



JAVIER SANCHEZ  
TELLECHEA

Doctor

[jstellechea@gmail.com](mailto:jstellechea@gmail.com)  
URUGUAY

SNI

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

Fecha de publicación: 28/11/2018  
Última actualización SNI: 28/11/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ Anatomía / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Area Anatomía / 11600 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 26234163

Correo electrónico/Sitio Web: [jstellechea@gmail.com](mailto:jstellechea@gmail.com)

<http://www.fvet.edu.uy/index.php/institutosanatomia/instituto-biociencias/departamento-de-morfologia-y-desarrollo/anatomia>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### MAESTRÍA

(2011 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Maestría equivalente

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Bioacustica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

#### DOCTORADO

**Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2016)**

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

Título de la disertación/tesis: Utilización de la bioacústica como herramienta para la detección de cetáceos en la costa uruguaya: características acústicas de los delfines franciscana (*Pontoporia blainvillei*) y nariz de botella (*Tursiops truncatus*).

Tutor/es: Dr. Walter Norbis

Obtención del título: 2016

Palabras Clave: Bioacustica Escucha pasiva Delfin Franciscana Delfín Nariz de Botella

Ecolocalización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales, cetaceos

#### GRADO

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (1999 - 2007)**

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización de los sonidos producidos por la corvina blanca, *Micropogonias furnieri*

Tutor/es: Dr. PhD. Walter Norbis y Dr. PhD. Carlos Martínez

Obtención del título: 2007

Sitio web de la disertación/tesis: [Facultad de Ciencias](#)

Palabras Clave: Bioacustica

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacústica, Análisis de Señales

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Marine Mammal Observer Training (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Whale and Dolphin Conservation Society , Inglaterra

##### **Gulf of Mexico, BOEM, BSEE, Protected Species Observer Training (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Whale and Dolphin Conservation Society , Inglaterra  
24 horas

##### **PAM operator (PAMGUARD TRAINING) (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Whale and Dolphin Conservation Society , Inglaterra  
18 horas

Palabras Clave: Cetacean Acoustics Mitigación ambiental, Passive listening Observador a bordo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Mitigación de impactos, Marine Mammal Observer, Training Course certificado por JNCC

##### **Curso de Hidroacústica, manejo de la sonda Simrad EK60 (01/2008 - 01/2008)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección Nacional de  
Recursos Acuáticos , Uruguay

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **Curso curricular de Anatomía Normal de la Facultad de Veterinaria (2016)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: Anatomía Anatomía de Cetáceos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Bioacústica marina, producción de sonido en peces, etología, comunicación

##### **Offshore Safety Induction & Emergency Training Including EBS, OPITO approved, Helicopter Underwater Escape Training (HUET) Course Code 5700. Curso de supervivencia en el mar y abandono de helicóptero. (2012)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Falck Nutec, Royal Naval Air Service, Escocia, Inglaterra

##### **Curso de posgrado doctoral "Supervised Research, Ecology and Acoustics Dolphin - Biol 6910" (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico- Smithsonian Tropical Research Institute,  
Estados Unidos

##### **Curso de posgrado doctoral "Symposium on Ecology 2- Biol-6001" (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

##### **Curso de posgrado doctoral "Animal Behavior Biol 6996" (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

##### **Curso de posgrado doctoral "Independent Research, Manatee Acoustics- Biol 6991" (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

**Curso de posgrado doctoral "Supervised Research, Reef Ecology Fishes - Biol 6910" (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

**Curso de posgrado doctoral "Molecular and ecological evolution - Biol 6996" (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

**Curso de posgrado doctoral "Symposium on Ecology Biol-6001" (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico, Estados Unidos

**Curso de posgrado doctoral "Population ecology, Mark-Recapture - Biol 8368" (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

**Curso de posgrado doctoral "Phylogenetic Systematics Biol 6120" (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico - Department of Biology, Estados Unidos

**Curso de posgrado doctoral "Independent Research, Bioacoustics laboratory- Biol 6991" (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: University of Puerto Rico Department of Biology, Estados Unidos

**Course on Technical of Prospecting and Analysis in Submarine Acoustics (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: DINARA, Uruguay

Palabras Clave: Acustica submarina

**Curso de posgrado maestria "Etologia de la comunicacion" (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

**Curso de posgrado maestria "Obtencion y analisis de datos" (2006)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla 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 / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de Mamíferos Marinos

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de Cetáceos

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacústica Marina

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología, anatomía y acústica de cetáceos

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacústica marina, etología, comunicación, anatomía de cetáceos

### **Actuación profesional**

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Becario (06/2011 - a la fecha)**

Investigador grado candidato ,20 horas semanales  
Soy investigador remunerado por la ANII en el grado de Iniciación.

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY**

Museo Nacional de Historia Natural y Antropología

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (11/2014 - 01/2015)**

,30 horas semanales / Dedicación total

#### **ACTIVIDADES**

##### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

##### **(11/2014 - a la fecha)**

Ministerio de Educación y Cultura  
30 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - IRLANDA**

Verde environmental solutions

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (06/2014 - 10/2014)**

Consultor ,30 horas semanales / Dedicación total  
Consultor sobre acústica de mamíferos marinos.

#### **ACTIVIDADES**

##### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

(06/2014 - 10/2014 )

30 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA**

Eame Consulting Group-Earth & Marine Environmental Consultants

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (05/2014 - 07/2014)**

Consultor ,20 horas semanales / Dedicación total  
Elaboración de informes sobre Mamíferos marinos

**ACTIVIDADES**

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

(05/2014 - 07/2014 )

20 horas semanales

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

CSI Ingenieros

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (11/2012 - 04/2013)**

Encargado de monitoreo acustico ,60 horas semanales / Dedicación total  
Fui contratado por la empresa TOTAL de Francia para monitorear acústicamente y visualmente a los mamíferos marinos en la prospección realizada por esta empresa en el mar territorial uruguayo.

**Funcionario/Empleado (10/2012 - 11/2012)**

Consultor de mamíferos marinos ,15 horas semanales  
Fui contratado para realizar informes sobre la ecología de los mamíferos marinos en las costas uruguayas en el área donde se construirá la terminal portuaria en la Esmeralda-Rocha

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/2012 - 10/2012)**

Tecnico en boyas PAM ,40 horas semanales  
Mi tarea fue la de construir boyas PAM para el registro acústicos de mamíferos marinos, analizar los datos acústicos e identificar las especies emisoras en la costa de Rocha.

**Funcionario/Empleado (05/2012 - 10/2012)**

Técnico en Ictioplancton ,20 horas semanales  
Separación de larvas y huevos de peces de muestras obtenidas en la zona de la Esmeralda Rocha.

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Línea de base ACÚSTICA DE MAMÍFEROS MARINOS (05/2012 - a la fecha)**

En esta línea de base se realizó un estudio de riqueza y abundancia de especies de mamíferos marinos por medios acústicos pasivos (boyas PAM). Las muestras acústicas se obtuvieron en una campaña de otoño de 2012 en la zona costera uruguaya del Océano Atlántico ubicada en la zona de Playa la Esmeralda-Rocha. Se tomaron muestras de acústicas con 6 boyas ubicadas en la zona donde será construida una terminal portuaria

40 horas semanales  
LATU, Medio ambiente , Coordinador o Responsable  
Equipo: BOUVIER, D. , CAMBON D.  
Palabras clave: PAM BOYAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Bioacustica,  
Análisis de Señales, Mamíferos marinos

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PUERTO RICO**

Universidad de Puerto Rico

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (08/2009 - 12/2010)**

Profesor de Zoología y Biología General ,30 horas semanales / Dedicación total  
Fui profesor de laboratorio de Zoología y Biología General en los semestres que asiste a la University of Puerto Rico, en el marco de la beca de mi estudio doctoral.

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

##### **(08/2010 - 12/2010 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Zoología, 30 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

##### **(08/2009 - 12/2009 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Biología General, 30 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

## **SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Fundación Julio Ricaldoni

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (03/2009 - 12/2009)**

Científico proyecto FAO-DINARA ,40 horas semanales / Dedicación total  
Participación en el subproyecto CORVINA (FAO-DINARA) Análisis de datos obtenidos por el buque de investigación Análisis de datos obtenidos por la pesca artesanal Análisis de datos de muestreo observadores Análisis de datos obtenidos por área barrida e hidroacústica.

#### **Funcionario/Empleado (01/2009 - 09/2009)**

Científico proyecto FAO-DINARA ,30 horas semanales / Dedicación total  
Participación en el subproyecto CORVINA (FAO-DINARA) Análisis de datos obtenidos por el buque de investigación Análisis de datos obtenidos por la pesca artesanal Análisis de datos de muestreo observadores Análisis de datos obtenidos por área barrida e hidroacústica.

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

# Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Becario (01/2008 - 01/2009)**

Técnico a bordo del buque de investigación, m ,40 horas semanales / Dedicación total  
Fui contratado como técnico en campañas de marcación de corvina blanca (Micropogonias furnieri), en el marco del proyecto "Marcación de la corvina blanca Uruguay-Argentina". Mi tarea consistía en mantener en cautiverio y marcar con dispositivos a los peces capturados para después devolverlos al mar.

### **Becario (01/2008 - 01/2009)**

Tecnico a bordo del buque científico Aldebar ,60 horas semanales / Dedicación total  
Fui contratado para el muestreo biológico de peces costeros, en el marco de las campañas de investigación de biodiversidad costera. Mi tarea consistió en coleccionar datos de las especies, como son diagnosticar especies, talla y sexo.

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Colaborador (08/2008 - 01/2009)**

Tecnico grado 1 ,20 horas semanales  
Me desempeñe como asistente grado 1 en un proyecto PDT del Dr. Daniel Conde. Dicho proyecto se realizó en la laguna de Rocha y mi labor era coleccionar y identificar los peces obtenidos con redes de pesca, para luego analizar con indices matematicos la diversidad y abundancia.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY**

Armada Nacional

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (04/2007 - 05/2008)**

Tecnico oceanografico en el SOHMA ,30 horas semanales  
Me desempeñaba en el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), analizando datos de los mareografos para confeccionar la tabla de marea y para el análisis de datos de equipos ADCP para el estudio de corrientes y mareas de diferentes lugares de la costa uruguaya. Esto involucró embarques mensuales a distintos punto de la costa para coleccionar los datos de los equipos.

## ACTIVIDADES

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

#### **(04/2007 - 05/2008 )**

Servicio de Oceanografía Hidrografía y Meteorología de la Armada, Oceanografía  
40 horas semanales

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 12 horas  
Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas  
Carga horaria de extensión: 2 horas  
Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación se desarrolla en la ecología, fisiología, anatomía y análisis de señales acústicas por parte de cetáceos y peces. Una de mis áreas de investigación son los mecanismos utilizados para producir sonidos, la dispersión de estos sonidos a través de los medios de comunicación y los mecanismos de recepción, que tienen que ver con las características morfológicas muy distintas para especies de cetáceos y peces.

En cetáceos mis investigaciones se enfocan en varios aspectos de la comunicación acústica (bioacústica de cetáceos) tales como aprendizaje vocal; en forma individual las señales de firma distintiva, la estructura acústica y las funciones sociales de las emisiones de sonido, la relación estrecha de emisión de sonidos en la reproducción y las vocalizaciones propias relacionada a los congéneres, el desarrollo de métodos para identificar a los cetáceos que producen sonidos firmas dentro de un grupo social, y las respuestas de estos organismos al ruido antropogénico. Algunos de mis resultados publicados en esta materia son la caracterización de los sonidos producidos y comportamientos del delfín la franciscana y el delfín tonina o nariz de botella en los cuales por primera vez grabados en la costa uruguaya. Al igual que los sonidos reproductivos producidos por la ballena franca austral en la costa de Maldonado.

También en cetáceos en conjunto con colegas de la Facultad de Veterinaria realizo investigaciones anatómicas en el órgano productor de sonido y recepción de ecolocalización, laringe y oído interno del delfín franciscana.

En cuanto a los peces me he basado en diversos aspectos de la comunicación acústica de la familia Sciaenidae, y bagres. Aspectos destacados en mis investigaciones son la existencia de dimorfismo sexual en la producción de sonido y la presencia de musculo sónico, este ultimo encargado de producir sonido, el cual tiene diferentes formas e inervaciones en las especies estudiadas. Algunos de mis resultados muestran que el sistema neuromuscular sonoro aumenta su fibra muscular directamente relacionado a la reproducción.

También me especializo en el desarrollo y construcción de hidrófonos, boyas pasivas PAM (Passive Acoustic Monitoring), programas específicamente desarrollados en Matlab para el registro de especies acuáticas. El desarrollo de las boyas acústicas ha permitido poder obtener datos acústicos de delfines, ballenas y peces de interés comercial tanto en Uruguay como internacionalmente. De esta manera he podido investigar como el ruido antropogénico está contaminando la costa uruguaya y en mar abierto.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Possible distress sounds from a stranded humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) (Completo, 2017)**

JAVIER S. TELLECHEA, LIMA M., OLSSON, D., VIRGINIA MENDEZ, PEREZ W.  
Aquatic Mammals, v.: 43 p.:298 - 300, 2017

Palabras clave: *Megaptera novaeangliae* distress sounds necropsy

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacústica marina, etología, comunicación.

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01675427

Scopus<sup>®</sup>

##### **Length- weight relationships and condition factor of eight fish species inhabiting the Rocha Lagoon, Uruguay (Completo, 2017)**


C. RODRIGUEZ, OSCAR GALLI, OLSSON, D., JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.  
Brazilian Journal of Oceanography, 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16798759

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> 

##### **Passive acoustic monitoring, development of disturbance calls and differentiation of disturbance and advertisement calls in the Argentine croaker *Umbrina canosai* (Sciaenidae) (Completo, 2017)**

JAVIER S. TELLECHEA, MICHAEL L. FINE, WALTER NORBIS  
Journal of Fish Biology, 2017

Palabras clave: *Umbrina canosai* Disturbance call Communication Bioacústica

Áreas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacústica marina, producción de sonido en peces, etología, comunicación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221112

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Feeding Habits of Franciscana Dolphin (*Pontoporia blainvillei*): Echolocation or Passive Listening? (Completo, 2017)**

JAVIER S. TELLECHEA, PEREZ W., OLSSON, D., LIMA M., NORBIS, W.

Aquatic Mammals, v.: 43 4, 2017

Palabras clave: Passive listening Franciscana dolphin Diet

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacústica marina, etología, alimentación.

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01675427

Scopus®

**Echolocation and burst clicks from Franciscana dolphins (*Pontoporia blainvillei*) on the coast of Uruguay (Completo, 2016)**

JAVIER S. TELLECHEA, FERREIRA M., NORBIS, W.

Marine Mammal Science, 2016

Palabras clave: Clicks sounds Franciscana dolphin Biosonar

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología de cetáceos, biosonar

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08240469

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Passive Acoustic Monitoring of Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) on the Uruguayan Coast: Vocal Characteristics and Seasonal Cycles (Completo, 2014)**

JAVIER S. TELLECHEA, BOUVIER, D., CAMBON D., NORBIS, W.

Aquatic Mammals, v.: 40 2, p.:173 - 184, 2014

Palabras clave: Bottlenose Dolphin Whistles Clicks Passive Acoustic Monitoring Uruguay Oceano Atlantico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cetáceos, Comportamiento, Bioacústica, Conservación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01675427

[http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?](http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=685:passive-acoust)

[option=com\\_content&view=article&id=685:passive-acoust](http://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=685:passive-acoust)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sound characteristics of two neonatal Franciscana dolphins (*Pontoporia blainvillei*) (Completo, 2014)**

JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.

Marine Mammal Science, 2014

Palabras clave: pontoporia blainvillei Infant Clicks sounds Uruguay Neonatos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mamíferos marinos, Cetáceos, Comportamiento, Bioacústica,

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08240469

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1748-7692](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-7692)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Distribution of manatees and noise near a coastal power plant (Completo, 2013)**

JAVIER S. TELLECHEA, ROMAN, G., MARTINEZ-RIVERA, N.

Caribbean Journal of Science, v.: 47 p.:363 - 366, 2013

Palabras clave: Bioacoustics Anthropogenic noise West Indian manatee Puerto Rico Habitat selection

Areas de conocimiento:

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

Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales, Mamíferos marinos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00086452  
<http://caribjsci.org/>

 latindex

**Sound production in four species of the Loricariidae family (Completo, 2013)**

JAVIER S. TELLECHEA, TEIXEIRA-DE MELLO, GONZALEZ-BERGONZONI, I., VIDAL, N  
Brazilian Journal of Biology, v.: 73 3, p.:679 - 680, 2013  
Palabras clave: stridulation sound Loricariidae Uruguayan River  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Bioacustica,  
Análisis de Señales, peces productores de sonidos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15196984  
DOI: [org/10.1590/S1519-69842013000300032](https://doi.org/10.1590/S1519-69842013000300032)  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1519-6984&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1519-6984&lng=en&nrm=iso)

 Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>  latindex  Scielo

**Southern Right Whale (*Eubalaena australis*): preliminary recordings of the acoustics emission in coast of Uruguay. (Completo, 2012)**

JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.  
The journal of cetacean research and management, v.: 3 p.:361 - 364, 2012  
Palabras clave: Southern Right Whale coast of Uruguay Sound emission Bioacoustics Call  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales, cetáceos  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 15610713  
<http://iwcoffice.org/publications/JCRM.htm>

 Scopus<sup>®</sup>

**Sexual dimorphism in sound production and call characteristics in the striped weakfish *Cynoscion guatucupa* (Completo, 2012)**

JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.  
Zoological Studies, v.: 51 7, p.:946 - 955, 2012  
Palabras clave: Sound Production *Cynoscion guatucupa* sonic muscles Sciaenidae Sexual dimorphism  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales, Mamíferos marinos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10215506  
<http://zoolstud.sinica.edu.tw/>

 Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Calls of the black drum (*Pogonias cromis*-Sciaenidae): Geographical differences in sound production between Northern and Southern hemisphere populations. (Completo, 2011)**

JAVIER S. TELLECHEA, OLSSON, D., NORBIS, W., FINE, M.  
Journal of Experimental Zoology, v.: 315 1A, p.:48 - 55, 2011  
Palabras clave: *Pogonias cromis* Sound Production Geographical Differences  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Part A  
ISSN: 0022104X  
DOI: [10.1002/jez.651](https://doi.org/10.1002/jez.651)  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jez.651/abstract>

**Spawning sounds in whitemouth croaker (*Sciaenidae*), seasonal and daily cycles. (Completo, 2011)**

JAVIER S. TELLECHEA, BOUVIER, D., NORBIS, W.

Bioacustics, v.: 20 2 , p.:159 - 168, 2011

Palabras clave: Río de la Plata Micropogonias furnieri Seasonal cycles Spawning

Áreas de conocimiento:

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

Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09524622

<http://www.bioacoustics.info/toc/in-press>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Distress call and spine erection in a Neotropical catfish (*Iheringichthys labrosus* Pimelodidae). (Completo, 2011)**

JAVIER S. TELLECHEA, TEIXEIRA DE MELLO, F., GONZALEZ-BERGONZONI, I., VIDAL, N

Neotropical Ichthyology, v.: 9 4 , p.:889 - 894, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16796225

[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=1679-6225&script=sci\\_serial](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=1679-6225&script=sci_serial)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

#### **Sound production in whitemouth croaker (*Micropogonias furnieri* -Sciaenidae) and relationship between fish size and disturbance call parameters. (Completo, 2010)**

JAVIER S. TELLECHEA, MARTINEZ, C., FINE, M., NORBIS, W.

Environmental Biology of Fishes, v.: 89 2 , p.:163 - 172, 2010

Palabras clave: Sound Production Micropogonias furnieri Passive listening Sonic muscle

Áreas de conocimiento:

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

Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781909

DOI: [10.1007/s10641-010-9709-7](https://doi.org/10.1007/s10641-010-9709-7)

<http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/10641>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **NO ARBITRADOS**

#### **Remnant of intra-abdominal vitelline artery in the Antarctic minke whale (*Balaenoptera bonaerensis*) and in the sei whale (*Balaenoptera borealis*) (Completo, 2016)**

PEREZ W., JAVIER S. TELLECHEA, LIMA M.

Aquatic Mammals, v.: 43 p.:87 - 89, 2016

Palabras clave: minke whale sei whale abdominal vitelline artery

Áreas de conocimiento:

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

Anatomía de cetáceos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01675427

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **Bioacustica de Sciaenidos, comportamiento y efectos antropogénicos. (2014)**

Resumen

NORBIS, W., JAVIER S. TELLECHEA

Evento: Regional

Descripción: Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (Argentina Uruguay)

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Fish sounds.

Medio de divulgación: Papel

**Primer registro acústico de un neonato de Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) (2012)**

Resumen

JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

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

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cetacean behaviour, sounds.

Medio de divulgación: Papel

**Sexual dimorphism in sound production and sonic muscle in the striped wealfish (*Cynoscion guatucupa-Sciaenidae*) (2011)**

Resumen expandido

JAVIER S. TELLECHEA, ROMAN, G., OLSSON, D., NORBIS, W.

Evento: Internacional

Descripción: ASLO Aquatic Science Meeting

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Limnology and Oceanography in a changing World ASLO MEETING 2011

Página inicial: 253

Página final: 253

Editorial: ASLO

Palabras clave: Sound Production Sonic muscle *Cynoscion guatucupa*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacústica, Análisis de Señales

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aslo.org/meetings/sanjuan2011/files/asm2011-abs-web.pdf>

**Calls of the black drum (*Pogonias cromis*: *Sciaenidae*): Geographical differences in sound production between Northern and Southern Hemisphere Populations. (2011)**

Resumen expandido

FINE, M., JAVIER S. TELLECHEA, OLSSON, D., NORBIS, W.

Evento: Internacional

Descripción: MEETING OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA

Ciudad: WSeattle, Washington-USA.

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: THE 161ST MEETING OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA.

Volumen: 129

Publicación arbitrada

Editorial: Journal of the Acoustical Society of America

Palabras clave: *Pogonias cromis*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacústica, Análisis de Señales

Medio de divulgación: Internet

[http://asadl.org/jasa/resource/1/jasman/v129/i4/p2699\\_s1?bypassSSO=1](http://asadl.org/jasa/resource/1/jasman/v129/i4/p2699_s1?bypassSSO=1)

**Escuchando a los peces: aplicaciones de la acústica pasiva en Uruguay (2011)**

Resumen expandido

JAVIER S. TELLECHEA, BOUVIER, D., NORBIS, W.

Evento: Regional

Descripción: Reunion Regional de Acústica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Reunion Regional de Acústica 2011

Volumen:1  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 60  
ISSN/ISBN: 9789974007857  
Editorial: Asociacion Uruguaya de Acustica- Departamento de Ingenieria Ambiental  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Escucha pasiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales, cetaceos  
Medio de divulgación: Papel  
<http://auamvd2011.org/>

**Patron diario y estacional de produccion de sonido asociado al desove en la corvina blanca (*Micropogonias furnieri-Sciaenidae*) y su relación con los parámetros ambientales (2009)**

Resumen expandido  
JAVIER S. TELLECHEA, BOUVIER, D., NORBIS, W.

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de Ciencias del Mar  
Ciudad: Talcahuano - Chile  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:XXIX Congreso de Ciencias del Mar  
Pagina inicial: 250  
Pagina final: 250  
Publicación arbitrada  
Editorial: Comité Organizador XXIX Congreso de Ciencias del Mar  
Ciudad: Concepcion  
Palabras clave: Sonic muscle Seasonal cycles Spawning  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio preliminar de emisiones acústicas de la ballena franca austral (*Eubalaena australis*), en la costa uruguaya (2009)**

Resumen  
JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.

Evento: Nacional  
Descripción: JUCA II: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:JUCA II: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Volumen:2  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Eubalaena australis Sound Production Up call  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales  
Medio de divulgación: Papel

**Concierto de peces Siluriformes en el Río Uruguay (2008)**

Resumen  
JAVIER S. TELLECHEA, TEIXEIRA DE MELLO, F. , GONZALEZ-BERGONZONI, I., VIDAL, N

Evento: Nacional  
Descripción: IX JORNADAS DE ZOOLOGÍA DEL URUGUAY  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Bagres Río Uruguay Producción de sonido  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,

Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.serpentario.edu.uy/szu/>

**Produccion de sonido por la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*-Sciaenidae) en el Rio de la Plata Uruguay (2008)**

Resumen expandido  
JAVIER S. TELLECHEA, MARTINEZ, C., NORBIS, W.

Evento: Internacional  
Descripción: Latin American congress of applied ethologic.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Latin American congress of applied ethologic.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Bioacustica Sound Production *Micropogonias furnieri*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales  
Medio de divulgación: Internet

**Advertisement and disturbance calls produced by whitemouth croaker (*Micropogonias furnieri*- Sciaenidae) in the Rio de la Plata, Uruguay (2008)**

Resumen expandido  
JAVIER S. TELLECHEA, MARTINEZ, C., NORBIS, W.

Evento: Internacional  
Descripción: Acoustic Communication by Animals, second international conference  
Ciudad: Corvallis, Oregon - USA  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Acoustic Communications by Animals  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 313  
Publicación arbitrada  
Editorial: Oregon State University  
Ciudad: Oregon  
Palabras clave: Sound Production Sonic muscle Spawning  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Los sonidos del delfin del plata (2012)**

Radio METRO 95.1 Buenos Aires-Argentina.  
Revista  
JAVIER S. TELLECHEA

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Bioacustica,  
Análisis de Señales, Mamíferos marinos  
Medio de divulgación: Otros  
<http://nosomosnadie.metro951.com/category/ciencia/>  
FM Metro (95.1) de Buenos Aires-Argentina se intereso por el articulo publicado en el diario el Observador, y me realizaron una nota sobre los sonidos del delfin franciscana. El programa se llama "no somos nada", es uno de los mas escuchados en la mañana de Buenos Aires, y es conducido por Juan Pablo Varsky, el periodista que me realizo la nota es Fernando Halperin periodista científico.

**El canto de la franciscana (2012)**

El observador  
Periodicos  
JAVIER S. TELLECHEA, NORBIS, W.

Medio de divulgación: Papel  
<http://www.cromo.com.uy/2012/08/el-canto-de-la-franciscana/>

## **Noc, la ballena que aprendió a imitar la voz del hombre (2012)**

El País, Ciencia y Salud.  
Periodicos  
JAVIER S. TELLECHEA

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 23/10/2012  
<http://www.elpais.com.uy/121023/pciuda-671388/ciudades/noc-la-ballena-que-aprendio-a-imitar-la-voz-d>  
Opinión sobre un antecedente de una Beluga capaz de imitar voces humanas.

## **Producción técnica**

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

**Analizar la contaminación sonora como un fenómeno que hace desaparecer sonidos y paisajes sonoros de nuestro planeta, valorizando el paisaje sonoro como una condición de vitalidad para aquellas especies que lo habitan. (2015)**

JAVIER S. TELLECHEA , NORBIS, W.  
Extensión extracurricular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Secundaria  
Duración: 4 semanas  
Lugar: Canelones  
Ciudad: Solymar  
Institución Promotora/Financiadora: Liceo Médanos de Solymar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Bioacustica Marina  
Información adicional: Este proyecto es de extensión, y está relacionado al ruido antropogenico en nuestras costas, participan una docente de biología del Liceo Médanos de Solymar y los alumnos de primer ciclo de dicho liceo.

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

**Compartiendo conocimientos: Interdisciplinariedad y colaboración en Laguna de Rocha. (2011)**

E. DELGADO , D. CARNEVIA , NORBIS, W. , LAGOS MIRANDA , C. RODRIGUEZ , G. USCUDUN , JAVIER S. TELLECHEA

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Talleres de devolución de resultados de las investigaciones realizadas en Laguna de Rocha periodo 2008-2011 por IIP (Facultad de Veterinaria) y FREP (Facultad de Ciencias). Intercambio de saberes y experiencias con la comunidad.  
Palabras clave: Laguna de Rocha Área Protegida  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales, cetaceos  
Información adicional: Realizar un intercambio de conocimientos con los pescadores artesanales de Laguna de Rocha a través de una devolución de las investigaciones realizadas entre los años 2008-2011. Se realizará dos talleres de discusión. En un primer taller se realizará una devolución de los resultados obtenidos en las investigaciones. Mediante presentaciones orales, pósters y de folletos explicativos, se apuntará al intercambio de opiniones y de conocimientos con los pescadores artesanales y de conocer los vacíos de información con respecto al estado y biología de los recursos pesqueros. Asimismo, se evaluará la demanda respecto a tópicos particulares que presenten los pescadores, con el objetivo de abordarlas en una próxima jornada, cerrando con un espacio de convivencia informal. En el segundo taller se tratará de exponer las temáticas demandadas por los pescadores (ej. en el caso que estén preocupados por la calidad de agua se buscara un investigador con expertise en la temática) y se evaluarán las actividades realizadas por parte del grupo de

investigadores y los pescadores a través del relevamiento de percepciones y diálogos constructivos.

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### Comité de evaluación de proyectos de maestría en ciencias biológicas. ( 2016 )

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Fui evaluador externo de proyectos de maestría para solicitar la beca ANII.

##### National Science Foundation's ( 2015 )

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Science Foundation , Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

NOAA

Fui elegido evaluador para un proyecto de la National Science Foundation's, Division of Ocean Sciences. El proyecto que evalúe esta relacionado a la creación de un chip electrónico para grabar las vocalizaciones de cetáceos. Dicho chip va adherido al animal y luego es recuperado por gps. También puede ser usado en peces el cual se puede implantar en el cuerpo del animal gracias a su pequeño tamaño. El proyecto fue evaluado y tenía un presupuesto de 2,5 millones de dólares, y empleaba a 38 científicos relacionados al tema.

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Comité de evaluación de proyectos de maestría en ciencias biológicas. ( 2016 )

Uruguay

Facultad de Ciencias

Cantidad: Menos de 5

Fui evaluador externo de proyectos de maestría para solicitar la beca ANII.

##### National Science Foundation's ( 2015 )

Estados Unidos

NOAA

Cantidad: Menos de 5

Fui elegido evaluador para un proyecto de la National Science Foundation's, Division of Ocean Sciences. El proyecto que evalúe esta relacionado a la creación de un chip electrónico para grabar las vocalizaciones de cetáceos. Dicho chip va adherido al animal y luego es recuperado por gps. También puede ser usado en peces el cual se puede implantar en el cuerpo del animal gracias a su pequeño tamaño. El proyecto fue evaluado y tenía un presupuesto de 2,5 millones de dólares, y empleaba a 38 científicos relacionados al tema.

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Journal of Ethology ( 2014 / 2014 )

Cantidad: Menos de 5

Revisor periódico de este journal.

##### Plos One ( 2013 / 2014 )

Cantidad: Menos de 5

Revisor del Journal Plos One Artículo número PONE-D-13-48168

##### Environmental Biology of Fishes ( 2011 / 2011 )



Cantidad: Menos de 5  
Manuscrito: EBF12582. David Noakes EBF Editor: ebfi@oregonstate.edu

**African Journal of Food Science ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisor de un artículo científico. Invitation to Review : AJFS-11-126. Prof. A.H. Subratty Editor,  
AFRICAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE Academic Journals E-mail: ajfs.acadjourn@gmail.com  
<http://www.academicjournals.org/AJFS>

**Animal Behavior Journal ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5  
Manuscrito: ANBEH-D-10-00687. Valentin Amrhein Animal Behavior Editor: yanbe@elsevier.com.

**REVISIONES**

**Marine Mammal Science ( 2015 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Fish Biology ( 2013 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor permanente.

**Bioacoustics ( 2011 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor permanente de artículos científicos.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

**Sexual dimorphism in sound production and sonic muscle in the striped wealfish (*Cynoscion guatucupa*-*Sciaenidae*) (2010)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Puerto Rico , Estados Unidos  
Nombre del orientado: Gabriela Roman  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés  
Web: <http://www.aslo.org/meetings/sanjuan2011/files/asm2011-abs-web.pdf>  
Palabras Clave: Bioacustica Sound Production *Cynoscion guatucupa*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología,  
Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Travel grants (2009)**

(Nacional)  
PEDECIBA  
500 Dolares americanos para costear viaje y estadía para asistir al congreso de ciencia marina en Talcahuano-Chile. Donde presente un trabajo de bioacustica de peces.

#### **Reward from International Institute of Acoustic and Vibration (IIAV) (2008)**

(Internacional)

Institute of Acoustic and Vibration (IIAV) and JASA (Journal of the Acoustical Society of America) Reward of uss 800 from International Institute of Acoustic and Vibration (IIAV) and JASA (Journal of the Acoustical Society of America) to the Project Passive listens of Franciscana dolphin (Pontoporia blainvillei, Cetacea: Pontoporiidae) in the Rio de la Plata and the Atlantic Ocean, Uruguay.

#### **High frequency recorder (Tascam HD-P2) (2008)**

(Internacional)

Idea Wild

Idea Wild me premio donando la grabadora de alta frecuencia para poder trabajar con sonidos de peces y sonidos de alta frecuencia de cetáceos. El valor de esta grabadora es de 1500 dolares americanos.

#### **Travel grants (2008)**

(Internacional)

Oregon State University (USA)

La Oregon State University me otorgo 3000 dolares americanos para costear viaje estadia en el congreso de acústica animal en Oregon - USA, para presentar un trabajo de bioacustica de peces.

#### **Viaje de Instrucción en el Velero Escuela Capitán Miranda, viaje numero 23 (2004)**

(Internacional)

Armada Nacional

El Capitán Miranda es un barco que posee gran popularidad en todo el mundo. El buque realiza durante sus viajes distintas actividades que permiten difundir la cultura, el arte, la producción y el turismo del Uruguay, lo que lo convierte en una excelente carta de presentación de nuestro país. También se da lugar a estudiantes universitarios relacionados con la actividad del buque para que puedan participar del viaje, y llevar acabo tareas de investigación. Es un representante del Uruguay en distintos ámbitos, culturales, sociales, profesionales y deportivos. En mi caso el viaje duro 6 meses, y pude obtener muestras de piel de delfines en todo el recorrido. Dichas muestras fueron utilizadas para la elaboración de un banco genético de especies en nuestro país.

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **Taller de Anatomía y comportamiento animal (2016)**

Taller

Taller de Anatomia y comportamiento animal, Rural del Prado

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria y Asociación Rural del Uruguay

Fui invitado a disertar acerca del comportamiento acústico de los cetaceos, con ejemplos particulares de la costa uruguaya.

#### **Los cantos de las ballenas (2015)**

Taller

Taller de Cetaceos en el Liceo de Loma de Solymar

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Liceo de Lomas de Solymar

Palabras Clave: Cetaceos Los cantos de las ballenas Ballena Franca Ecolocación en delfines

Participo como invitado en un taller sobre los sonidos de los cetáceos en el Liceo de Lomas de Solymar, el cual incluyo clases teóricas para los alumnos del liceo junto con dos salidas a Punta del Este para avistar ballenas y escuchar los sonidos que estas producían.

#### **TALLERES EN ECOLOGÍA DE MAMÍFEROS MARINOS (2013)**

Taller

TALLERES EN ECOLOGÍA DE MAMÍFEROS MARINOS

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

**ASLO Aquatic Sciences Meeting (2011)**

Congreso

ASLO (American Society of Limnology and Oceanography) congress, San Juan, Puerto Rico.  
Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: (American Society of Limnology and Oceanography

Tellechea J. S., Gabriela P. Roman, Daniela Olsson, and Walter Norbis. 2011. Sexual dimorphism in sound production and sonic muscle in the striped wealfish (*Cynoscion gustucupa-Sciaenidae*).

**THE 161ST MEETING OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA (2011)**

Encuentro

161ST MEETING OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Journal of the Acoustical Society of America

Palabras Clave: Pogonias cromis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Zoología, Fisiología, Bioacustica, Análisis de Señales

**Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)**

Encuentro

ESTUDIO PRELIMINAR DE EMISIONES ACUSTICAS DE LA BALLENA FRANCA AUSTRAL (*Eubalaena australis*), EN LA COSTA URUGUAYA.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

**(2009)**

Congreso

Patron diario y estacional de produccion de sonido asociado al desove en la corvina blanca (*Micropogonias furnieri-Sciaenidae*) y su relación con los parámetros ambientales

Chile

Tipo de participación:

**Simposio en tecnicas y prospeccion en analisis de acustica submarina (2008)**

Simposio

Acustica submarina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**IX JORNADAS DE ZOOLOGÍA DEL URUGUAY (2008)**

Congreso

Concierto de peces Siluriformes en el Rio Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

**Acoustic Communication by Animals. Second International Conference (2008)**

Congreso

Advertisement and disturbance calls produced by whitemouth croaker (*Micropogonias furnieri-Sciaenidae*) in the Rio de la Plata, Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Oregon State University

**Latin American congress of applied ethologic (2008)**

Congreso

Produccion de sonido por la corvina blanca (*Micropogonias furnieri-Sciaenidae*) en el Rio de la Plata,

Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

## Información adicional

Certificado de buceo internacional PADI Open Water.  
Piloto aviador.  
(09/02/2012)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>29</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	16
Completo	16
<b>Trabajos en eventos</b>	10
<b>Textos en periódicos</b>	3
Periódicos	2
Revistas	1
<b>Otros tipos</b>	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>12</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	4
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Iniciación a la investigación	1