUEROS DE IMPORTANCIA COMERCIAL(S/C/OP/07/44) (03/2005 - 03/2006)

15 horas semanales

Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: M MARÍN , Y MARÍN , PEREIRA, ALFREDO (Responsable) , MÁRQUEZ, ALEJANDRO

Palabras clave: Micropogonias furnieri

Areas de conocimiento:

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

URU-97-003, Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata. Objetivo 2.3, Identificación de poblaciones de corvinas con el uso de ADN mitocondrial INAPE ECOPLATA III (03/1999 - 03/2000)

20 horas semanales

Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PEREIRA, ALFREDO (Responsable) , MÁRQUEZ, ALEJANDRO

Palabras clave: genetica de poblaciones Micropogonias furnieri stocks de peces

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad de Chile

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2001 - 05/2001)

Pasante ,30 horas semanales

Realizé una pasantía para especializarme para la preparación de muestras biológicas para microscopía electrónica de barrido

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(05/2009 - 05/2009)

Facultad de Medicina, Laboratorio de Microscopía Electrónica
30 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Fundação Universidade Federal de Rio Grande

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/1999 - 06/1999)

Pasante ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(06/1999 - 06/1999)

Laboratorio de Genética

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Desarrollé mi tesis de doctorado evaluando la estructura genética de peces con importancia económica en la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos y el Laboratorio de Evolución de la Facultad de Ciencias. Mis intereses están en la evaluación de la estructura genética de las poblaciones de especies acuáticas, tanto marinas como dulceacuículas, así como la evolución reciente de las mismas. En esta línea desarrollo estudios de genética de poblaciones de peces costeros de la familia Sicaenidae y peces marinos de altura como la merluza. También desarrollo trabajo en colaboración con otros investigadores en aves marinas, caracoles y crustáceos.

En recursos dulceacuículas realizo trabajos de identificación de stocks en especies migratorias, en especies de interés para la Comisión Administradora del Río Uruguay, y para la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos del MGAP.

También trabajo en el uso de marcadores genéticos en la identificación de productos procesados de la industria pesquera.

Asimismo, trabajo en microscopía electrónica de barrido y en espectrometría de energía dispersiva (EDS).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Evaluating the presence of interspecific hybrids of the sorubims *Pseudoplatystoma corruscans* and *P. reticulatum* in the middle and inferior Paraná and Uruguay Rivers using genetic markers (Completo, 2018)

ALEJANDRO MARQUEZ, Tourinho, J.L., Errico, E., Pereira, A.N.

Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems (E), v.: 28 6, p.:1476 - 1480, 2018

Palabras clave: *Pseudoplatystoma* híbridos Río Uruguay Río Paraná Marcadores moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética pesquera

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10990755

DOI: [10.1002/aqc.2979](https://doi.org/10.1002/aqc.2979)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10990755>

Scopus®

Occurrence of pesticide residues in fish from south American rainfed agroecosystems (Completo, 2018)

Ernst, Federico , Alonso, Beatriz , Colazzo, Marcos , Pareja, Lucía , Cesio, Verónica , Pereira, Alfredo , ALEJANDRO MARQUEZ , Errico, Eugenia , SEGURA, A.M. , HEINZEN, H , PÉREZ-PARADA A.

Science of the Total Environment, v.: 631-6 p.:169 - 179, 2018

Palabras clave: Biomonitorio Peces Espectrometría de masas Residuos de pesticidas sitio RAMSAR

Agricultura de secano

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2018.02.320](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.02.320)

<https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Deep genetic divergence in the Southern kingcroaker *Menticirrhus americanus* in its southernmost distribution (Completo, 2017)

ALEJANDRO MARQUEZ , Solé-Cava, AM , PEREIRA A.N. , Vasconcellos, A , Lessa, EP

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 65 3 , p.:515 - 519, 2017

Palabras clave: *Menticirrhus americanus* Río de la Plata Genética de Poblaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 1679-8759

DOI: [10.1590/s1679-87592017140406503](https://doi.org/10.1590/s1679-87592017140406503)

<http://www.revistas.usp.br/bjoc>

A new evolutionary unit in the *Excirolana braziliensis* species complex (Completo, 2016)

JULIA L. TOURINHO , ALEJANDRO MARQUEZ , CELENTANO, E , DEFEO, O

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 62 2 , p.:197 - 202, 2016

Palabras clave: *Excirolana braziliensis* species complex

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16798759

DOI: [10.1590/S1679-87592016116906402](https://doi.org/10.1590/S1679-87592016116906402)

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1679-8759&lng=en&nrm=iso

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Molecular analysis suggests the occurrence of Shy Albatross in the south-western Atlantic Ocean and its by-catch in longline fishing (Completo, 2015)

JIMENEZ S , ALEJANDRO MARQUEZ , M ABREU , R. FORSELLEDO , PEREIRA, ALFREDO , A DOMINGO

EMU, v.: 115 1 , p.:58 - 62, 2015

Palabras clave: Thalassarche Atlántico Sudoccidental SNP test

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Conservación de aves marinas
Lugar de publicación: Australia
ISSN: 01584197
DOI: [10.1071/MU13105](https://doi.org/10.1071/MU13105)
<http://www.publish.csiro.au/nid/96.htm>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Micronucleus test in fishes of the Río Uruguay using epifluorescence (Completo, 2014)

S VILLAR, ALEJANDRO MARQUEZ, GUTIERREZ, J
Trends in Comparative Biochemistry and Physiology, v.: 18 p.:61 - 66, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09724540
<http://www.researchtrends.net/tia/title.asp?id=7>

Reseña de herramientas genéticas utilizadas en el análisis de la estructura poblacional de las corvinas del Río de la Plata y su Frente Marítimo (Completo, 2013)

ALEJANDRO MARQUEZ, AN PEREIRA
Frente Marítimo, v.: 23 p.:291 - 299, 2013
Palabras clave: Micropogonias furnieri
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10153233
<http://ctmfm.org/>

Confirmación molecular y diversidad genética de *Menticirrhus littoralis* (OSTEICHTHYES, SCIAENIDAE) en aguas uruguayas (Completo, 2013)

ALEJANDRO MARQUEZ, AN PEREIRA, AM SOLE-CAVA
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 22 1 2ª época, p.:32 - 38, 2013
Palabras clave: *Menticirrhus littoralis* Identificación molecular Biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 02554402
<http://www.szu.org.uy/node/9>

[latindex](#)

Marcadores moleculares de daño genético en tortuga verde (*Chelonia mydas*) del área marino-costera protegida Cerro Verde e Islas de la Coronilla, Rocha. (Completo, 2011)

BORRAT, V, S VILLAR, ALEJANDRO MARQUEZ, MARTÍNEZ SOUSA, G, FALLABRINO, A, NOVELLO, A
Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras, v.: 28 p.:15 - 19, 2011
Palabras clave: Genotoxicidad *Chelonia mydas*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genotoxicidad
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 07971478

Interactions of long-line fishing with seabirds in the southwestern Atlantic Ocean, with a focus on White-capped Albatrosses (*Thalassarche steadi*) (Completo, 2009)

JIMENEZ S , A DOMINGO , ALEJANDRO MARQUEZ , M ABREU , DANATRO, A, AN PEREIRA
EMU, v.: 109 4 , p.:321 - 326, 2009

Palabras clave: Thalassarche steady

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 01584197

DOI: [10.1071/MU09048](https://doi.org/10.1071/MU09048)

<http://www.publish.csiro.au/nid/96/paper/MU09048.htm>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genetic evidence of two stocks of the whitemouth croaker (*Micropogonias furnieri*) in the R'io de la Plata and Oceanic front in Uruguay (Completo, 2009)

AN PEREIRA , ALEJANDRO MARQUEZ , M MARÍN , Y MARÍN

Journal of Fish Biology, v.: 75 2 , p.:321 - 331, 2009

Palabras clave: *Micropogonias furnieri* Genética de pesquerías definición de stocks

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Gran Bretaña

ISSN: 00221112

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118483233/home>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

SEM AND HRTEM CHARACTERIZATION OF ELECTROCHEMICALLY GROWN ZnO NANOROD ARRAYS (Resumen, 2009)

TELIZ, E , ALEJANDRO MARQUEZ , MAROTTI, R E , TROCCOLI, J , MARTÍN, F , LEINEN, D ,

RAMOS-BARRADO, J R , DALCHIELE, E A

Acta Microscópica, v.: 18 3 , p.:75 - 76, 2009

Palabras clave: nanorods

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07984545

http://actamicroscopica.ivic.gob.ve/V18_3_2009/10th_CIASSEM%20%28Supp.%20C%29/contents.html

Scopus' WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

AEM INVESTIGATION OF METALLIC AND SEMICONDUCTOR NANOWIRES SYNTHESIZED BY A TEMPLATE-ASSISTED ELECTRODEPOSITION TECHNIQUE (Resumen, 2007)

ALEJANDRO MARQUEZ , GÓMES MEIER, H , CORTES, ANDREA , RIVEROS, G , MAROTTI, R E ,

DALCHIELE, E A

Acta Microscópica, v.: 16 1-2 , p.:82 - 83, 2007

Palabras clave: nanorods

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07984545

[latindex](#)

Phylogeography and Pleistocene demographic history of the endangered marsh deer (*Blastocerus dichotomus*) from the Río de la Plata Basin (Completo, 2006)

ALEJANDRO MARQUEZ , JE MALDONADO , S GONZALEZ , MD BECCACECI , JE GARCIA , JMB DUARTE

Conservation genetics, v.: 7 4 , p.:563 - 575, 2006

Palabras clave: *Blastocerus dichotomus* cervidae conservation mitochondrial DNA phylogeography

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660621

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Ranavirus detection by PCR in cultured tadpoles (*Rana catesbiana* Shaw 1802) from South America (Completo, 2006)

L GALLI , AN PEREIRA , ALEJANDRO MARQUEZ , R MAZZONI

Aquaculture, v.: 257 1 , p.:78 - 82, 2006

Palabras clave: PCR Iridovirus Ranavirus frog

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Diagnóstico molecular de patógenos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448486

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Dental morphology and diet in canids and procyonids from Uruguay (Completo, 2003)

ALEJANDRO MARQUEZ , R FARIÑA

Mammalia, v.: 67 p.:567 - 573, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00251461

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Genetic relationships in a complex of *Cynolebias* species (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from Eastern Uruguay and Southern Brazil (Completo, 2003)

G GARCIA , AN PEREIRA , I CARRERA , ALEJANDRO MARQUEZ

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 13 p.:1 - 11, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

Latindex

LIBROS

Recursos Pesqueros No Tradicionales: Moluscos, Crustáceos y Peces Bentónicos Marinos (Participación , 2000)

AN PEREIRA , I CARRERA , ALEJANDRO MARQUEZ

Edición: ,

Editorial: INAPE, Uruguay

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Identificación molecular de productos pesqueros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Identificación molecular de productos pesqueros

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974563135

Capítulos:

Utilización de proteínas totales e isoenzimas de esterasas en la identificación de dos lenguados del Atlántico sudoccidental: *Paralichthys patagonicus* y *Paralichthys bicyclophorus*

Organizadores: Proyecto INAPE-PNUD URU/92/003

Página inicial 74, Página final 74

Manejo del Ciervo Axis (*Cervus axis*) en la Residencia Presidencial de Colonia-Uruguay (Libro publicado Texto integral , 1997)

FEDERICO ACHAVAL , MARIA BERRUTI , CALVAR, M , CRAVINO, J , COSSE, M , FONTANA, N , FRIPP, G , GONZALEZ, J , S GONZALEZ , ALEJANDRO MARQUEZ , MERINO, M , POETTI, J , SEAL, U , VILLAR ARIAS, S , WEMMER, C

Número de páginas: 50

Edición: ,

Editorial: IUCN-SSC Conservation Breeding Specialist Group, Apple Valley

Palabras clave: Cervus axis

Áreas de conocimiento:

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

Conservación de especies

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.iucn.org>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

La genética aplicada al uso sustentable de los recursos pesqueros del Río Uruguay: actividades patrocinadas por la CARU (2018)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ, Errico, E, Fuentes, CM, Gómez, MI, Olsson, D, TOURINHO, J. L., REYES-ÁBALOS AL, PEREIRA A.N.

Evento: Regional

Descripción: Jornadas sobre Biodiversidad en el Corredor del Río Uruguay

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: JORNADAS SOBRE BIODIVERSIDAD EN EL CORREDOR DEL RÍO URUGUAY. 10 y 11 de Octubre de 2018 Paysandú. LIBRO DE RESÚMENES

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Administradora del Río Uruguay / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.caru.org.uy/jornadas/images/varios/Libro-de-Resumenes-CARU-2018.pdf>

Procesamiento de muestras y análisis mediante microscopía electrónica de barrido (2018)

Resumen

Camargo, A, Báez, F, ALEJANDRO MARQUEZ, REYES-ÁBALOS AL

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de Investigadores de la Región Noreste

Ciudad: Rivera

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

EVIDENCIA GENÉTICA DE LA PRESENCIA DE DOS UNIDADES DE MANEJO EN LA BOGA *Megaleporinus obtusidens* EN LA BAJA CUENCA DEL RÍO DE LA PLATA (2017)

Resumen

ROVIRA, M, DANATRO, A, PEREIRA, ALFREDO, ALEJANDRO MARQUEZ

Evento: Regional

Descripción: V Simposio Argentino de Ictiología

Ciudad: Corrientes, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Genetic confirmation of the presence of hybrids of sorubim *Pseudoplatystoma coruscans* and *P. reticulatum* in the lower basin of Río de la Plata (2015)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ, ERRICO, E, TOURINHO, J L, PEREIRA, ALFREDO

Evento: Internacional

Descripción: 2015 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

Ciudad: Reno, Nevada

Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservacion Pseudoplatystoma hibridos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera
Medio de divulgación: Papel
<http://www.dce.k-state.edu/conf/jointmeeting/>

Determination of pesticide residues in fish tissues from Rio Uruguay and Rio Negro by QuEChERS method and GC-MS & LC-MS/MS (2015)

Resumen
S.B. ALONSO , C. RODRÍGUEZ , N. ALONZO , V. CESIO , ALEJANDRO MARQUEZ , AN PEREIRA , A PÉREZ-PARADA , H. HEINZEN

Evento: Internacional
Descripción: SETAC Latin American 11th Biennial Meeting
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Abstract Book
Publicación arbitrada
Palabras clave: Peces Pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Internet
http://sla2015.setac.org/wp-content/uploads/2015/08/SETAC-LA-2015_Abstracts_Book_Final_2.pdf

¿Los cangrejos rojos son todos rojos? El género Chaceon (Crustacea, Brachyura, Geryonidae) en aguas uruguayas. (2014)

Resumen
TOURINHO, J L , TAVARES, M , ALEJANDRO MARQUEZ , SCARABINO, F , MASELLO, A

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera
Medio de divulgación: Internet
<http://cuz.szu.org.uy>

Galludos: Squalus, discriminación de especies en la ZCPAU a través de análisis morfométricos y moleculares (2014)

Resumen
F. MAS , ALEJANDRO MARQUEZ , F. DOÑO , L. RUBIO , ERRICO, E , V. VIDAL , M. PRANDI , S. SILVEIRA , R. FORSELLEDO , A DOMINGO

Evento: Internacional
Descripción: 17º Simposio Científico. Comisión Técnico Mixta del Frente Marítimo.
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: 17º Simposio Científico. Comisión Técnico Mixta del Frente Marítimo. Tema central: Recuperación de Pesquerías.
Publicación arbitrada
Palabras clave: Squalus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
<http://ctmfm.org/upload/archivoPrograma/programa-simposio-17102014-141355294925.pdf>

Rémoras (Echeneidae) en el atlántico sudoccidental: identificación mediante un marcador mitocondrial. (2014)

Resumen
M. PRANDI , ALEJANDRO MARQUEZ , A DOMINGO

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
<http://cuz.szu.org.uy>

Diversidad genética de las tortugas cabezonas (*Caretta caretta*) que varan en la costa uruguaya; Una aproximación desde el ADN mitocondrial. Oral (2013)

Resumen
CARDOZO, J M , ALEJANDRO MARQUEZ , MN CARACCIO , S GONZALEZ

Evento: Regional
Descripción: VI Jornada y VII Reunión de Conservación en Investigación de Tortugas Marinas en el Atlántico Sur Occidental (ASO)
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: VI Jornada y VII Reunión de Conservación en Investigación de Tortugas Marinas en el Atlántico Sur Occidental (ASO)
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Caretta caretta* Conservacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Conservación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.tortugasaso.org/>

Nanoestructuras semiconductores tipo núcleo/corteza de nanovarillas de ZnO recubiertas con películas de CdTe (2013)

Resumen
GÓMEZ, C , ALEJANDRO MARQUEZ , FERRER F , VILLAR ARIAS, S, MAROTTI, R , DALCHIELE, E
A

Evento: Internacional
Descripción: 12th Inter-American Microscopy Congress
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: 12th Inter-American Microscopy Congress
Palabras clave: Nanoestructuras EDS
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Caracterización de nanoestructuras
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.ciasem2013.com/es/index.html>

Ausencia de diferenciación genética entre individuos de Planes mayor (Crustacea, Decapoda) con diferentes patrones de coloración (2013)

Resumen
TOURINHO, J L , ALEJANDRO MARQUEZ , ERRICO, E , MN CARACCIO , AN PEREIRA , A
DOMINGO

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Planes mayor COI Cangrejos pelágicos
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.colacmar2013.com/es>

Micronucleus test using epifluorescence and scanning electron microscopy in fishes of the Rio Uruguay (2013)

Resumen

VILLAR ARIAS, S, ALEJANDRO MARQUEZ, GUTIÉRREZ, J M, TOURINHO, J L, AN PEREIRA

Evento: Internacional

Descripción: 12th Inter-American Microscopy Congress

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: 12th Inter-American Microscopy Congress

Publicación arbitrada

Palabras clave: Genotoxicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Conservación

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.ciasem2013.com/es/index.html>

In situ biomonitoring of estuarine environments in Uruguay using micronucleus test (2013)

Resumen

GUTIÉRREZ, J M, VILLAR ARIAS, S, ALEJANDRO MARQUEZ, SPÓSITO, M, SEVERI, V, ACUÑA, A

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericanos de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: V Congreso Latinoamericanos de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013

Palabras clave: Genotoxicidad Estuarios biomonitoring

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genotoxicidad

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.colacmar2013.com/es>

Molecular markers of genetic damage and genetic homogeneity in *Heleobia cf. australis* (DOrbigny, 1835) (Mollusca: Gastropoda) (2013)

Resumen

VILLAR ARIAS, S, KANDRATAVICIUS, N, ALEJANDRO MARQUEZ, MARTÍNEZ, S, MUNIZ, P

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericanos de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: COI *Heleobia* genotoxicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genotoxicidad

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.colacmar2013.com/es>

Caracterización química comparativa de los fotalitos saggita colectados en tres estuarios de la costa uruguaya (Río de la Plata) (2013)

Resumen

VEROCAI, J, ALEJANDRO MARQUEZ, SEVERI, V, ACUÑA, A

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Otolitos Espectrometría de energía dispersiva

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.colacmar2013.com/es>

Determinación del origen de las tortugas cabezonas (*Caretta caretta*; Reptilia, Testudines) varadas en la costa uruguaya a través del análisis genético de la región control del ADN mitocondrial (2012)

Resumen

CARDOZO, J M , ALEJANDRO MARQUEZ , MN CARACCIO , S GONZALEZ

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:II Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Caretta caretta* Tortugas marinas Genética de la conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de la conservación

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.fcien.edu.uy>

Primeros ensayos de evaluación de tres ambientes estuariales uruguayos utilizando el test de micronúcleos en *Odonthestes argentinensis*. (2012)

Resumen

GUTIÉRREZ, J M , VILLAR ARIAS, S, ACUÑA, A, ALEJANDRO MARQUEZ , STEBNIKI, S, CORREA, P

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:II Congreso Uruguayo de Zoología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Genotoxicidad *Odonthestes argentinensis* Estuarios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genotoxicidad

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.fcien.edu.uy>

Evaluación del estado de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) mediante el uso de biomarcadores de genotoxicidad en el área protegida (2011)

Resumen

BORRAT, V , S VILLAR , ALEJANDRO MARQUEZ , MARTÍNEZ SOUSA, G , FALLABRINO, A , NOVELLO, A

Evento: Regional

Descripción: V Jornada de Pesquisa e Conservação de Tartarugas Marinhas do Atlântico Sudoccidental

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Genotoxicidad *Chelonia mydas* Conservación Áreas protegidas Cerro Verde

Áreas de conocimiento:

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

Genotoxicidad

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.tortugasaso2011.com.br/>

Marcadores moleculares de daño genético en tortuga verde (*Chelonia mydas*) en el área marino-costera protegida Cerro Verde e islas de la Coronilla, Rocha (2011)

Completo

BORRAT, V , S VILLAR , ALEJANDRO MARQUEZ , MARTÍNEZ SOUSA, G , FALLABRINO, A ,

NOVELLO, A

Evento: Internacional

Descripción: II Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras

Fascículo: 18

Página inicial: 15

Página final: 19

ISSN/ISBN: 07971478

Publicación arbitrada

Editorial: Instituto de Investigaciones Pesqueras, Facultad de Veterinaria. UDELAR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Genotoxicidad Chelonia mydas Conservación Cerro Verde

Áreas de conocimiento:

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

Genotoxicidad

Medio de divulgación: Papel

Environmental Monitoring: Use of Sentinels (2011)

Resumen

S VILLAR , ALEJANDRO MARQUEZ

Evento: Internacional

Descripción: Tercer Workshop Latinoamericano sobre Pesticidas, Alimentos y Medioambiente

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: monitoreo ambiental

Áreas de conocimiento:

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

ambiental

Medio de divulgación: CD-Rom

www.laprw2011.fq.edu.uy

Localization of BRCA1 and p53 proteins in mammalian lymphocytes after damage induction (2011)

Resumen

S VILLAR , ALEJANDRO MARQUEZ , BORRAT, V , NOVELLO, A

Evento: Internacional

Descripción: 3rd South American Workshop & International Gregorio Weber Conference on New trends in Advanced Fluorescence Microscopy Techniques

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: p53 BRCA1

Áreas de conocimiento:

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

Inmunohistoquímica

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fluorescence-foundation.org/courses.aspx?id=argentina2011&panel=argentina>

Reseña de la utilización de herramientas genéticas en el análisis de la estructura poblacional de las corvinas del Río de la Plata y su Frente Marítimo (2011)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ , AN PEREIRA

Evento: Regional

Descripción: Decimosexto Simposio Científico de la CTMFM

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Palabras clave: genética de poblaciones Micropogonias furnieri definición de stocks

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Genotoxicidad
Medio de divulgación: CD-Rom

SEM Investigation of Metallic and Semiconductor Nanostructures Synthesized by a Template-Assisted Electrodeposition Technique (2010)

Resumen expandido

ALEJANDRO MARQUEZ , TROCCOLI, J , S VILLAR , GÓMES MEIER, H , CORTES, ANDREA ,
RIVEROS, G , MAROTTI, R E , DALCHIELE, E A

Evento: Internacional

Descripción: 17 International Microscopy Congress

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: nanostructures electrodeposition

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Electrochemical synthesis

Medio de divulgación: Internet

<http://imc-17.com/>

Identificación genética de especies del género Hoplias (Characiformes: Erythrinidae) del Río Uruguay y del Río Negro (2010)

Resumen

MN CARACCIO , ALEJANDRO MARQUEZ , NUÑEZ, D , Sofia Stareczek , AN PEREIRA ,
LOUREIRO, M

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: región control mitocondrial Hoplias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

2,7-Dibromo-4-hydroxymercurifluoresceine (Mercurochrome) As a Probe For Chromatin Organization At Fluorescent And Ultrastructural Level (2010)

Resumen expandido

NIETO, C , BRAUER, MÓNICA , S VILLAR , ALEJANDRO MARQUEZ , TROCCOLI, J , NOVELLO, A

Evento: Internacional

Descripción: 17 International Microscopy Congress

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: mercurochrome chromatin organization

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://imc-17.com/>

Evaluación del Estado de la Tortuga Verde (Chelonia mydas) mediante el uso de Biomarcadores de Genotoxicidad en el Área Protegida Cerro Verde e Islas de la Coronilla próxima al Canal Andreoni. (2010)

Resumen

BORRAT, V , ALEJANDRO MARQUEZ , MN CARACCIO , VILLAR ARIAS, S

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Palabras clave: Genotoxicidad biomonitorio

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genotoxicidad

http://cuz.fcien.edu.uy/i_cuz/index.html

Efectos genotóxicos de la contaminación ambiental sobre la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en el área marino-costera protegida Cerro Verde e Islas de La Coronilla, Rocha (2010)

Resumen

BORRAT, V, ALEJANDRO MARQUEZ, MN CARACCIO, S VILLAR

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Genotoxicidad *Chelonia mydas* Conservación

Áreas de conocimiento:

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

Divergencia genética en poblaciones de sábalos de Santo Tomé (Corrientes RA) y del Bajo Uruguay (ROU), mediante el uso de ADN mitocondrial (2008)

Resumen

Sofia Stareczek, ALEJANDRO MARQUEZ, MN CARACCIO, AN PEREIRA

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay, Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: genética de poblaciones *Prochilodus lineatus* stocks región control mitocondrial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Estructura genética de peces costeros en el Río de la Plata y su Frente Oceánico (2008)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ, AN PEREIRA, MN CARACCIO, DANATRO, A, EP LESSA

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: genética de poblaciones región control mitocondrial *Micropogonias furnieri*

Menticirrhus americanus *Cynoscion guatucupa* *Macrodon ancylodon*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Definición de stocks

Medio de divulgación: CD-Rom

Variación genética de la burriqueta (*Menticirrhus americanus*) en el extremo sur de su distribución (2007)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ, A VASCONCELLOS, MN CARACCIO, AN PEREIRA, AM SOLE-CAVA, EP LESSA

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Ciencias do Mar

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Presencia de dos stocks de corvinas (*Micropogonias furnieri*) en el Río de la Plata y su frente oceánico revelada con secuencias de ADN mitocondrial (2007)

Resumen

AN PEREIRA, ALEJANDRO MARQUEZ, M MARÍN, Y MARÍN

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Ciencias do Mar

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Exploring the Origin of Loggerhead Turtles in the Southwestern Atlantic Ocean by Mitochondrial DNA Analysis (2006)

Resumen

MN CARACCIO, E NARO-MACIEL, ALEJANDRO MARQUEZ, A DOMINGO, PH MILLAR, M LAPORTA, AN PEREIRA

Evento: Internacional

Descripción: 27^o Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation

Ciudad: Myrtle Beach

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Proceedings of the 27^o Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evidências de diferenciação e expansão recente de *Macrodon ancylodon* no Atlântico Sul Occidental (2004)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: 50 Congresso da Sociedade Brasileira de Genética

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Variabilidad genética de los lobos marinos (*Arctocephalus australis* y *Otaria byronia*) de Uruguay (2003)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ, J BIANCO, JE MALDONADO, S GONZALEZ

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Variabilidad genética de alozimas en poblaciones de sábalo (*Prochilodus lineatus*, Characiformes) en los ríos Paraná, Uruguay y Río de la Plata (2003)

Resumen

AN PEREIRA , I CARRERA , ALEJANDRO MARQUEZ

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Phylogeography and Pleistocene demographic history of Marsh Deer (*Blastoceros dichotomus*) inferred from mitochondrial DNA (2002)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ , S GONZALEZ , JE GARCIA , JMB DUARTE , MD BECCACECI , JE MALDONADO

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Deer Biology Congress

Ciudad: Quebec

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis morfométrico de dos subespecies de (2001)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ , S GONZALEZ , JMB DUARTE

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Problemática para la caracterización genética de la población de ciervo de los pantanos de los Esteros del Iberá utilizando muestras de ADN antiguo (2000)

Resumen

ALEJANDRO MARQUEZ , S GONZALEZ , MD BECCACECI , JE MALDONADO

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas Argentinas de Mastozoología

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Interpretando la especiación en el género *Cynolebias*, Steindachner 1876, mediante el aporte de diferentes abordajes metodológicos (1998)

Resumen

G GARCIA , AN PEREIRA , I CARRERA , ALEJANDRO MARQUEZ , G WLASIUK

Evento: Internacional

Descripción: VII Simpósio de Citogenética Evolutiva e Aplicada de Peixes Neotropicais

Ciudad: Londrina

Año del evento: 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel

Distribución geográfica de cánidos y félidos en Uruguay (1996)

Resumen
N REGO , S VILLAR , ALEJANDRO MARQUEZ

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Actas de las IV Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 34
Página final: 34
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía
Medio de divulgación: Papel

Análisis isoenzimático de tres especies del género *Cynolebias* (Ciprinodontiformes, Rivulidae) (1996)

Resumen
ALEJANDRO MARQUEZ , AN PEREIRA , I CARRERA

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Actas de las IV Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Página inicial: 13
Página final: 13
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Identificación Genética de Unidades Poblacionales de las Principales Especies de Interés Comercial y Deportivo. La estructura genética de las poblaciones del sábalo en la cuenca baja y media de los ríos Uruguay y Paraná: implicancia en su manejo. En Informe Anual 2014, Programa de Conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del Río Uruguay (2017)

ALEJANDRO MARQUEZ , PEREIRA A.N.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://www.caru.org.uy/web/pdfs_publicaciones/Informe%20Pesca%202014%20-%20Final%2012sep17.pdf
Nombre del proyecto: Programa de Conservación de la Fauna Íctica y los Recursos Pesqueros del Río Uruguay
Número de páginas: 12
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: CARU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Variabilidad genética de las poblaciones del sábalo (*Prochilodus lineatus*, Characiformes) en los ríos Paraná, Uruguay y Río de la Plata mediante el uso de marcadores moleculares. En Informe Bienal 2010-2011, Programa de Conservación de la Fauna Íctica y los Principales Recursos Pesqueros de Río Uruguay" (2014)

PEREIRA A.N. , CARACCIO MN , ALEJANDRO MARQUEZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

http://www.caru.org.uy/web/pdfs_publicaciones/INFORME%20PESCA%20%202010%20%202011.pdf

Nombre del proyecto: Programa de Conservación de la Fauna Íctica y los Recursos Pesqueros del Río Uruguay

Número de páginas: 11

Disponibilidad: Irrestricada

Institución Promotora/Financiadora: CARU

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y deportivo. Variabilidad genética de los surubíes del Río Uruguay y Paraná (*Pseudoplatystoma corruscans* y *P. reticulatum*). En Informe Bienal 2012-2013, Programa de Conservación de la Fauna Íctica y los Principales Recursos Pesqueros de Río Uruguay (2013)

ALEJANDRO MARQUEZ , Errico, E , PEREIRA A.N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://www.caru.org.uy/web/pdfs_publicaciones/Informe%2020122013.pdf

Nombre del proyecto: Programa de Conservación de la Fauna Íctica y los Recursos Pesqueros del Río Uruguay

Número de páginas: 6

Disponibilidad: Irrestricada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y deportivo. En Informe 2009, Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay (2010)

ALEJANDRO MARQUEZ , Sofia Stareczek , MN CARACCIO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

http://www.caru.org.uy/web/pdfs_publicaciones/Programa%20De%20Conservacion%20De%20La%20

Nombre del proyecto: Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay

Número de páginas: 170

Disponibilidad: Irrestricada

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay

Palabras clave: Genética pesquera Identificación de poblaciones Conservación de recursos naturales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y deportivo. En Informe 2008, Programa de Conservación de la Fauna Íctica y los Principales Recursos Pesqueros de Río Uruguay" (2010)

ALEJANDRO MARQUEZ , MN CARACCIO , Sofia Stareczek

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://www.caru.org.ar/web/sub_pesca/Programa_conservacion_fauna_ictica_2008.pdf
Nombre del proyecto: Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay
Número de páginas: 11
Disponibilidad: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay
Palabras clave: Recursos pesqueros Genética pesquera Conservación de recursos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Marcaciones de peces en el Río Uruguay. En Informe 2009, Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay (2010)

A. ESPINACH ROS , M SPINETTI , R FOTI , A DOMÁNICO , ALEJANDRO MARQUEZ , S SVERLIJ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: http://www.caru.org.uy/web/pdfs_publicaciones/Programa%20De%20Conservacion%20De%20La%20I
Nombre del proyecto: Informe 2009. Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay
Número de páginas: 10
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay
Palabras clave: Recursos pesqueros Migraciones de peces Conservación de recursos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología pesquera

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y deportivo (2008)

ALEJANDRO MARQUEZ , Sofia Stareczek , MN CARACCIO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.caru.org.uy/web/2008/02/informe-2007-programa-de-conservacion-de-la-fauna-ictica-y-los-re>
Nombre del proyecto: Informe 2007. Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay
Número de páginas: 64
Disponibilidad: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay
Palabras clave: Recursos pesqueros Genética pesquera Conservación de recursos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y deportivo (2008)

ALEJANDRO MARQUEZ , MN CARACCIO , AN PEREIRA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.caru.org.uy/web/2007/02/informe-2006-programa-de-conservacion-de-la-fauna-ictica-y-los-re>
Nombre del proyecto: Informe 2006. Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay
Número de páginas: 72

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay

Palabras clave: Recursos pesqueros Genética pesquera Conservación de recursos naturales

Áreas de conocimiento:

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

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y deportivo (2006)

ALEJANDRO MARQUEZ , MN CARACCIO , AN PEREIRA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.caru.org.uy/web/2006/02/informe-2005-programa-de-conservacion-de-la-fauna-ictica-y-los-re>

Nombre del proyecto: Informe 2005. Programa de conservación de la fauna íctica y los recursos pesqueros del río Uruguay

Número de páginas: 75

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Administradora del Río Uruguay

Palabras clave: Recursos pesqueros Genética pesquera Conservación de recursos naturales

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII-DINARA (2013 / 2014)

Uruguay

ANII-DINARA

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Environmental Biology of Fishes (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Check List (2013 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado N° 030/18 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 22 hs., cargo N° 81005) para el Laboratorio de Microscopía Electrónica de Transmisión (2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Llamado N° 041/17 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 22 hs., cargo N° 81000) para el Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido. (2017)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Llamado 174/15 para la provisión de 1 cargo de Ayudante para la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión (UMET-FC), interino (Gdo.1, 22 horas, cargo N°81013) (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado 175/15 para la provisión de 1 cargo de Ayudante para la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión (UMET-FC), interino (Gdo.1, 20 horas, cargo N°81002) (2015)

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

Llamado 165/13 para la provisión de 1 cargo de Ayudante para la Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido, interino (Gdo.1, 22 horas, cargo N°81013) (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias - UDELAR

Llamado 104/12 para la provisión de 1 cargo de Ayudante para la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión (UMET-FC), interino (Gdo.1, 22 horas, cargo N°81013) (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Llamado 053/10 para la provisión de 2 cargos de Ayudante para la Unidad de Microscopía Electrónica de Transmisión (2010 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias
Integrante de la Comisión Asesora

Llamado N° 227/09 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 81008) para el Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido (2009 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias
Integrante de la Comisión Asesora

Llamado N° 155/09 para la provisión interina de un cargo de Ayudante para el Servicio de Microscopía y Medios Audiovisuales (Gdo. 1, 20 hs., cargo N° 81000) (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias
Integrante de la Comisión Asesora

Llamado N° 077/07 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 30 hs., cargo N° 10153) para trabajar en el Proyecto PDT (2007 / 2007)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias
Integrante de la Comisión Asesora

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Sub-Área Genética , Uruguay

Nivel de formación: Maestría
Tribunal en tesis de la Lic. Yanina Leone, ¿Variabilidad genética en poblaciones uruguayas de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*)?. Orientadora: Dra. Susana González, co-orientadora: Dra. Mariana Cosse

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Análisis filogeográfico de *Leporinus obtusidens* (Characiformes, Anostomidae) a lo largo de su rango de distribución, en las cuencas del Río Uruguay y el Río Paraná (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mareney Rovira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: filogeografía *Leporinus obtusidens* Cuenca del Río de la Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de poblaciones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética pesquera

GRADO

ECHENEIDAE, SU DISTRIBUCIÓN Y NUEVOS REGISTROS PARA AGUAS OCEÁNICAS DE URUGUAY Y ADYACENTES (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Prandi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Remoras Atlántico Sudoccidental mtADN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Estudio Genético y Morfológico del género *Paralichthys* del Río de la Plata y su Frente Marítimo (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: Daniela Olsson
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Paralichthys*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de Poblaciones de peces

Estructura genética del sábalo (*Prochilodus linneatus*) en el Río Uruguay (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: Ana Sofía Stareczek Bascans
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: genetica de poblaciones Prochilodus lineatus

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Análisis de la diversidad genética e inferencias del origen de las tortugas cabezonas (*Caretta caretta*) que varan en la costa uruguaya (2012)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juan Manuel Cardoso

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: genetica de poblaciones *Caretta caretta*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Análisis de stocks mixtos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación

Identificación genética de stocks de la especie de mayor valor deportivo de los ríos Uruguay y Paraná: (2009)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay

Nombre del orientado: Ana Sofía Stareczek Bascans

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Genetica de pesquerías *Salminus brasiliensis*

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Pasantía de Investigación en Microscopía Electrónica de Barrido (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Florencia Orrico

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Pasantía financiada por el PEDECIBA para la estudiante de Maestría Lic. Florencia Orrico. Director de tesis: Dra. Leonor Thomson, Co-director Dr. Matías Moller

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Nacional Ciudadano de Oro por su destacada labor científica (2018)

(Nacional)

Centro Latinoamericano de Desarrollo (CELADE)

Declarado de Interés Nacional, es un premio otorgado por Centro Latinoamericano de Desarrollo, y auspiciado por Congreso de Intendentes, ALADI, OEA, UNESCO Cátedra Educación para la Paz, OEI, MIEM, MEC, entre otros. El CELADE reconoce año a año la labor de distintos actores sociales del Uruguay por sus obras e iniciativas que contribuyen al mejoramiento de la realidad del país.

Premio otorgado considerando los méritos que lo distinguen por su destacada labor, calidad de

servicio y su contribución al sostenido proceso en el desarrollo nacional. Montevideo, 12 de setiembre de 2018

Beca de Movilidad - Modalidad: Capacitación en Áreas Estratégicas (2009)

(Nacional)

ANII

Beca para realizar una pasantía en el Laboratorio de Biodiversidade Molecular de mi co-orientador de doctorado, el Prof. Antonio Mateo Solé-Cava.

Beca para participar en el Darwin 200 Syposium (2009)

(Nacional)

Organización del Evento

Beca de Doctorado (2006)

(Nacional)

PEDECIBA - ANII

beca para el desarrollo de mi tesis doctoral "Filogeografía comparada de sciaenidos del Atlántico sudoccidental" Orientador: Dr. Enrique P. Lessa Co-orientador: Dr. Antonio Mateo Solé-Cava

Beca para participar en el curso: Métodos Avanzados em Microscopia. Rio de Janeiro, Brasil (2006)

(Internacional)

PROSUL Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia

Beca de Maestría (2000)

(Nacional)

PEDECIBA

Título de la tesis: Filogeografía e Historia Demográfica Pleistocénica del Ciervo de los Pantanos *Blastocerus dichotomus* Gray, 1850 Año de obtención: 2002 Orientador: Dr. Raul Vaz-Ferreira Co-orientadora: Dra. Susana González

Beca de Apoyo y Capacitación en Microscopía Electrónica de Barrido (2000)

(Nacional)

Facultad de Ciencias

Beca de Apoyo a Tareas de Facultad en el Servicio de Microscopía (1998)

(Nacional)

Facultad de Ciencias

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornadas sobre Biodiversidad en el Corredor del Río Uruguay. (2018)

Simposio

La genética aplicada al uso sustentable de los recursos pesqueros del Río Uruguay: actividades patrocinadas por la CARU

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Comisión Administradora del Río Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (2018)

Encuentro

Procesamiento de muestras y análisis mediante microscopía electrónica de barrido. Carmargo Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional Noreste

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas

V Simposio Argentino de Ictiología (2017)

Simposio

EVIDENCIA GENETICA DE LA PRESENCIA DE DOS UNIDADES DE MANEJO EN LA BOGA
Megaleporinus obtusidens EN LA BAJA CUENCA DEL RIO DE LA PLATA

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ictiología

Areas de conocimiento:

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

SETAC Latin America 11th Biennial Meeting (2015)

Congreso

Determination of pesticide residues in fish tissues from Rio Uruguay and Rio Negro by QuEChERS
method and GC-MS & LC-MS/MS

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SETAC-LA

Palabras Clave: Peces Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

2015 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists (2015)

Congreso

Genetic confirmation of the presence of hybrids of sorubim *Pseudoplatystoma coruscans* and *P.*
reticulatum in the lower basin of Río de la Plata

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: American Society of Ichthyologists and Herpetologists

Palabras Clave: Conservacion *Pseudoplatystoma* hibridos

Areas de conocimiento:

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

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

2do Encuentro Regional sobre el Conocimiento Íctico del Río Uruguay (2014)

Encuentro

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de interés comercial y
deportivo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Comisión Administradora del Río Uruguay

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

Rémoras (Echeneidae) en el atlántico sudoccidental: identificación mediante un marcador
mitocondrial.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

¿Los cangrejos rojos son todos rojos? El género *Chaceon* (Crustacea, Brachyura, Geryonidae) en
aguas uruguayas.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Areas de conocimiento:

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

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Factores ambientales antrópicos y dinámica de poblaciones: efectos moleculares y respuesta de las poblaciones.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Genotoxicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de la conservación

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Presentaciones orales XVII

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: genética de poblaciones zoología

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Primeros ensayos de evaluación de tres ambientes estuariales uruguayos utilizando el test de micronúcleos en *Odonthestes argentinensis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Genética ambiental

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Determinación del origen de las tortugas cabezonas (*Caretta caretta*; Reptilia, Testudines) varadas en la costa uruguaya a través del análisis genético de la región control del ADN mitocondrial

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 48

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: *Caretta caretta* Conservación de recursos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética de la conservación

Decimosexto Simposio Científico de la CTMFM (2011)

Simposio

Reseña de la utilización de herramientas genéticas en el análisis de la estructura poblacional de las corvinas del Río de la Plata y su Frente Marítimo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Comisión Técnico Mixta del Frente Marítimo

Palabras Clave: genética de poblaciones *Micropogonias furnieri* definición de stocks

Áreas de conocimiento:

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

Tercer Workshop Latinoamericano sobre Pesticidas, Alimentos y Medioambiente (2011)

Taller

Environmental Monitoring: Use of Sentinels

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Palabras Clave: Genotoxicidad

Areas de conocimiento:

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

Genotoxicidad

Primer Encuentro Regional sobre el Conocimiento Actual de los Principales Recursos Pesqueros del Río Uruguay (2009)

Taller

Identificación genética de unidades poblacionales de las principales especies de peces de interés comercial y deportivo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Comisión Administradora del Río Uruguay

Palabras Clave: Genética de pesquerías Recursos pesqueros Río Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Genética de Poblaciones de peces

Primeras Jornadas de Genética del Uruguay (2008)

Congreso

Divergencia genética en poblaciones de sábalos de Santo Tomé (Corrientes RA) y del Bajo

Uruguay (ROU), mediante el uso de ADN mitocondrial

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras Clave: genética de poblaciones *Prochilodus lineatus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2008)

Congreso

Estructura genética de peces costeros en el Río de la Plata y su Frente Oceánico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Congreso Latinoamericano de Ciencias do Mar (2007)

Congreso

Presencia de dos stocks de corvinas (*Micropogonias furnieri*) en el Río de la Plata y su frente oceánico revelada con secuencias de ADN mitocondrial

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Ciencias del Mar

Palabras Clave: *Micropogonias furnieri*

Areas de conocimiento:

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

Identificación de poblaciones

Congreso Latinoamericano de Ciencias do Mar (2007)

Congreso

Variación genética de la burriqueta (*Menticirrhus americanus*) en el extremo sur de su distribución

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Ciencias del mar

Palabras Clave: *Menticirrhus americanus*

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de pesquerías

27° Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation (2006)

Congreso

Exploring the Origin of Loggerhead Turtles in the Southwestern Atlantic Ocean by Mitochondrial DNA Analysis

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: NOAA Technical Memorandum. U.S. Department of Commerce

Palabras Clave: *Caretta caretta*

Areas de conocimiento:

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

50 Congresso da Sociedade Brasileira de Genética (2004)

Congreso

Evidências de diferenciação e expansão recente de *Macrodon ancylodon* no Atlântico Sul Ocidental

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de genética

Palabras Clave: *Macrodon ancylodon*

Areas de conocimiento:

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

II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina (2003)

Congreso

Variabilidad genética de los lobos marinos (*Arctocephalus australis* y *Otaria byronia*) de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

VII Jornadas de Zoología de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2003)

Congreso

Variabilidad genética de alozimas en poblaciones de sábalo (*Prochilodus lineatus*, Characiformes) en los ríos Paraná, Uruguay y Río de la Plata

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

5th International Deer Biology Congress (2002)

Congreso

Maldonado JE. Phylogeography and Pleistocene demographic history of Marsh Deer (*Blastoceros dichotomus*) inferred from mitochondrial DNA

Canadá

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

VI Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2001)

Congreso

Análisis morfométrico de dos subespecies de "Venado de Campo" (*Cervidae*, *Odocoileinae*) (*Ozotoceros bezoarticus* L. 1758) del Brasil

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: Ozotoceros bezoarticus

Áreas de conocimiento:

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

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (2000)

Congreso

Problemática para la caracterización genética de la población de ciervo de los pantanos de los Esteros del Iberá utilizando muestras de ADN antiguo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SAREM

VII Simpósio de Citogenética Evolutiva e Aplicada de Peixes Neotropicais (1998)

Congreso

Interpretando la especiación en el género *Cynolebias*, Steindachner 1876, mediante el aporte de diferentes abordajes metodológicos

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

IV Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay (1996)

Congreso

Distribución geográfica de cánidos y félidos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

IV Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. (1996)

Congreso

Análisis isoenzimático de tres especies del género *Cynolebias* (Ciprinodontiformes, Rivulidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

2018 - 2020. Integrante de la Asamblea del Claustro de Facultad por el orden Docente.

Información adicional

Participación en el "Taller binacional para la elaboración de propuestas de trabajo conjunto en relación con la conservación y manejo de los conductivos del área de Tratado del Río de la Plata y su Frente Marítimo"

Fecha: 2 al 4 de diciembre de 2015

Sede: Hotel Radisson, Colonia, Uruguay

Organizador: Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Objetivo: Elaborar propuestas de trabajo conjunto en relación con la conservación y manejo de los conductivos del área del Tratado

Duración: 25 horas

Participación en las **Jornadas sobre ?Avances metodológicos para las tareas futuras de los grupos de trabajo de la Comisión Técnico Mixta del Frente Marítimo?**

Fecha: 22 al 24 de octubre de 2018

Sede: INIDEP, Mar del Plata, Argentina

Organizador: Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Objetivo: Elaborar propuestas de trabajo conjunto para la investigación de los recursos compartidos del área del Tratado, con énfasis en merluza, corvina y condrictios.

Duración: 24 horas

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	60
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	15
Resumen	2
Trabajos en eventos	41
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Otros tipos	9
PRODUCCIÓN TÉCNICA	9
EVALUACIONES	14
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	10
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1