



RICHARD ALFREDO FARIÑA  
TOSAR

Dr

[fari-a@fcien.edu.uy](mailto:fari-a@fcien.edu.uy)

Iguá 4225, 11400 Montevideo,  
Uruguay  
++59825258618

**SNI**

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

Categorización actual: Nivel  
II (Activo)

Fecha de publicación: 20/12/2023  
Última actualización: 20/12/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Departamento de Paleontología

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 172

Correo electrónico/Sitio Web: [faria@fcien.edu.uy](mailto:faria@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### **Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1995)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Paleobiología de los grandes mamíferos lujanenses.

Tutor/es: Dr. Eduardo Mizraji, Prof. Robert McNeill Alexander

Obtención del título: 1995

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología de vertebrados

##### MAESTRÍA

###### **Geociências (1988 - 1991)**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Anatomia funcional mastigatória em Scaphonyx sulcognathus

Tutor/es: Mario Costa Barberena

Obtención del título: 1991

Financiación:

CAPES/CNPq/MEC, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (1976 - 1980)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: No corresponde.

Obtención del título: 1980

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)**

Tipo: Congreso

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

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

Paleontología /

#### **Congreso Futuro (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la Serena, Chile

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

#### **11th International Congress of Vertebrate Morphology (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society of Vertebrate Morphology, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

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

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

Paleontología /

#### **IV Congreso del Futuro (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Senado de Chile, Chile

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

#### **Workshop on Megafauna and Quaternary (2013)**

Tipo: Seminario

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

#### **X Encuentro Jóvenes Investigadores Paleontología (2012)**

Tipo: Otro

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

#### **IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2011)**

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

#### **X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología (2010)**

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**2ª Exposição Internacional de Arte Paleontológica Dinos in Rio (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**Darwin 200 (2009)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

**XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia (2009)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

**VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados (2008)**

Tipo: Simposio

Areas de conocimiento:

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

**IV Congresso Brasileiro de Mastozoologia (2008)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

**8th International Congress on Vertebrate Morphology (2007)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**10th International Symposium on Early Vertebrates and Lower Vertebrates (2004)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (2003)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Argentina

Areas de conocimiento:

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

**VII Semana Nacional de Paleontología (2003)**

Tipo: Otro

Areas de conocimiento:

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

**1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos (2001)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**International Conference Taphos 2002, 3rd Meeting on Taphonomy and Fossilization (2001)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, España

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Inaugural meeting IGCP 449, Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits (2001)**

Tipo: Encuentro

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Paleoambientes y Paleoecología de la región pampeana durante el Pleistoceno-Holoceno temprano (2000)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación Paleontológica Argentina, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**VII Encuentro Nacional de Profesores de Física (1997)**

Tipo: Encuentro

Áreas de conocimiento:

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

**5 International Congress on Vertebrate Morphology (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: University of Bristol, Inglaterra

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1995)**

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

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

**Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física (1995)**

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

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

**4th International Congress on Vertebrate Morphology (1994)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: University of Chicago, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**X Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1993)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Museo de La Plata, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**13º Congresso Brasileiro de Paleontologia e 1º Simpósio Paleontológico do Cone Sul (1993)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade de Vale do Rio dos Sinos, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**IX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1992)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Museo Egidio Feruglio, Trelew, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**3as. Jornadas Uruguayas de Zoología (1991)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**1er. Congreso Uruguayo de Geología (1990)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**3rd International Congress on Vertebrate Morphology (1989)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universiteit Antwerp, Bélgica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**VI Panel de Geología del Litoral (1988)**

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

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

**29a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos (1987)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**IV Reunión Internacional del Proyecto 193 Silúrico Devónico (1986)**

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

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

**Foro para la Innovación y la Creatividad (1985)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro de Innovación y Desarrollo y UNESCO-PNUD, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Seminario en Biología, auspiciado por el Centro de Investigación y Promoción Franciscano y Ecológico (1984)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada de Geología y Estratigrafía del Cuaternario (1984)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**International Symposium on Vertebrate Morphology (1983)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Institut für Anatomie und Cytobiologie de la Justus-Liebig-Universität, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**3as. Jornadas de Ciencias Naturales (1983)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**25a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos (1983)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**24a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos (1982)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**Reunión uruguaya sobre Conservación de Fauna y Flora (1982)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**2º Congreso Latinoamericano de Paleontología (1981)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**2as. Jornadas de Ciencias Naturales (1981)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**23a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos (1981)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**Primeras Jornadas de Ciencias Naturales (1980)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**22a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos (1980)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**21a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos (1979)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade de Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**Seminario de biogeografía evolutiva de América del Sur (1978)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Seminario de geología estructural de Sudamérica (1978)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**II Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y I Congreso Latinoamericano de Paleontología (1978)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Areas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

### **Alemán**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

### **Francés**

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

### **Italiano**

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

### **Ruso**

Habla regular / Lee regular /

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología de vertebrados

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

## **Actuación profesional**

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

Comisión del Patrimonio Cultural de la Nación

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2020 - a la fecha)** Trabajo relevante

1 hora semanal

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

Facultad de Ciencias

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2020 - a la fecha)**

Integrantes de la Comisión del Patrimonio Cultural de la Nación por el Ministerio de Educación y Cul 4 horas semanales

**Funcionario/Empleado (12/2009 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Agregado de Paleontología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/1998 - 12/2009)**

Profesor Adjunto de Paleontología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/1997 - 12/1998)**

Profesor Adjunto de Paleontología 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1995 - 12/1997)**

Profesor Adjunto de Paleontología 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1985 - 12/1991)**

ayudante 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1984 - 12/1985)**

aydante 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (01/1982 - 12/1984)**

honorario 20 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1977 - 12/1978)**

Ayudante 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Anatomía y paleobiología de la megafauna del Pleistoceno (01/2014 - a la fecha )**

Énfasis particular en los xenartros, y con el objetivo principal de reconstruir los modos de vida de estos vertebrados fósiles a través a de estudios anatómicos, paleoneurológicos, biomecánicos y tafonómicos. A su vez, explorar e incorporar las diversas técnicas de digitalización 3D como herramienta para realizar los estudios y su divulgación

Fundamental

20 horas semanales

Departamento de Geología y Paleontología, Sección Paleobiología , Coordinador o Responsable

Equipo: FARIÑA, RA. , TAMBUSSO, P.S. , VARELA L.

Areas de conocimiento:

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

**Biomecánica, particularmente aplicada a la inferencia paleobiológica de grandes tetrápodos extinguidos (01/2006 - a la fecha )**

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Paleontología de vertebrados

**Un sitio con megafauna y evidencia de presencia humana a 30.000 años antes del presente. (03/2009 - a la fecha )**

Excavación, acondicionamiento para conservación y exposición, así como estudio del material extraído y a extraer del yacimiento del Arroyo del Vizcaíno (Sauce, Departamento de Canelones) 5 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo: CZERWONOGORA, A, BRACCO, R, DI GIACOMO, M, TAMBUSO, PS, VARELA, L, PATIÑO S.

Áreas de conocimiento:

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

#### **Paleoneurología de los xenartros pleistocénicos de Sudamérica (08/2008 - 01/2014)**

Estudiar la morfología craneana de xenartros en aspectos internos a través de estudios paleoneurológicos y analizar los posibles patrones evolutivos que puedan observarse en dicho grupo

Fundamental

5 horas semanales

Departamento de Paleontología, Sección Paleobiología, Integrante del equipo

Equipo: FARIÑA, RA., TAMBUSO, P.S.

Áreas de conocimiento:

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

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Paleontología para Ciencias Biológicas y Geología: creando nuevos ambientes de aprendizaje (Proyecto Innovaciones educativas en distintas modalidades de enseñanza) (04/2022 - a la fecha)**

La realidad sanitaria ha producido cambios significativos en la organización de las actividades curriculares, limitando actividades prácticas y obligando a evaluar nuevas formas de enseñanza apuntando a la creación de objetos de aprendizaje. A su vez, la flexibilización del currículo y sistema de previas en el nuevo plan de la Lic. en Ciencias Biológicas (2015) de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, ha posibilitado la adaptación de la carrera a un perfil acorde a los intereses del estudiante. Sin embargo, esto ha generado un cambio hacia una formación dispar del alumnado. Lograr un aprendizaje profundo entre estudiantes con diferentes conocimientos previos ha sido un reto para las unidades curriculares (UC) tradicionalmente ubicadas en años avanzados de la carrera, como la UC Paleontología para biociencias y geología. Por lo tanto, desarrollar cursos con estudiantes en el aula y a distancia al mismo tiempo, estableciendo nuevas herramientas pedagógicas que apunten a un seguimiento individual, parece ser el nuevo desafío. Esta experiencia aborda estas problemáticas implementando nuevos enfoques en la organización, desarrollo y evaluación de la UC Paleontología para biociencias y geología. Se generan nuevas modalidades coherentes con las llamadas nuevas pedagogías que suponen asociaciones nuevas de aprendizajes, tareas de aprendizaje en profundidad y la creación de herramientas y recursos digitales, en un contexto semipresencial. Para ello, se adaptan nuevas pedagogías que asocian aprendizaje profundo y acceso general a recursos digitales en tres ejes conceptuales: aprendizaje activo y metaprendizaje, evaluación continua y objetos de aprendizaje. Se implementan experiencias de aprendizaje colaborativo, centradas en una enseñanza basada en la investigación, involucrando aprendizaje activo y utilizando herramientas modernas como bases de datos en línea, uso básico del lenguaje R e implementación de simulaciones en NetLogo. Se incorporan las tecnologías 3D en contextos virtuales, ampliando la accesibilidad al material didáctico, y a su vez, los materiales se integran en objetos de aprendizaje multiplataforma y multimediales. Además, se utilizan diversas herramientas dirigidas a desarrollar la reflexión sobre el propio aprendizaje, así como también instrumentos para visualizar el proceso individual de cada estudiante y efectuar un diagnóstico en la adquisición de contenidos. Se espera que los estudiantes se vean beneficiados a partir de la disponibilidad de mejores recursos didácticos, generando un aprendizaje profundo que sea de importancia para su formación como científicos, con especial consideración a aquellos con menores conocimientos previos. Además, el conjunto de contenidos desarrollados permiten la creación de objetos de aprendizaje con potenciales impactos más allá de su implementación en la UC, pudiendo ser utilizados en otras instancias para abordar temas vinculados a la paleontología pero de interés para otras disciplinas y UCs. A su vez, dichos objetos de aprendizaje pueden ser utilizados en otros ámbitos educativos como primaria, secundaria y ámbitos de educación informal. Por último, se espera que las experiencias y los recursos didácticos generados sienten las bases para el desarrollo de un curso en línea masivo y abierto (MOOC), generando una modalidad de aprendizaje alternativa con un fuerte componente de acercamiento a formación universitaria para una población más

5 horas semanales

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Paleontología  
Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FARIÑA, RA. (Responsable), BERI, Á. (Responsable), VARELA L., MARTÍNEZ-BLANCO, X., TAMBUSSO, P.S., Martín Batalles, Tito, S.

Áreas de conocimiento:

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

### **Megafauna 3D: recursos abiertos y multimediales para la educación en ciencias y la conservación del patrimonio natural (07/2022 - a la fecha)**

Megafauna 3D es un proyecto educativo que busca promover la divulgación y el acceso al patrimonio paleontológico sudamericano a través de modelos y réplicas 3D de fósiles de mamíferos pleistocenos. El proyecto consta de una plataforma online de modelos 3D y actividades interactivas, publicaciones regulares de videos y modelos en redes sociales, una caja con material didáctico para estudiantes, un fanzine y un ciclo itinerante de charlas y talleres. Los fósiles del repositorio pertenecen a distintas colecciones de Uruguay. En la presente propuesta se pretende expandir el proyecto para generar materiales educativos multiplataforma y multimediales enfocados en la enseñanza de las ciencias naturales y el patrimonio natural para su utilización en primaria y secundaria. La propuesta tiene como objetivo la generación de objetos de aprendizaje dirigidos a abordar temáticas de importancia en los currículos de los diferentes niveles educativos y relacionadas a las ciencias naturales (particularmente la biología, evolución, paleontología y geología). Se buscará la generación de conocimientos por medio del aprendizaje activo, el juego y la curiosidad, en base a propuestas que pongan el foco en el uso de nuevas tecnologías, la adquisición de conocimientos por la indagación y el fomento del pensamiento crítico. Asimismo, se buscará que estas propuestas también tengan un enfoque inclusivo, aprovechando principalmente el recurso de las impresiones 3D, para lograr llegar a un público objetivo que muchas veces no puede acceder a este tipo de propuestas, como por ejemplo aquellos niños y jóvenes con dificultades visuales. Los recursos generados serán de libre utilización y tendrán un fuerte contenido de interacción entre virtualidad y presencialidad, permitiendo su futura implementación a nivel nacional y en situaciones de enseñanza mixta.

5 horas semanales

Departamento de Paleontología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FARIÑA, RA. (Responsable), VARELA L., TAMBUSSO, P.S., Martín Batalles, MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Expandida

### **Dentro de la cabeza de los gigantes: un análisis comparativo de las estructuras craneales internas en xenartros (06/2022 - a la fecha)**

La megafauna pleistocena de América del Sur muestra gran diversidad de mamíferos de varias toneladas. Asimismo, presenta las peculiaridades taxonómica y ecológica de incluir numerosos xenartros gigantes. Los estudios acerca de su paleobiología han tenido un gran desarrollo gracias a herramientas conceptuales y analíticas como la biomecánica y la biología del tamaño, que permitieron inferir, entre otras, sus preferencias dietarias. Tecnologías como las tomografías computadas han complementado estos estudios aportando nuevos enfoques y desafíos, permitiendo analizar estructuras internas que de otra forma serían difíciles de estudiar, como el cerebro, el oído interno y los senos craneales. Estudios recientes en marsupiales extintos evidenciaron que los senos craneales constituyen una gran oportunidad para el estudio de la diversidad intra e interespecífica, así como también para explicar características morfológicas,

fisiológicas y ecológicas, como la relación entre el tamaño de los senos, el cerebro y la musculatura masticatoria. La observación preliminar de una correlación similar de estas estructuras en xenartros fósiles es la base para un estudio comparativo a gran escala de su desarrollo y su correlación con hábitos alimenticios, comunicación o dimorfismo sexual en el grupo. El estudio de la integración entre estas estructuras craneales permitirá obtener una visión innovadora sobre los cambios producidos en este grupo a nivel del cráneo y su relación con aspectos ecológicos y sistemáticos

5 horas semanales

Departamento de Paleontología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FARIÑA, RA., TAMBUSO, P.S., VARELA L., LOBATO SORIA, Carolina, Clavijo L., Martín Batalles

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Scientific Collections on the Move: Provincial Museums, Archives, and Collecting Practices (1850? 1950) (03/2020 - a la fecha)**

The project studies the history of scientific collections in palaeontology, anthropology, botany and related applied sciences. Drawing on the most recent historiography of science and scientific collections, the project shifts focus from major to smaller museums in order to demonstrate a more complex, less centralised and less hierarchical, vision of international scientific exchanges. As a result, SciCoMove will provide a more accurate account of the many dimensions of science collecting practices and multilateral contacts between Europe and Latin America. The generated knowledge will enable museums to better respond to social demands, including repatriation, and scientists to make better use of historical collections in their research. Our project promotes international, interdisciplinary, and intersectoral collaborations between historians of science, scientists, and museum professionals from nine countries in Latin America and Europe with a view to trace the history of scientific collections. In line with its objective to better account for the multiple dimensions of science collections and for multilateral interchange between Europe and Latin America, SciCoMove encourages collaborations on equal terms between Latin American and European teams. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:2

Equipo: FARIÑA, RA., TAMBUSO, P.S., VARELA L., Martín Batalles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia y Arqueología /

#### **Evaluando hipótesis sobre la extinción de la megafauna: una aproximación por modelos de nicho ecológico y simulaciones de historia de vida (05/2023 - a la fecha)**

Proyecto financiado en la convocatoria Fondos Clemente Estable Modalidad 2 - 2022

25 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

**Evaluación de los requerimientos energéticos en xenartros fósiles a partir de diversos correlatos osteológicos (03/2020 - 04/2022 )**

Los xenartros son un grupo endémico de América del Sur que alcanzó América del Norte y Central durante el Gran Intercambio Biótico Americano, hace entre 9 y 3 millones de años. Se componen del orden Cingulata - xenartros actuales y extintos que presentan una coraza formada por placas dérmicas - y el orden Pilosa, con dos subórdenes: Vermilingua (osos hormigueros) y Phyllophaga (perezosos arborícolas actuales y perezosos terrestres extintos). Los xenartros actuales son uno de los grupos de euterios con tasas metabólicas más bajas. En el caso de los fósiles, las inferencias sobre su estatus metabólico son complejas y frecuentemente especulativas. Existen algunas pocas aproximaciones que intentaron estimar la capacidad metabólica de éstos, que sugieren que podrían presentar bajas tasas metabólicas, como sucede en los actuales. En este proyecto se buscará obtener un mejor panorama de los requerimientos energéticos mediante múltiples líneas de evidencia, utilizando trabajos preliminares que sugieren posibles diferencias en los requerimientos energéticos de los xenartros fósiles, y se incorporarán nuevas metodologías para las inferencias metabólicas a partir de estructuras óseas que produjeron resultados interesantes en vertebrados actuales y fósiles. Este enfoque en el estudio de los xenartros fósiles permitiría lograr una mejor inferencia acerca de los requerimientos energéticos de estos mamíferos tan peculiares, lo cual también podría generar aportes en otro tipo de estudios, como aquéllos de paleocomunidades y redes tróficas, en faunas en las que este grupo está bien representado.

13 horas semanales

Departamento de Paleontología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:2

Equipo: FARIÑA, RA. (Responsable) , TAMBUSO, P.S. (Responsable) , VARELA L. (Responsable) , Clavijo L. (Responsable) , DI GIACOMO, M (Responsable) , Martín Batalles (Responsable) , No corresponde (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Núcleo interdisciplinario de estudios cuaternarios: modelando el pasado desde la arqueología, paleontología y geología con enfoques macroevolutivos y de mecánica computacional (07/2019 - 06/2021 )**

En este núcleo interdisciplinario se integrará el conocimiento de varias áreas (paleontología, arqueología, geología, palinología, paleoclimatología, biología evolutiva) con el desarrollo de modelos ingenieriles de volúmenes finitos, elementos finitos y elementos discretos, así como modelos físicos a escala, para interpretar el ambiente, los procesos de formación y las modificaciones de la superficie de los huesos en un yacimiento de mamíferos fósiles cercano a Sauce (Canelones) como un caso paradigmático para los estudios del Cuaternario. Además, se evaluará la interacción humana con la megafauna pleistocena, los procesos de extinción al final del Pleistoceno y sus consecuencias sobre los ecosistemas actuales. La modelación física y numérica, junto con la experimentación, permitirá correlacionar las marcas encontradas en las piezas óseas con sus posibles agentes, así como correlacionar la disposición de los restos óseos en el sitio con los mecanismos de transporte fluvial. Recíprocamente, se espera que estas aplicaciones fomenten la creación de modelos computacionales más refinados para uso en otras áreas de conocimiento. Los conocimientos y resultados obtenidos serán incluidos en cursos de enseñanza de grado y posgrado, así como en nuevos cursos para egresados de diversas áreas y talleres interdisciplinarios. Se buscará agregar valor social a ese conocimiento con charlas y talleres para público en general, actividades periódicas con escolares y liceales, programas de voluntariado orientados a adultos y a niños junto con la difusión mediante plataformas en línea con tecnologías novedosas como visualización de escaneos 3D de fósiles. A través de las actividades que apunten al conocimiento y valoración de los recursos naturales y el acervo patrimonial local, se espera un impacto en el desarrollo cultural y turístico de la zona. Además, a futuro se espera brindar servicios a la comunidad, contribuyendo con su desarrollo y aumentando la calidad del trabajo.

10 horas semanales

Departamento de Paleontología , Sección Paleobiología

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:3

Equipo: FARIÑA, RA. , Bracco Boksar, Roberto , G. USERA , GAUCHER, C. , BERI, Á. , TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , Clavijo L. , Martín Batalles , DI GIACOMO, M

Areas de conocimiento:

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

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Mecánica de sólidos y fluidos

### **Paleoecología y paleobiogeografía de la megafauna del Pleistoceno en Uruguay y la región (03/2019 - 04/2021 )**

Este proyecto desarrollará una investigación paleontológica sobre la megafauna pleistocena, continuando con líneas de trabajo que se han demostrado muy prolíficas en nuestro equipo. Se tratará de aumentar el conocimiento de las relaciones ecológicas de este espectacular conjunto de mamíferos gigantes, su espacialidad y el proceso de su extinción, integrando conclusiones a partir de tres fuentes de evidencias: En primer lugar, enfoques ecológicos basados en las técnicas biogeoquímicas del análisis de isótopos estables de C, N, O y Sr (con los que se evaluarán sus preferencias ambientales y dietarias, y la posibilidad de comportamientos migratorios) y del SRSXRF - sigla en inglés de synchrotron rapid scanning X-ray fluorescence (que se utilizará para mapear elementos en los huesos y dientes y así formular hipótesis sobre cambios de dieta asociados al crecimiento, entre otros temas de interés); Además, se complementarán los resultados así obtenidos con los de enfoques ecomorfológicos, como la evaluación de la anatomía funcional y su valor adaptativo a través de la biomecánica tradicional y el análisis de elementos finitos - FEA, sigla del nombre en inglés de Finite Element Analysis. Finalmente, se integrarán estas conclusiones a las obtenidas por abordajes biogeográficos, particularmente modelos de nicho ecológico y distribuciones potenciales, y análisis de redes biogeográficas. Todo ese conjunto servirá para interpretar el rol de los megamamíferos pleistocenos en sus ecosistemas, aportar conocimiento a su proceso de extinción y valorar la influencia de su desaparición en las comunidades supervivientes en el Holoceno. Se partirá de la evidencia recogida en varios yacimientos, notablemente el del Arroyo del Vizcaíno, de extraordinaria abundancia y evidencia inesperadamente antigua de presencia humana a 30.000 años AP, y también, a los efectos de comparación, en sitios de diferentes zonas de Uruguay. El conocimiento que las investigaciones en el marco de este proyecto contribuyan a generar, además de su presentación en eventos académicos y en publicaciones especializadas, será incorporado a la tareas de docencia y de divulgación científica (páginas web, intervenciones en medios masivos, actividades con instituciones de enseñanza, participación en eventos oficiales como el Día del Patrimonio y Museos en la Noche, etc).

15 horas semanales

Departamento de Paleontología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: FARIÑA, RA. (Responsable) , TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , Clavijo L. , Martín Batalles

Areas de conocimiento:

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

### **Nuevos enfoques paleobiológicos en el estudio de perezosos pleistocenos (03/2016 - 03/2019 )**

La megafauna sudamericana, diverso conjunto de mamíferos pleistocenos de varias toneladas, presenta la peculiaridad taxonómica de incluir numerosos xenartros, como los llamativos perezosos gigantes. Con parientes actuales pequeños y arborícolas, carecen de análogos modernos y consecuentemente son interesantes objetos de estudio paleontológico. Particularmente, Lestodon

es muy frecuente en yacimientos uruguayos. Por ejemplo, se han obtenido 17 individuos de este perezoso (3 de ellos juveniles) en el abundante sitio del Arroyo del Vizcaíno (Sauce, Canelones), cuya colección supera las mil entradas y presenta evidencias de presencia humana a la edad inesperadamente antigua de 30.000 años. Este proyecto aprovechará esa riqueza fosilífera, complementada con observaciones en otras colecciones nacionales y regionales, para avanzar en el conocimiento paleobiológico de este género comparativamente con otros perezosos, utilizando enfoques anatómicos, biomecánicos y de nuevas tecnologías. Se plantea construir réplicas virtuales 3D con escaneos por luz estructurada y fotogrametría para comparar el esqueleto axial de géneros próximos (Glossotherium vs. Lestodon, Megatherium vs. Eremotherium), con los objetivos de asignar correctamente restos vertebrales por medio de análisis morfométricos y comprender su influencia en sus hábitos locomotores, sean cuadrúpedos o bípedos, a través de simulaciones digitales. Asimismo, se intentará determinar características diagnósticas de dimorfismo sexual, especialmente a través de los caniniformes y del funcionamiento craneomandibular, utilizando análisis de elementos finitos. Además, se investigará la función de las garras de estos xenartros, considerándolas como vigas curvas y comparándolas con un modelo actualista basado en especies recientes. Finalmente, se utilizará fotogrametría para estudiar huellas de perezosos encontradas en Claromecó, Argentina.

20 horas semanales

Departamento de Geología y Paleontología , Sección Paleobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TAMBUSSO, P.S., VARELA L., FARIÑA, RA.

#### **Megafauna 3D (04/2017 - 06/2018 )**

El presente proyecto plantea darle continuidad y solidez al proyecto Megafauna 3D, haciendo evolucionar la propuesta tomando como punto de partida la producción y la experiencia de la etapa anterior, potenciando los aspectos consolidados del proyecto e iniciando una nueva etapa de contacto directo entre los paleontólogos y la comunidad. Se generarán encuentros y espacios de intercambio didácticos y de formación en instituciones del interior del país, apoyándose en las herramientas digitales ya creadas. El proyecto Megafauna 3D tiene como base la digitalización, a partir de la creación de modelos tridimensionales, de fósiles de Megafauna alojados en colecciones de Uruguay y la implementación de una base de datos en una plataforma de visualización interactiva en el sitio web [www.megafauna3d.org](http://www.megafauna3d.org). Para esta convocatoria se propone ampliar el alcance del proyecto a diferentes zonas del interior del país realizando una gira en la que se realizarán charlas en instituciones educativas y museos acercando el proyecto Megafauna 3D, junto con la realización de materiales didácticos en formato físico para complementar las actividades digitales. Se prevé desarrollar una gira por 6 localidades del interior de Uruguay en las que se visitarán instituciones que alberguen colecciones paleontológicas e instituciones educativas como escuelas y liceos. En ese marco se digitalizarán nuevos materiales provenientes de diversas zonas del territorio y se ofrecerán charlas para público en general sobre las tecnologías involucradas en el desarrollo de Megafauna 3D y la paleontología en Uruguay y charlas de divulgación científica orientadas especialmente a escolares y liceales. También se desarrollará una valija didáctica que incluirá materiales gráficos e impresiones en 3D de apoyo para docentes con el fin de difundir la plataforma [megafauna3d.org](http://megafauna3d.org) y la paleontología en general, potenciando el acceso a la misma desde diferentes zonas del país.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Geología y Paleontología

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Martín Batalles , TAMBUSSO, P.S., VARELA L., FARIÑA, RA. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Reconstrucción tridimensional del oído medio del perezoso fósil *Lestodon armatus* y evaluación de sus capacidades auditivas mediante el análisis de elementos finitos (06/2014 - 07/2016)**

Recientemente se han realizado estudios acerca de las capacidades auditivas en xenartros fósiles, particularmente en dos perezosos terrestres de los géneros *Lestodon* y *Glossotherium*. Estos análisis se centraron en estimaciones del rango de frecuencias audibles a partir de mediciones del estribo y del anillo timpánico. Estos trabajos suponen un punto de partida en el estudio de las capacidades auditivas de los perezosos terrestres. En este proyecto se pretende refinar el conocimiento que se tiene acerca de las capacidades auditivas de los perezosos terrestres y de cómo podrían influir en la biología y ecología de estos organismos. Para ello, se utiliza una metodología innovadora, el análisis de elementos finitos. Este análisis se llevará a cabo en huesos del oído medio de *L. armatus* alojados en la colección del yacimiento Arroyo Del Vizcaíno. Éstos representan los huesos del oído medio mejor preservados de un milodóntido hasta el momento, ya que los tres huesos se ha preservado en excelente condición la totalidad de su estructura. El análisis de elementos finitos es una técnica de amplia utilización en ingeniería y biomecánica y ha sido aplicada al estudio de la dinámica del oído medio tanto en humanos como en mamíferos terrestres y marinos. Esta técnica es muy utilizada en el estudio de estructuras biológicas, ya que las formas de éstas y las cargas que soportan pueden llegar a ser muy complejas. Por lo tanto, el uso del análisis de elementos finitos proporciona una solución muy aproximada a los problemas que sean planteados. Permite el análisis de la tensión y deformación en la superficie de formas complejas o irregulares, mediante la aproximación de la estructura por un conjunto reconocido de entidades geométricas que forman una red o mallado bidimensional (lattice, por su nombre en inglés). Para este proyecto, la realización del análisis requerirá la reconstrucción tridimensional de cada hueso del oído medio, es decir, martillo, yunque y estribo, así como de algunos músculos, ligamentos y estructuras óseas del cráneo involucrados en la función auditiva. Esta reconstrucción tridimensional se realizará con un método eficaz e innovador por medio del uso de láser lineal, luz estructurada y cámaras de alta resolución, lo que permitirá una muy buena resolución en la estructura y disposición de estos huesos. Luego de modelado el oído medio de *L. armatus*, se realizará un análisis de elementos finitos simulando las condiciones de presión y frecuencia a las cuales se encontrarían sometidas estas estructuras. Los resultados de desplazamiento de los componentes del oído medio, rigidez y admitancia en la base del estribo, permitirán interpretar como podría haber sido la dinámica del oído medio y obtener una función de transferencia para el modelo que permitirá conocer valores de frecuencias audibles en esta especie.

15 horas semanales

Departamento de Geología y Paleontología, Sección Paleobiología

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: TAMBUSSO, P.S., VARELA L., FARIÑA, RA.

Áreas de conocimiento:

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

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

**Digitalización 3D de fósiles de megafauna e interés del público en paleontología y otras ciencias (06/2015 - 07/2016)**

[www.megafauna3d.org](http://www.megafauna3d.org) es una plataforma online que invita a descubrir a los mamíferos gigantes que habitaron sudamérica miles de años atrás. Es una iniciativa de digitalización de fósiles, una colección de modelos 3D y una serie de actividades didácticas e interactivas sobre paleontología. Algunos de los animales que podrán encontrarse son los perezosos gigantes, el tigre dientes de sable y los gliptodontes, parientes gigantes de los actuales armadillos. Todos estos animales habitaron en Uruguay y en el resto de sudamérica durante el Pleistoceno, llegando incluso a convivir con los seres humanos.

15 horas semanales

Departamento de Geología y Paleontología, Sección Paleobiología

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VARELA L. , TAMBUSO, P.S. , FARIÑA, RA. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

#### **Prospección de nuevos sitios fosilíferos y arqueológicos en el área del Arroyo del Vizcaíno (04/2012 - 10/2014)**

La extinción finipleistocénica tiene gran importancia académica y ética, debido a la potencial influencia humana en ese proceso continuado hasta el presente. En los continentes Oceanía y América del Norte existe evidencia que relaciona la presencia humana con la extinción de la megafauna, mientras que en América las fechas aceptadas para el arribo humano están justamente en los últimos milenios del Pleistoceno, con la mayor antigüedad para un sitio en EEUU de 15.500 años. En Uruguay, el sitio pleistocénico del Arroyo del Vizcaíno constituye uno de los yacimientos más importantes del país por tres motivos principales. En primer lugar constituye, incluso considerando solamente su volumen, uno de los yacimientos de vertebrados más importantes del país. Se han colectado cerca de 1100 piezas en un área relativamente pequeña, un número que posiciona a la colección correspondiente como la 5ª más grande del país en lo que respecta a vertebrados fósiles. En segundo lugar, los restos identificados pertenecen a unos 20 individuos de 11 especies diferentes (perezosos gigantes, gliptodontes, toxodonte, mastodonte, caballo fósil, dientes de sable). Además, varios de estos elementos presentan marcas, algunas de ellas son interpretadas como realizadas por herramientas por su ubicación y características morfológicas. Finalmente, esta evidencia de presencia humana y de interacción humanos-megafauna es inesperada, porque sus dataciones arrojan casi 30.000 años de antigüedad. Potencialmente la planicie de inundación del arroyo Vizcaíno, el área baja de unas 3 hectáreas de superficie, es el contexto del cual la zona ya explorada es la parte accesible. Este proyecto intentará identificar y delimitar una nueva zona con sedimentos fosilíferos, ampliando de esta manera el yacimiento original. Dada la gran acumulación y diversidad encontrada en el sitio original, es necesario para progresar en la prospección llevar el debido control tafonómico y geológico. La zona ya estudiada es la base para completar un modelo paleoecológico que incluya la ampliación. Asimismo, estos progresos deben basarse en una adecuada cronología del Pleistoceno, contexto sin el cual los diversos enfoques aquí planteados verían resentida su validez. Se proseguirá con las excavaciones con detalle arqueológico, se refinará la cronología (por radiocarbono y termoluminiscencia) y la identificación anatómica y sistemática del material. Se analizará la tafonomía de los restos (preservación, regiones anatómicas, orientación, marcas de posible factura humana). Se ampliará el conocimiento geológico definiendo la microcuenca y el paleorrelieve usando modelos digitales, con técnicas directas (topografía detallada y perforaciones) e indirectas (geofísica), identificando las facies sedimentarias por análisis de estructuras, mineralogía y granulometría. Asimismo, se realizarán análisis de isótopos estables para definir el ambiente (abierto o cerrado) y las preferencias dietarias de los vertebrados hallados, y de las arcillas para establecer los procesos de alteración superficial.

20 horas semanales

Departamento de Geología y Paleontología , Sección Paleobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:2

Equipo: DI GIACOMO, M , A CZERWONOGORA , TAMBUSO, P.S. , VARELA L. , FARIÑA, RA.

Areas de conocimiento:

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

#### **Prospección de nuevos sitios fosilíferos y arqueológicos en el área del Arroyo del Vizcaíno (04/2012 - 10/2013)**

5 horas semanales

Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: BRACCO, R , TAMBUSSO, PS , DI GIACOMO, M , CZERWONOWORA, A. , MUSSO, M. ,  
VARELA, L  
Palabras clave: Cuaternario Megafauna Paleontología Humanos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Cronología, tafonomía y paleoecología de un sitio con interacción humanos-megafauna (03/2009 - 04/2011)**

Este proyecto aborda aspectos del conocimiento del Pleistoceno de Uruguay. A pesar de la antigua colecta en esta edad, se requiere de más dataciones absolutas como contexto cronológico para su reconstrucción paleoambiental, lo que permitirá avanzar en los aportes integrados de otras disciplinas en este sentido. Aunque se utilizarán otros sitios de antigüedad similar como comparación, se enfatizará en el estudio del yacimiento del Arroyo de Vizcaíno (departamento de Canelones), cuya importancia estriba en que puede arrojar luz sobre la extinción de la megafauna pleistocena, un tema, debido al posible impacto humano como su posible causa, de gran interés académico y ético. Las evidencias de esa interacción (y de la propia fecha del arribo humano a América del Sur) son escasas, de ahí la relevancia de que material del perezoso pleistoceno Lestodon hallado en este lugar muestre marcas de origen humano y haya sido datado en unos 29.000 años, mucho más que lo que consigna el presente paradigma de poblamiento de América y de las dataciones aceptadas, agrupadas en 12.000 años atrás. En este marco conceptual, se intentará reconocer la señal tafonómica de este yacimiento, asociarla con las facies sedimentarias y así interpretar cómo estos procesos controlaron la acumulación y preservación de los vertebrados fósiles. Las técnicas biogeoquímicas (elementos traza, isótopos estables) colaborarán en la determinación de los nichos dietarios de mamíferos fósiles (incluso, de hallarse restos, de los humanos) y en la reconstrucción detallada de sus paleocomunidades. La Palinología aportará elementos necesarios para la reconstrucción del contexto vegetacional.

10 horas semanales

Departamento de Geología y Paleontología , Sección Paleobiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FARIÑA, RA. (Responsable) , J.P. GIBERT , TAMBUSSO, P.S. , A CZERWONOGORA ,  
Bracco Boksar, Roberto , DI GIACOMO, M

Areas de conocimiento:

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

**Reconstrucción Paleoambiental del Pleistoceno Tardío - Holoceno para la Cuenca Norte de la R.O.U. (03/2001 - 03/2003)**

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: PANARIO D (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Encargado de la dirección del Departamento de Geología (01/2004 - 01/2007 )**

10 horas semanales

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2004 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología A/ Paleontología para Biología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**Licenciatura en Geología (01/2004 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología A/ Paleontología para Geología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**Licenciatura en Astronomía (01/2011 - 01/2019 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ciencias de la Tierra y el Espacio, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE) (01/2014 - 01/2019 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geología y Geomorfología, 0 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (01/2018 - 12/2018 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 0 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Gestión Ambiental (CURE) (03/2014 - 12/2015 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geología y Geomorfología, 2 horas, Teórico

**Licenciatura en Astronomía (03/2012 - 08/2015 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ciencias de la Tierra y el Espacio, 2 horas, Teórico

**Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias (UdelaR) (03/2012 - 07/2015 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 2 horas, Teórico

Curso UDEP Divulgación Científica, 4 horas, Teórico

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

Grado

Invitado

Asignaturas:  
Anatomía Funcional de Vertebrados, 0 horas, Teórico

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

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
UDEP Divulgación Científica, 0 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2011 - 12/2011 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Opción Arqueología (03/2011 - 08/2011 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Taller I y II de Arqueología, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2011 - 07/2011 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Astronomía (03/2011 - 07/2011 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ciencias de la Tierra y el Espacio, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Opción Arqueología (01/2011 - 01/2011 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Clase Megafauna del Pleistoceno y extinción. ¿Hubo un asesino?, Taller I y II, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 12/2010 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2010 - 07/2010 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Primera Escuela Latinoamericana de Evolución (12/2009 - 12/2009 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología y extinción de la megafauna: la primera influencia de Darwin., 20 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2009 - 12/2009 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Primera Escuela Latinoamericana de Evolución (09/2009 - 09/2009 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Paleoecología: Ecología y extinción de la megafauna, 3 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2009 - 07/2009 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2008 - 12/2008 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2008 - 07/2008 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2007 - 12/2007 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2007 - 07/2007 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, Grupo de discusión, 4 horas, Teórico

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2006 - 12/2006 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2006 - 12/2006 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2006 - 07/2006 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, Grupo de discusión, 4 horas, Teórico

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2005 - 12/2005 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2005 - 07/2005 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, Grupo de discusión, 4 horas, Teórico

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

Física I, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Geología (03/2005 - 07/2005 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geología Estructural, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2004 - 12/2004 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2004 - 07/2004 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, Grupo de discusión, 4 horas, Teórico

Física I, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2004 - 07/2004 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos de Biología para Ingenieros, Físicos y Matemáticos, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2003 - 12/2003 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2002 - 12/2002 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2002 - 07/2002 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2002 - 07/2002 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos de Biología para Ingenieros, Físicos y Matemáticos, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2001 - 12/2001 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2001 - 07/2001 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2000 - 12/2000 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (03/2000 - 07/2000 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1999 - 12/1999 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1999 - 12/1999 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1998 - 12/1998 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Biología General, Seminario Introducción a la Paleobiología, 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciaturas en Antropología y Geología (03/1998 - 07/1998 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1997 - 12/1997 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Biología General, Seminario El cruce de los tres caminos, 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciaturas en Antropología y Geología (03/1997 - 07/1997 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciatura en Bioquímica (08/1996 - 12/1996 )**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Biología General, Seminario Biomecánica y Paleobiología: el cruce de los tres caminos, 4 horas,  
Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Licenciada en Ciencias Biológicas (08/1996 - 12/1996 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Biología General, Seminario Biomecánica y Paleobiología: el cruce de los tres caminos, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciaturas en Antropología y Geología (03/1996 - 07/1996 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1995 - 12/1995 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Profundización en Ecología (09/1995 - 09/1995 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Comunidades, 6 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/1994 - 04/1994 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Sistemática y Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1991 - 12/1991 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1991 - 06/1991 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Profundización en Biomecánica, 4 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1983 - 12/1987 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología General, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Geología (08/1983 - 12/1987 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología II, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/1984 - 05/1984 )**

Grado

Asignaturas:

Clase en Sistemática y Evolución., 2 horas, Teórico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1980 - 03/1984 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geología II, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1984 - 03/1984 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Metodología de la Investigación Paleontológica, 4 horas, Teórico

de Metodología de la Investigación Biológica, 4 horas, Teórico

**Licenciatura en Geología (03/1980 - 03/1984 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Geología II, 6 horas, Teórico-Práctico

**EXTENSIÓN**

**Talleres sobre Megafauna en el Uruguay. INAU Maldonado (08/2019 - a la fecha )**

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Talleres de Ciencia en la Escuela Hederson Cardozo (04/2023 - 12/2023 )**

Facultad de Ciencias 2 horas

**Muestra de Fósiles. Natalicio de Artigas (06/2023 - 06/2023 )**

SAUCE-P, Sauce, Canelones 5 horas

**Museos en la Noche: "Megafauna en la Noche" (12/2022 - 12/2022 )**

Colección de fósiles "Arroyo del Vizcaíno", Sauce, Canelones 3 horas

**Muestra de Fósiles. Día del patrimonio (10/2022 - 10/2022 )**

SAUCE-P, Sauce, Canelones 7 horas

**Muestra de Fósiles. Día del Patrimonio (10/2021 - 10/2021 )**

SAUCE-P. Sauce, Canelones 7 horas

**Museos en la Noche: "Megafauna en la Noche" (12/2020 - 12/2020 )**

SAUCE-P 4 horas

**Muestra. Día del Patrimonio (10/2020 - 10/2020)**

Colección del Arroyo del Vizcaíno, Sauce, Canelones. 6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Museos en la Noche: "Megafauna en la Noche" (12/2019 - 12/2019)**

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Museos en la Noche: "Megafauna en la Noche" (12/2018 - 12/2018)**

Colección de fósiles "Arroyo del Vizcaíno", Sauce, Canelones 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Gira nacional de Megafauna 3D por museos, escuelas y liceos (10/2017 - 05/2018)**

Facultad de Ciencias, UdelaR 5 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Megafauna en el Arroyo del Vizcaíno'. Recorrido guiado, stand para observación de réplicas y realidad aumentada en la Fotogalería; charla abierta con presentación y demostración de escaneo en 3D de restos fósiles en la Sede del CdF (02/2017 - 03/2017)**

Fotogalería Prado 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**'Megafauna en la Noche'. Muestra de fósiles y charla en el sitio de excavación (12/2016 - 12/2016)**

Yacimiento Arroyo del Vizcaíno 4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Muestra. Día del Patrimonio, Sauce, Canelones (10/2016 - 10/2016)**

Facultad de Ciencias, Departamento de Geología y Paleontología 6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Stand Megafauna 3D (09/2016 - 09/2016)**

Facultad de Ciencias, Feria Latitud Ciencias 20 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Taller de introducción a la paleontología (10/2014 - 10/2014)**

Centro Universitario Paysandú 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Muestra. Día del Patrimonio, Sauce, Canelones (10/2014 - 10/2014)**

Facultad de Ciencias 4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Stand de paleontología: Descubriendo a los gigantes (09/2014 - 09/2014)**

Facultad de Ciencias, Feria Latitud Ciencias 10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Stand de paleontología: Descubriendo a los gigantes (07/2013 - 07/2013)**

Facultad de Ciencias, Feria Latitud Ciencias 30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Taller: Aportes desde la biomecánica para la enseñanza de ciencias en Educación Primaria y Educación Media Básica (07/2013 - 07/2013)**

Centro Universitario Paysandú 20 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

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

**Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2013 - 05/2013)**

Facultad de Ciencias 6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Muestra. Día del Patrimonio, Sauce, Canelones (10/2012 - 10/2012)**

Facultad de Ciencias 10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Los fósiles del Vizcaíno: ciencia, patrimonio e identidad. Feria Departamental de Clubes de Ciencias, Cerro Largo, Uruguay (09/2012 - 09/2012)**

Facultad de Ciencias 10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Taller de locomoción animal: Biomecánica comparada, acción muscular y estudio del movimiento en animales extintos (07/2012 - 07/2012)**

Proyecto Prociencia, departamento de Río Negro 6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Acondicionamiento, catalogación y mantenimiento del hallazgo en A° del Vizcaíno, Departamento de Canelones, Uruguay. (01/2006 - 12/2011)**

Liceo de Sauce

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Muestra. Día del Patrimonio, Sauce, Canelones (10/2011 - 10/2011)**

Facultad de Ciencias 10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Seminario Los fósiles del bicentenario, en el marco del proyecto de creación de un museo paleontológico en la ciudad de Sauce, Departamento de Canelones (09/2011 - 09/2011 )**

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Los fósiles del Vizcaíno: ciencia, patrimonio e identidad. Conferencia en el Instituto de Formación Docente Juan Amós Comenio, Canelones (05/2011 - 05/2011 )**

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso de Educación Permanente Paleontología en modalidad virtual. (08/2009 - 11/2009 )**

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso de Educación Permanente Paleobiología, en el Museo Municipal Bautista Rebuffo (09/2009 - 09/2009 )**

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**La biodiversidad en el tiempo profundo, en el liceo de San José, como parte Ciclo de Conferencias de Ciencias Naturales para Docentes de Formación Docente (04/2008 - 04/2008 )**

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Asesoramiento de la colección del Museo Paleontológico y Arqueológico de Cerros Azules, Departamento de Maldonado, Uruguay. (01/2001 - 12/2007 )**

3 horas

**Curso de Educación Permanente Paleobiología. (03/2006 - 12/2006 )**

Liceo de Sauce, Depto. de Canelones

3 horas

**Curso de Educación Permanente Paleobiología. (03/2005 - 12/2005 )**

Liceo N° 1 de Fray Bentos, Depto. de Río Negro.

3 horas

**Extinciones. 1er. año del Liceo Instituto El Pinar, Canelones, Uruguay. (03/2004 - 12/2004 )**

"Instituto El Pinar, Canelones, Uruguay.

2 horas

**Taller Biomecánica: una herramienta de inferencia paleobiológica. (03/2004 - 12/2004 )**

Instituto Nacional de Antropología e Historia, Distrito Federal, México

3 horas

**Curso de Educación Permanente Paleobiología. (03/2003 - 12/2003 )**

Liceo de La Paloma, Depto. de Rocha.

3 horas

**Curso de Educación Permanente Biomecánica aplicada al deporte (03/2003 - 12/2003 )**

club Atenas, San Carlos, Depto. de Maldonado.

2 horas

**Clases de divulgación en Paleontología en diversas instituciones de enseñanza primaria y secundaria de Montevideo, Uruguay. (03/1992 - 12/2000 )**

2 horas

**Clase Mamíferos fósiles, IX Curso Mamíferos del Uruguay, Nociones de Mastozoología, organizado por la Sociedad Uruguaya Vida Silvestre, Instituto de la Juventud, Montevideo, Uruguay. (03/1998 - 12/1998 )**

2 horas

**Curso Dinosaurios y otros gigantes extinguidos, organizado por la Intendencia Municipal de Canelones. Sauce, Canelones, Uruguay. Con el Dr. Sergio Vizcaíno de la Universidad de La Plata, Argentina. (03/1997 - 12/1997 )**

2 horas

**Dinosaurios. Consultor del proyecto de cuatro estudiantes, 2º año liceal, Montevideo, Uruguay (01/1997 - 12/1997 )**

Club de Ciencias del Colegio Santa Rita.

2 horas

**Clase Anfibios y Reptiles fósiles, Curso de Anfibios y Reptiles, organizado por la Sociedad Uruguaya Vida Silvestre, Instituto de la Juventud, Montevideo, Uruguay. (03/1997 - 12/1997 )**

2 horas

**Curso Actualización en Biomecánica, organizado por la Sociedad de Fisioterapeutas del Uruguay, Montevideo, Uruguay. (03/1997 - 12/1997 )**

2 horas

**(01/1997 - 12/1997 )**

4 horas

**Giants of the Past. Tutor del proyecto de un estudiante. (03/1997 - 12/1997 )**

Club de Ciencias del Uruguayan American School, Montevideo, Uruguay.

2 horas

**La física en los grandes animales extinguidos. Consultor del proyecto Reconstruyendo el pasado. Una propuesta interdisciplinaria, presentado en el 3er. Congreso Nacional de Educación Católica, octubre de 1997, UCUDAL, Montevideo, Uruguay. (10/1997 - 10/1997 )**

3er. año del Liceo de Sayago, Montevideo, Uruguay

2 horas

**Curso Dinosaurios y otros gigantes extinguidos, organizado por la Sociedad Uruguaya Vida Silvestre, Instituto de la Juventud, Montevideo, Uruguay. (03/1996 - 12/1996 )**

2 horas

**Clase Mamíferos fósiles, VII Curso Mamíferos del Uruguay, Nociones de Mastozoología, organizado por la Sociedad Uruguaya Vida Silvestre, Instituto de la Juventud, Montevideo, Uruguay. (03/1996 - 12/1996 )**

2 horas

**Clase Mamíferos fósiles, VI Curso Mamíferos del Uruguay, Nociones de Mastozoología, organizado por la Sociedad Uruguaya para la Conservación de la Naturaleza, Sala Vaz Ferreira de la Biblioteca Nacional, Montevideo, Uruguay. (03/1995 - 12/1995 )**

2 horas

**Clase Anfibios y Reptiles fósiles, Curso de Anfibios y Reptiles, organizado por la Sociedad Uruguaya Vida Silvestre, F. de H. y Ciencias de la Educación, Montevideo, Uruguay. (03/1995 - 12/1995 )**

2 horas

**Clase Mamíferos fósiles, Curso Mamíferos, organizado por Sociedad Zoológica y Centro de Estudios de Ciencias Naturales, Instituto Clemente Estable, Montevideo, Uruguay. (03/1994 - 12/1994 )**

3 horas

**Clase Anfibios y Reptiles fósiles, Curso Anfibios y Reptiles, organizado por la Sociedad Zoológica y el Centro de Estudios de Ciencias Naturales, Sala Vaz Ferreira de la Biblioteca Nacional, Montevideo, Uruguay. (03/1994 - 12/1994 )**

2 horas

**Clase Anfibios y Reptiles fósiles, Curso Anfibios y Reptiles, organizado por Sociedad Zoológica y Centro de Estudios de Ciencias Naturales, Instituto Clemente Estable, Montevideo, Uruguay. (03/1993 - 12/1993 )**

2 horas

**Colectas de gliptodontes en Salto, en apoyo a colectores locales vinculados al Museo de Historia Natural de aquella ciudad. (03/1987 - 12/1988 )**

Comisión Nacional del Patrimonio Histórico, Artístico y Cultural.

3 horas

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

### **SAUCE-P (12/2019 - 12/2019)**

Reconstrucción 3D en Ciencias Naturales

8 horas semanales

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Comisión de Biblioteca (01/1999 - 01/2000 )**

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Área Biología (PEDECIBA)

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (12/2002 - a la fecha)**

Investigador principal Grado 5, Área Biología 20 horas semanales

### **Funcionario/Empleado (12/1996 - 12/2002)**

Investigador principal Grado 4, Área Biología 20 horas semanales

### **Funcionario/Empleado (01/1995 - 12/1996)**

Investigador Grado 3, Área Biología 20 horas semanales

## **ACTIVIDADES**

### **DOCENCIA**

#### **Maestría en Ciencias Biológicas (03/2013 - 08/2023 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Paleobiología, 50 horas, Teórico-Práctico

#### **(03/2008 - 07/2008 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Paleobiología, 4 horas, Teórico

**(08/2006 - 11/2006 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Temas de Tafonomía, 4 horas, Teórico-Práctico

**(03/2005 - 07/2005 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleobiología, 4 horas, Teórico

**(03/2004 - 07/2004 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleobiología, 4 horas, Teórico

**(08/2003 - 11/2003 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleontología y anatomía comparada de ictiomorfos, 4 horas, Teórico

**(03/2003 - 07/2003 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Reconstrucción paleoambiental en el Cuaternario, 4 horas, Teórico

**(08/2000 - 11/2000 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleobiología, 4 horas, Teórico

**(03/2000 - 11/2000 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Análisis polínico del Cuaternario: una perspectiva paleoecológica, 4 horas, Teórico  
Métodos para el estudio tafonómico y paleoecológico de las asociaciones de mamíferos continentales, 4 horas, Teórico  
Anatomía comparada y biomecánica del esqueleto axial y apendicular en mamíferos, 4 horas, Teórico-Práctico

**(03/2000 - 07/2000 )**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Biomecánica Módulo II, 4 horas, Teórico-Práctico  
Biomecánica Módulo II, 4 horas, Teórico-Práctico

**(03/2000 - 07/2000 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Biomecánica Módulo II, 4 horas, Teórico-Práctico

**(03/1999 - 07/1999 )**

Maestría  
Responsable

Asignaturas:  
Biomecánica y Paleobiología, 4 horas, Teórico-Práctico

**(08/1997 - 11/1997)**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Xenarthra, 4 horas, Teórico-Práctico

**(03/1996 - 07/1996)**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Mamíferos terrestres: claves para la evolución geobiótica de América del Sur, 4 horas, Teórico

**(03/1995 - 07/1995)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Biomecánica, 4 horas, Teórico-Práctico

**(03/1994 - 07/1994)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Profundización en Vertebrados, 4 horas, Teórico-Práctico

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión de Becas, PEDECIBA Biología (01/2005 - 01/2007)**

Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Titular del Consejo Científico del Área Biología (01/1997 - 12/1997)**

Participación en cogobierno  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Federal de Río de Janeiro

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (12/2023 - 12/2023)**

40 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva (12/2023 - 12/2023)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Biomecânica e Biologia do Tamanho, 40 horas, Teórico-Práctico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

National Geographic Society

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (07/2015 - 01/2018)

Investigador principal 10 horas semanales  
Responsable de proyecto "Arroyo del Vizcaíno Site".

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ISRAEL

Weizmann Institute of Science

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Science & Technology E-learning (MOT-TEC) (03/2016 - 12/2016)

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Palaeontology and the sixth extinction, 50 horas, Teórico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universitat Politecnica de Catalunya / Institut Català de Paleontologia  
Miquel Crusafont

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (03/2012 - 12/2016)

20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Doctor per la Universitat Politècnica de Catalunya (03/2012 - 12/2016)

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Biomechanics and Finite Element Analysis (FEA)., 50 horas, Teórico-Práctico  
Introduction to Functional Anatomy and Biomechanics, 50 horas, Teórico-Práctico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Rio Grande do Sul

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Profesor visitante (04/2010 - 04/2010)

40 horas semanales

### Profesor visitante (05/2006 - 05/2006)

45 horas semanales

### Profesor visitante (05/2005 - 05/2005)

45 horas semanales

**Profesor visitante (05/2004 - 05/2004)**

45 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(06/2010 - 06/2010)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 45 horas, Teórico

**(05/2006 - 05/2006)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 45 horas, Teórico

**(05/2005 - 05/2005)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 45 horas, Teórico

**(05/2004 - 05/2004)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 45 horas, Teórico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA**

Universitat de Valencia

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (05/2005 - 05/2005)**

45 horas semanales

**Profesor visitante (04/1999 - 04/1999)**

45 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Ciencias Biológicas (05/2005 - 05/2005)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Seminarios del Programa de Doctorado Biodiversidad y Biología Evolutiva, 45 horas, Teórico

**Ciencias Biológicas (04/1999 - 04/1999)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 45 horas, Teórico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Universidad de Chile

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (04/2002 - 04/2002)**

5 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Taller Paleobiología de los grandes mamíferos lujanenses, previo al 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (04/2002 - 04/2002)**

5 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Málaga

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (10/1999 - 10/1999)**

45 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Paleobiología y tafonomía de los mamíferos del Plio-Cuaternario de España y Sudamérica (04/2001 - 04/2003)**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: PALMQVIST P (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**DOCENCIA**

**(10/1999 - 10/1999)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica y Paleobiología, 45 horas, Teórico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad de La Pampa

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (07/1997 - 07/1997)**

45 horas semanales

**ACTIVIDADES**

## DOCENCIA

**(07/1997 - 07/1997)**

Doctorado  
Invitado  
Asignaturas:  
Biomecánica, 45 horas, Teórico-Práctico

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CHILE

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (03/1997 - 03/1997)**

45 horas semanales

### ACTIVIDADES

## DOCENCIA

**(03/1997 - 03/1997)**

Doctorado  
Invitado  
Asignaturas:  
Biomecánica, 45 horas, Teórico-Práctico

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de La Plata

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (09/1996 - 09/1996)**

45 horas semanales

**Profesor visitante (05/1996 - 05/1996)**

20 horas semanales

**Profesor visitante (08/1993 - 08/1993)**

45 horas semanales

**Profesor visitante (04/1993 - 04/1993)**

45 horas semanales

**Profesor visitante (08/1992 - 08/1992)**

45 horas semanales

### ACTIVIDADES

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Masticación y locomoción en mamíferos fósiles sudamericanos. Estudios biomecánicos e implicaciones paleoecológicas (05/2000 - 05/2002)**

5 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: VIZCAÍNO, SF (Responsable)

**Estudios biomecánicos y paleobiológicos en mamíferos fósiles sudamericanos (03/2000 - 03/2002 )**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: VIZCAÍNO, SF (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Estudios biomecánicos del aparato masticatorio de xenartros fósiles. Implicaciones paleoecológicas y evolutivas (03/1997 - 03/1999 )**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: VIZCAÍNO, SF (Responsable)

**Biomecánica y Paleobiología de mamíferos sudamericanos, con énfasis en los xenartros (08/1996 - 08/1998 )**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: VIZCAÍNO, SF (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Biomecánica y Paleobiología de mamíferos fósiles de la Provincia de Buenos Aires, con énfasis en los Xenarthra (08/1996 - 08/1998 )**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VIZCAÍNO, SF (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Biomecánica y Paleobiología de mamíferos sudamericanos (03/1996 - 03/1998 )**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VIZCAÍNO, SF (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

## **DOCENCIA**

### **Facultad de Ciencias Naturales y Museo (09/1996 - 09/1996 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Mecánica de mamíferos gigantes y dinosaurios, 45 horas, Teórico-Práctico

### **Ciencias Naturales (05/1996 - 05/1996 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica, 20 horas, Teórico

### **Facultad de Ciencias Naturales y Museo (08/1993 - 08/1993 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica, 45 horas, Teórico-Práctico

### **Facultad de Ciencias Naturales y Museo (04/1993 - 04/1993 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biología del Tamaño, 45 horas, Teórico

### **Facultad de Ciencias Naturales y Museo (08/1992 - 08/1992 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica, 45 horas, Teórico-Práctico

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

### **Curso Geometría de la forma biológica: Bases teóricas, técnicas y aplicaciones (05/1997 - 05/1997 )**

45 horas semanales

### **Curso de Biomecánica, Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología (06/1995 - 06/1995 )**

Facultad de Ciencias Naturales y Museo

10 horas semanales

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

Universidad Nacional de Río Cuarto

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Profesor visitante (03/1996 - 03/1996)**

45 horas semanales

## **ACTIVIDADES**

## **DOCENCIA**

### **(03/1996 - 09/1996 )**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biomecánica, 45 horas, Teórico-Práctico

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

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (08/1993 - 08/1993)**

5 horas semanales

## ACTIVIDADES

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

#### **Biomecânica de Tetrápodes fósseis, previo al 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia e 1° Simpósio Paleontológico do Cone Sul (08/1993 - 08/1993)**

5 horas semanales

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 9 horas

Carga horaria de extensión: 9 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

La Paleontología consiste en identificar apropiadamente el organismo en estudio, situarlo en su contexto espacial y temporal y avanzar en sus aplicaciones en las ciencias de la Tierra y las de la vida. Mi línea de trabajo se centra en reconstruir los modos de vida, las relaciones ecológicas y los fenómenos de extinción de vertebrados sudamericanos, en particular los de gran tamaño, utilizando diversas herramientas. Entre ellas cabe destacar la biomecánica, que aplica principios de la mecánica newtoniana a la materia viva. Dentro del conjunto de objetos de estudio, el principal es la megafauna sudamericana del Pleistoceno, constituida por un gran número de formas de gran tamaño y, como consecuencia de ello pero también de su peculiaridad taxonómica, considerada como la fauna de mamíferos más espectacular de todo el mundo y de todos los tiempos. Entre sus muchos atractivos, su paleoecología era tan peculiar que han sido fuente de inferencias muy inusuales, lo que ha abierto una amplia avenida para el estudio de este conjunto faunístico.

Además, debe agregarse la coexistencia durante la parte final de la distribución temporal de este conjunto faunístico sin igual con los primeros pobladores humanos del continente americano, lo que conlleva una importancia especial del estudio de esta interacción y de su posible consecuencia en la extinción finipleistocénica, con sus aspectos académicos y también éticos. En el último tiempo, vencidas las dificultades de trámite y otras, se excavó el sitio del arroyo del Vizcaíno, cercano a Sauce (departamento de Canelones) que tiene evidencias de presencia humana hace 30.000 años. Es de destacar que este hallazgo duplica la prehistoria del continente americano.

Otro tema desarrollado es la cuestión del gran tamaño y los límites que impone a la locomoción, terrestre en el caso particular de mi tema principal de trabajo, la megafauna. Con mi ex-posdoctorando Héctor Botella estamos progresando en los modos de locomoción acuática de un agnato paleozoico con un enfoque de importantes aplicaciones potenciales en la industria aeronáutica y de navegación submarina.

Además de las inferencias propiamente paleontológicas y de sus implicancias en la historia de la vida y de la Tierra en el continente, formé y formo recursos humanos de grado y posgrado de contenido biomecánico básico, análisis de elementos finitos, reconstrucciones 3D, realidad aumentada y otros enfoques. Asimismo, oriento trabajos aplicados a las ciencias del deporte.

Finalmente, y también en el contexto de formación de recursos humanos y con colaboradores de esa disciplina, desarrollo líneas de trabajo que incorporan vínculos con la astronomía, con el objetivo de generar un modelo del forzamiento astronómico del paleoclima con aplicaciones en la Tierra y también en Marte.

## Producción bibliográfica

ARBITRADOS

**Late Miocene mammalian burrows in the Camacho Formation of Uruguay reveal a complex community of ecosystem engineers (Completo, 2023)**

FARIÑA, RA. , VARELA L. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , R. UGALDE , TAMBUSSO, P.S. , LOBATO SORIA, Carolina , GAUCHER, C.

Evolving Earth, v.: 1 2023

Palabras clave: Paleoburrow Ichnofossil Crotovine Keystone species Tortonian

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 29501172

DOI: [10.1016/j.eve.2023.100023](https://doi.org/10.1016/j.eve.2023.100023)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950117223000237>

**A window into a late Pleistocene megafauna community: Stable isotopes show niche partitioning among herbivorous taxa at the Arroyo del Vizcaíno site (Uruguay) (Completo, 2023)**

FARIÑA, RA. , VARELA L. , Clavijo L. , TAMBUSSO, P.S.

Quaternary Science Reviews, v.: 317 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02773791

DOI: [10.1016/j.quascirev.2023.108286](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108286)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0277379123003347>

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

**3D Finite Element Analysis and Geometric Morphometrics of Sloths (Xenarthra, Folivora) Mandibles Shows Insights on the Dietary Specializations of Fossil Taxa (Completo, 2023)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , J. M. Pérez Zerpa , FARIÑA, RA. , McAfee, R.K.

Journal of South American Earth Sciences, 2023

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18730647

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2023.104445>

Internet

**Occurrence of the ground sloth Nothrotheriops (Xenarthra, Folivora) in the Late Pleistocene of Uruguay: new information on its dietary and habitat preferences based on stable isotope analysis (Completo, 2023)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , McDonald, H.G. , Vezzosi R.I. , FARIÑA, RA.

Journal of Mammalian Evolution, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10647554

E-ISSN: 15737055

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10914-023-09660-w>

Scopus<sup>®</sup>

**A window into a late Pleistocene megafauna community: Stable isotopes show niche partitioning among herbivorous taxa at the Arroyo del Vizcaíno site (Uruguay) (Completo, 2023)**

VARELA L. , Clavijo L. , TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA.

Quaternary Science Reviews, 2023

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02773791

DOI: [10.1016/j.quascirev.2023.108286](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108286)

Scopus<sup>®</sup>

**Changes in form and function of the caudal tubes in Panochthus (Xenarthra; Glyptodontidae) along the Pleistocene (Completo, 2022)**

Zamorano, M , FARIÑA, RA.  
Historical Biology, v.: 34 12 , p.:2265 - 2272, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 10292381  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Hard Facts in an Imperfect Site: The Evidence of Human Presence in the Arroyo del Vizcaíno. Reply to Holcomb et al. (Completo, 2022)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSO, P.S. , VARELA L. , GASCUE, A. , Stafford, T.W.  
PaleoAmerica, v.: 84 p.:307 2022  
Palabras clave: Megafauna Pre-Clovis pre-LGM Pleistocene South America  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 20555563  
E-ISSN: 20555571  
DOI: [10.1080/20555563.2022.2137927](https://doi.org/10.1080/20555563.2022.2137927)  
Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Revisiting proboscidean phylogeny and evolution through total evidence and palaeogenetic analyses including Notiomastodon ancient DNA (Completo, 2022)**

Baleka, S. , VARELA L. , TAMBUSO, P.S. , Paijmans, J.L.A , Mothé, D. , Stafford, Jr., T.W , FARIÑA, RA. , Hofreiter, M  
iScience, v.: 25 1 , p.:10355 2022  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Análisis de ADN  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 25890042  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2021.103559>  
[https://www.cell.com/iscience/fulltext/S2589-0042\(21\)01529-7](https://www.cell.com/iscience/fulltext/S2589-0042(21)01529-7)  
Scopus'

**The inner ear anatomy of glyptodonts and pampatheres (Xenarthra, Cingulata): Functional and phylogenetic implications (Completo, 2021)**

TAMBUSO, P.S. , VARELA L. , Góis, F. , Moura, J.F. , Villa, C. , FARIÑA, RA.  
Journal of South American Earth Sciences, v.: 108 5 , 2021  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08959811  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103189>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981121000365>  
Scopus'

**Ground sloth vertebrae identification through multivariate analysis (Completo, 2021)**

TAMBUSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Historical Biology, v.: 33 9 , p.:1412 - 1421, 2021  
Palabras clave: Xenarthra ground sloths axial skeleton morphology Pleistocene  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08912963  
E-ISSN: 10292381  
DOI: [10.1080/08912963.2019.1700241](https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1700241)  
[www.tandfonline.com](http://www.tandfonline.com)

Scopus

**Deep classification of cut-marks on bones from Arroyo del Vizcaíno (Uruguay) (Completo, 2021)**

Domínguez-Rodrigo, M., Baquedano, E., TAMBUSSO, P.S., VARELA L., Melián, M. J., FARIÑA, RA. Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 288 1954, 2021

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09628452

E-ISSN: 14712954

DOI: <http://doi.org/10.1098/rspb.2021.0711>

Scopus

**Sexual dimorphism in the fossil ground sloth *Lestodon armatus* (Xenarthra, Folivora) (Completo, 2021)**

VARELA L., McDonald, H. G., FARIÑA, RA.

Historical Biology, v.: 34 3, p.:525 - 537, 2021

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08912963

E-ISSN: 10292381

DOI: <https://doi.org/10.1080/08912963.2021.1933470>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/08912963.2021.1933470>

Scopus

**Presence of the ground sloth *Valgipes bucklandi* (Xenarthra, Folivora, Scelidotheriinae) in southern Uruguay during the Late Pleistocene: Ecological and biogeographical implications (Completo, 2021)**

LOBATO SORIA, Carolina, VARELA L., TAMBUSSO, P.S., Miño-Boilini, Á., Clavijo L., FARIÑA, RA. Quaternary International, v.: 601 10, p.:104 - 115, 2021

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10406182

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.06.011>

<https://www.sciencedirect.com/journal/quaternary-international>

Scopus

**Conocimiento presente para la sociedad: la mirada de la paleontología en un caso de vínculo con la comunidad (Completo, 2020)**

FARIÑA, RA., DI GIACOMO, M., Martín Batalles, TAMBUSSO, P.S., VARELA L.

Tecnología y Sociedad, v.: 9 p.:69 - 94, 2020

Palabras clave: Megafauna Fósiles Divulgación Colección científica Reconstrucción 3D

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23143017

<https://erevistas.uca.edu.ar/index.php/TYS>

**Unexpected inhibitory cascade in the molariforms of sloths (Folivora, Xenarthra): a case study in Xenarthrans honouring Gerhard Storch's open-mindedness (Completo, 2020)**

VARELA L., TAMBUSSO, P.S., FARIÑA, RA.

Fossil Imprint, v.: 76 p.:1 - 16, 2020

Palabras clave: Sloths Inhibitory cascade Macroevolution Tooth evolution Molariforms

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Paleontología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: República Checa  
E-ISSN: 25334069  
DOI: [10.37520/fi.2020.002](https://doi.org/10.37520/fi.2020.002)  
<http://fi.nm.cz/en/>  
Scopus\*

**Keeping old giants at the service of a local community: The Arroyo del Vizcaíno collection (Sauce, Uruguay) (Completo, 2020)**

DI GIACOMO, M , Martín Batallas , VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , Clavijo L. , FARIÑA, RA.  
Geological Curator, v.: 11 4 , p.:263 - 274, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: UK  
E-ISSN: 01445294  
<https://www.geocurator.org/resources/18-geological-curator>

**Finite element and morphological analysis in extant mammals? claws and quaternary sloths? ungual phalanges (Completo, 2019)**

Patiño, S. , Pérez Zepa , FARIÑA, RA.  
Historical Biology, 2019  
Palabras clave: Elementos finitos Mamíferos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleobiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08912963  
E-ISSN: 10292381  
DOI: [doi: 10.1080/08912963.2019.1664504](https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1664504).  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Ground sloth vertebrae identification through multivariate analysis (Completo, 2019)**

TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Historical Biology, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08912963  
E-ISSN: 10292381  
DOI: <https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1700241>  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08912963.2019.1700241?af=R&journalCode=ghbi20>  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Comment on ?Isotopic insight on paleodiet of extinct Pleistocene megafaunal Xenarthrans from Argentina? by H. Bocherens, M. Cotte, R. A. Bonini, P. Straccia, D. Scian, L. Soibelzon and F. J. Prevosti, Gondwana Research, Volume 48, Issue 1, Pages 7?14 (Completo, 2018)**

FARIÑA, RA. , VARELA L.  
Gondwana Research, v.: 58 p.:241 - 242, 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 1342937X  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Potential distribution of fossil xenarthrans in South America during the late Pleistocene: co-occurrence and provincialism. (Completo, 2018)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , PATIÑO S. , DI GIACOMO, M , FARIÑA, RA.  
Journal of Mammalian Evolution, v.: 25 4 , p.:539 - 550, 2018  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10647554  
E-ISSN: 15737055  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Phylogeny, macroevolutionary trends and historical biogeography of sloths: insights from a Bayesian morphological clock analysis (Completo, 2018)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , McDonald, HG. , FARIÑA, RA.

Systematic Biology, v.: 68 2 , p.:204 - 218, 2018

Palabras clave: Paleontología Biogeografía

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10635157

E-ISSN: 1076836X

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

**Potential distribution of fossil xenarthrans in South America during the late Pleistocene: co-occurrence and provincialism (Completo, 2017)**

FARIÑA, RA. , VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , PATIÑO, S. , Di Giacomo, M.

Journal of Mammalian Evolution, 2017

Palabras clave: Folivora Cingulata Species distribution models Paleobiogeography Late Pleistocene

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología de Vertebrados

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 10647554

E-ISSN: 15737055

DOI: [10.1007/s10914-017-9406-9](https://doi.org/10.1007/s10914-017-9406-9)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10914-017-9406-9>

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

**Energetic models about the paleoecology of Quaternary mammals (Completo, 2017)**

Di Giacomo, M. , FARIÑA, RA.

Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 471 p.:15 - 30, 2017

Palabras clave: Allometry Pleistocene Mammalian faunas Trophic relationships Paleoecology

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleoecología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00310182

DOI: [10.1016/j.palaeo.2017.01.040](https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.01.040)

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

**Ungual phalanges analysis in Pleistocene ground sloths (Xenarthra, Folivora) (Completo, 2017)**

Patiño, S. , FARIÑA, RA.

Historical Biology, v.: 29 p.:1065 - 1075, 2017

Palabras clave: aleobiology Xenarthra biomechanics Pleistocene ground sloth

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleobiología y Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08912963

E-ISSN: 10292381

DOI: [10.1080/08912963.2017.1286653](https://doi.org/10.1080/08912963.2017.1286653)

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

**Revising the timing of arrival of humans in America through deep classification of cut marks on bones (Completo, 2017)**

Domínguez-Rodrigo, M. , Byeon, W. , Arampatzis, G. , VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA. ,

Baquedano, E. , Yravedra, J. , Maté-González, MA , Koumoutsakos, P.

Nature Communications, 2017

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20411723

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

**Allometric models in paleoecology: Trophic relationships among Pleistocene mammals (Completo, 2017)**

DI GIACOMO, M , FARIÑA, RA.

Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 471 p.:15 - 30, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00310182

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

**Difusión temprana del caballo en territorio de la actual República Oriental del Uruguay: Arqueología e historia (Completo, 2016)**

BRACCO, DIEGO , Bracco Boksar, Roberto , FARIÑA, RA.

Temas Americanistas, v.: 37 p.:67 - 87, 2016

Palabras clave: Caballos Difusión Uruguay

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02124408

E-ISSN: 19887868

<http://institucional.us.es/tamericanistas/>

**Co-occurrence of mylodontid sloths and insights on their potential distributions during the Late Pleistocene (Completo, 2016)**

VARELA L. , FARIÑA, RA.

Quaternary Research, v.: 85 1 , p.:66 - 74, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00335894

E-ISSN: 10960287

DOI: [10.1016/j.yqres.2015.11.009](https://doi.org/10.1016/j.yqres.2015.11.009)

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

**Exceptional body sizes but typical trophic structure in a Pleistocene food web (Completo, 2016)**

SEGURA AM , FARIÑA, RA. , ARIM M

Biology Letters, v.: 12 2016

Palabras clave: food web theory extinct mammals metabolic demands gape limitation Quaternary

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Londres, reino Unido

ISSN: 17449561

E-ISSN: 1744957X

DOI: [10.1098/rsbl.2016.0228](https://doi.org/10.1098/rsbl.2016.0228)

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org>

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

**Bone surface modifications, reasonable certainty and human antiquity in the Americas: the case of the arroyo del Vizcaíno site. (Completo, 2015)**

FARIÑA, RA.

American Antiquity, v.: 80 1 , p.:193 - 200, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Washington, DC. Estados Unidos

ISSN: 00027316

E-ISSN: 23255064

DOI: [10.7183/0002-7316.79.4.193](https://doi.org/10.7183/0002-7316.79.4.193)

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

**Digital endocranial cast of *Pampatherium humboldtii* (Xenarthra, Cingulata). (Completo, 2015)**

TAMBUSSO PS, FARIÑA, RA.

Swiss Journal of Palaeontology, v.: 134 1, p.:109 - 116, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16642376

E-ISSN: 16642384

**Description of the stylohyal bone of a giant sloth. (Completo, 2015)**

TAMBUSSO PS, MCDONALD, HG, FARIÑA, RA.

Palaeontologia Electronica, v.: 18 1 19A, p.:1 - 7, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10948074

palaeo-electronica.org

Scopus

**Digital cranial endocast of *Pseudoplohophorus absolutus* (Xenarthra, Cingulata) and its relevance to the study of the brain in glyptodonts. (Completo, 2015)**

TAMBUSSO PS, FARIÑA, RA.

Journal of Vertebrate Paleontology, v.: 35 5, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02724634

E-ISSN: 19372809

DOI: [10.1080/02724634.2015.967853](https://doi.org/10.1080/02724634.2015.967853)

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02724634.2015.967853>

Scopus WEB OF SCIENCE

**Collagen sequence analysis of the extinct giant ground sloths *Lestodon* and *Megatherium* (Completo, 2015)**

BUCKLEY M, FARIÑA, RA., LAWLESS C, TAMBUSSO PS, VARELA, L, CARLINI AA, POWELL JE, MARTÍNEZ JG

PLoS Biology, v.: 10 11, p.:1 - 11, 2015

Palabras clave: Megafauna Proteomics Phylogeny Xenarthra

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: San Francisco, CA; EEUU

ISSN: 15449173

E-ISSN: 15457885

DOI: [10.1371/journal.pone.0139611](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0139611)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0139611>

Scopus

**Finite Element Analysis of the Cingulata jaw: an ecomorphological approach to armadillos diet. (Completo, 2015)**

SERRANO-FOCHS S., DE ESTEBAN-TRIVIGNO S, MARCÉ-NOGUÉ J., FORTUNY J., FARIÑA, RA.

PLoS ONE, v.: 10 4, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371](https://doi.org/10.1371)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Masseter moment arm as a dietary proxy in herbivorous ungulates. (Completo, 2015)**

VARELA, L , FARIÑA, RA.

Journal of Zoology, v.: 296 p.:295 - 304, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00225460

DOI: [10.1111/jzo.12246](https://doi.org/10.1111/jzo.12246)

**The network structure of Pleistocene megafaunal assemblages made them vulnerable to human impact. (Completo, 2015)**

PIRES M.M. , FARIÑA, RA. , DE AGUIAR MAM , DOS REIS SF , GUIMARÃES JR PR.

Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 282 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14712954

DOI: [10.1098/rspb.2015.1367](https://doi.org/10.1098/rspb.2015.1367)

**Arroyo del Vizcaíno site, Sauce, Uruguay: Fieldwork, research, conservation, exhibition, education (Completo, 2014)**

FARIÑA, RA. , DI GIACOMO, M

Dakoterra, v.: 6 p.:191 - 198, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rapid City, SD, EEUU

ISSN: 0271101X

**Among others, cut-marks are archaeological evidence: Reply to (Completo, 2014)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSSO PS , VARELA, L , DI GIACOMO, M , MUSSO, M. , GASCUE, A. , BRACCO, R

Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, 2014

Palabras clave: Megafauna

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 09628452

E-ISSN: 14712954

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Arroyo del Vizcaíno, Uruguay: A fossil-rich 30-ka-old megafaunal locality with cut-marked bones (Completo, 2014) Trabajo relevante**

FARIÑA, RA. , TAMBUSSO, PS , VARELA, L , CZERWONOGORA, A , DI GIACOMO, M , MUSSO, M. , BRACCO, R , GASCUE, A.

Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 281 1774 , 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09628452  
E-ISSN: 14712954  
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/281/1774/20132211.full>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Palaeogeographic reconstruction of Minchin palaeolake system, South America: the influence of astronomical forcing (Completo, 2014)**

SáNCHEZ-SALDÍAS A. , FARIÑA, RA.  
Geoscience Frontiers, v.: 5 2 , p.:249 - 259, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleoclimatología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Forzamiento climático  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Beijing  
ISSN: 16749871  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/16749871>  
Scopus®

**Taking the goalkeeper's side in association football penalty kicks (Completo, 2013)**

FARIÑA, RA. , FÁBRICA CG , TAMBUSSO PS, ALONSO, R  
International Journal of Performance Analysis in Sport, v.: 13 1 , p.:96 - 109, 2013  
Palabras clave: Association football Biomechanics Sport  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Ciencias del Deporte  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Cardiff, Gales  
E-ISSN: 14748185  
<http://www.ingentaconnect.com/content/uwic/ujpa/2013/00000013/00000001/art00009>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Functional and phylogenetic assessment of the masticatory adaptations in Cingulata (Mammalia, Xenarthra) (Completo, 2013)**

Vizcaíno, S. F. , FARIÑA, RA. , Bargo, M. S , De Iullis, G  
Ameghiniana, v.: 41 4 , p.:651 - 664, 2013  
ISSN: 00027014  
E-ISSN: 18518044  
<https://ameghiniana.org.ar/index.php/ameghiniana/article/view/862>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**How many Pleistocene species of Lestodon (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada)? (Completo, 2013)**

CZERWONOGORA, A, FARIÑA, RA.  
Journal of Systematic Palaeontology, v.: 11 2 , p.:251 - 263, 2013  
Palabras clave: Megafauna late Pleistocene palaeobiology morphometrics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14772019  
E-ISSN: 14780941  
<http://www.tandfonline.com/toc/tjsp20/10/3>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Diet and isotopes of Late Pleistocene ground sloths: first results for Lestodon and Glossotherium (Xenarthra, Tardigrada) (Completo, 2012)**

CZERWONOGORA, A, FARIÑA, RA. , TONNI, EP  
Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen, v.: 262 p.:257 - 266, 2012  
Palabras clave: Megafauna late Pleistocene trophic habits Pampean region  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Stuttgart  
ISSN: 00777749

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A baseline paleoecological study for the Santa Cruz Formation (lateearly Miocene) at the Atlantic coast of Patagonia, Argentina (Completo, 2010)**

VIZCAÍNO, SF, BARGO MS, KAY RF, FARIÑA, RA., DI GIACOMO, M, PERRY JMG, PREVOSTI FJ, TOLEDO N, CASSINI GH, F

Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 292 p.:507 - 519, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00310182

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Os gigantes pleistocénicos dos pampas (Completo, 2009)**

FARIÑA, RA.

Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia, v.: 54 p.:1 - 7, 2009

Palabras clave: Megafauna Cuaternario Extinción Paleocología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Escrito por invitación

ISSN: 18080413

**Young Darwin and the ecology and extinction of Pleistocene South American fossil mammals (Completo, 2009)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA., FERNICOLA JC

Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.: 64 1, p.:160 - 169, 2009

Palabras clave: Darwin Extinction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 00044822

E-ISSN: 18518249

Scopus® latindex SciELO

**Angle and speed in female handball penalty throwing: Effects of fatigue and player position. (Completo, 2008)**

FÁBRICA CG, GÓMEZ M, FARIÑA, RA.

International Journal of Performance Analysis in Sport, v.: 8 1, p.:56 - 67, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Ciencias del Deporte

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14748185

**Flow pattern around the rigid cephalic shield of the Devonian agnathan *Errivaspis waynensis* (Pteraspidiformes: Heterostraci). (Completo, 2008)** Trabajo relevante

BOTELLA, H, FARIÑA, RA.

Palaeontology, v.: 51 5, p.:1141 - 1150, 2008

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Londres, UK  
ISSN: 00310239  
E-ISSN: 14754983  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Earliest evidence for human-megafauna interaction in the Americas. (Completo, 2007)**

FARIÑA, RA., Castilla, R.  
Pesquisa em Educaçao Ambiental, v.: 1627 31, 2007  
ISSN: 00000000

**Swerving as the escape strategy of *Macrauchenia patachonica* (Mammalia; Litopterna). (Completo, 2005)**

FARIÑA, RA., BLANCO RE, CHRISTIANSEN P  
Ameghiniana, v.: 42 4, p.:751 - 760, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina  
ISSN: 00027014  
E-ISSN: 18518044

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

**El legado del megaterio (Completo, 2005)**

De Iuliis, G, Vizcaíno, S. F, FARIÑA, RA., Bargo, M. S  
Pesquisa em Educaçao Ambiental, v.: 19 p.:31 - 36, 2005  
ISSN: 00000000

**Interhemispheric climate linkages: Vera Markgraf (Ed.): Academic Press, San Diego, 2001, 454pp., price £66.95, US \$99.95, ISBN 0-12-472670-4 (Completo, 2004)**

FARIÑA, RA.  
Quaternary Science Reviews, v.: 23 5-6, p.:733 - 734, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
ISSN: 02773791  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Palaeoecological implications of the mid-Pliocene faunal turnover in the Pampean region. (Completo, 2004)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA., ZÁRATE MA, BARGO, MS, SCHULTZ P  
Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 213 1-2, p.:101 - 113, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 00310182  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Adaptaciones del aparato masticatorio de los Cingulata (Mammalia, Xenarthra). (Completo, 2004)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA., BARGO, MS, DE IULIIS G  
Ameghiniana, v.: 41 4, p.:653 - 666, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
ISSN: 00027014  
E-ISSN: 18518044

**How to Be a Giant and Not Die Out at Trying. (Resumen, 2004)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF

Journal of Morphology, v.: 260 3, p.:290 2004

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

ISSN: 03622525

E-ISSN: 10974687

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mass prediction in theropod dinosaurs. (Completo, 2004)**

CHRISTIANSEN P, FARIÑA, RA.

, v.: 16 2-4, p.:85 - 92, 2004

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN:

**Gigantic and bizarres: body mass of Southern South American Cretaceous dinosaurs. (Completo, 2004)**

MAZZETTA G, CHRISTIANSEN P, FARIÑA, RA.

, v.: 16 2-4, p.:71 - 83, 2004

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN:

**Slow moving or browsers? A note on nomenclature. In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G, eds.**

**Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia). (Completo, 2003)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF

Senckenbergiana Biologica, v.: 83 1, p.:3 - 4, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00372102

**Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia). (Completo, 2003)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF, STORCH G

Senckenbergiana Biologica, v.: 83 1, p.:1 - 101, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00372102

**Guest editorial Xenarthra strange joints for strange mammals. In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G, eds. Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia). (Completo, 2003)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF, STORCH G

Senckenbergiana Biologica, v.: 83 1, p.:1 - 2, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00372102

**Craniometry and alimentary habits in canids and procyonids from Uruguay. (Completo, 2003)**

FARIÑA, RA., MÁRQUEZ A

Mammalia, v.: 67 4, p.:567 - 573, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00251461

E-ISSN: 18641547

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mass estimation of two fossil ground sloths (*Xenarthra*; *Mylodontidae*). In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G, eds. *Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia)*. (Completo, 2003)**

CHRISTIANSEN P, FARIÑA, RA.

Senckenbergiana Biologica, v.: 83 1, p.:95 - 101, 2003

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

ISSN: 00372102

**Mechanical model for theoretical determination of maximum running speed in mammals. (Completo, 2003)**

BLANCO RE, GAMBINI R, FARIÑA, RA.

Journal of Theoretical Biology, v.: 222 1, p.:117 - 125, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00225193

E-ISSN: 10958541

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Paleoenvironmental inferences and taxon-free characterization of the lower Pleistocene mammalian community from Venta Micena: a comparative approach using biogeochemical ( $\delta^{13}C$ ,  $\delta^{15}N$ , Sr:Zn) and ecomorphological methods. (Completo, 2003)**

PALMQVIST P, GRÖCKE DR, ARRIBAS A, FARIÑA, RA.

Paleobiology, v.: 29 2, p.:204 - 228, 2003

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00948373

E-ISSN: 19385331

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Megatherium, el pelado: sobre la apariencia de los grandes perezosos (Mammalia; *Xenarthra*) cuaternarios (Completo, 2002)**

FARIÑA, RA.

Ameghiniana, v.: 39 2, p.:241 - 244, 2002

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00027014

E-ISSN: 18518044

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Paleoecología de los grandes herbívoros del Cuaternario sudamericano. In: Cid MS, Bonino N, Cassini M, Anchorena J, Pelliza de Sbriller A, Arriaga M, eds. *Selección de dieta por grandes mamíferos herbívoros: Procesos y escalas*. (Completo, 2002)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF

Contribuciones del MACN, v.: 1 p.:1 - 239, 2002

Areas de conocimiento:

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

**Carved teeth and strange jaws: how glyptodonts masticated. (Completo, 2001)**

FARIÑA, RA.  
Acta Palaeontologica Polonica, v.: 46 2 , p.:87 - 102, 2001  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
ISSN: 05677920  
E-ISSN: 17322421  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**New evidence on the interaction between humans and megafauna in South America (Completo, 2001)**

Arribas, A., Palmqvist, P., Pérez-Claros, J. A., , Castilla, R., Vizcaíno, S. F., FARIÑA, RA.  
Pesquisa em Educação Ambiental, v.: 5 p.:228 - 238, 2001  
ISSN: 00000000

**Carved teeth and strange jaws: how glyptodonts masticated (Completo, 2001)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF  
Acta Palaeontologica Polonica, v.: 46 2 , p.:87 - 102, 2001  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 05677920  
E-ISSN: 17322421  
Special issue: Biomechanics and Palaeobiology of Vertebrates.  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**De cómo se reconstruye la vida en el pasado por medio de la Física y las Matemáticas (Completo, 2001)**

FARIÑA, RA.  
Actas de Fisiología, v.: 6 p.:47 - 71, 2001  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 07977883

**Special Issue on Biomechanics and Palaeobiology (Completo, 2001)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA., JANIS C.  
Acta Palaeontologica Polonica, v.: 46 2 , p.:1 - 174, 2001  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Varsovia  
ISSN: 05677920  
E-ISSN: 17322421  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**Introduction (Completo, 2001)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF  
Acta Palaeontologica Polonica, v.: 46 2 , p.:3 - 4, 2001  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 05677920  
E-ISSN: 17322421

**El vuelo de un gigante (Completo, 2000)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Museo, v.: 3 14 , p.:11 - 16, 2000

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03263894

**A century after Ameghino: the palaeobiology of the large Quaternary mammals of South America revisited (Completo, 1999)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Quaternary of South America and Antarctic Peninsula, v.: 12 p.:255 - 277, 1999

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01686305

**On the flight capabilities and distribution of the giant Miocene bird *Argentavis magnificens* (Teratornithidae) (Completo, 1999)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Lethaia, v.: 32 4 , p.:271 - 278, 1999

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00241164

E-ISSN: 15023931

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Tail blow energy and carapace fractures in a large glyptodont (Mammalia, Edentata) (Completo, 1999)**

ALEXANDER, RMCN , FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Zoological Journal of the Linnean Society, v.: 126 p.:41 - 49, 1999

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00244082

E-ISSN: 10963642

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Body mass estimations in Lujanian (late Pleistocene-early Holocene of South America) mammal megafauna (Completo, 1998)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF , BARGO, MS

Mastozoología Neotropical, v.: 5 2 , p.:87 - 108, 1998

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279383

E-ISSN: 16660536

latindex

**Allometry of the leg bones of some living and extinct armadillos (Dasypoda). (Completo, 1997)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Zeitschrift Fur Saugetierkunde-international Journal of Mammalian Biology, v.: 62 p.:65 - 70, 1997

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ISSN: 00443468

E-ISSN: 0044-3468

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Scaling of the indicator of athletic capability in fossil and extant land tetrapods. (Completo, 1997)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF, BLANCO, RE

Journal of Theoretical Biology, v.: 185 4, p.:441 - 446, 1997

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ISSN: 00225193

E-ISSN: 10958541

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Testing hypotheses of differential mammalian extinctions subsequent to the Great American Biotic Interchange. (Completo, 1997)**

LESSA EP, VAN VALKENBURGH B, FARIÑA, RA.

Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 135 1-4, p.:157 - 162, 1997

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00310182

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Diet and locomotion in Peltephilus: A new view. (Completo, 1997)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA.

Lethaia, v.: 30 1, p.:79 - 86, 1997

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00241164

E-ISSN: 15023931

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Reassessment of extinction patterns among the late Pleistocene mammals of South America. (Completo, 1996) Trabajo relevante**

LESSA EP, FARIÑA, RA.

Palaeontology, v.: 39 3, p.:651 - 662, 1996

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00310239

E-ISSN: 14754983

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Trophic relationships among Lujanian mammals (Completo, 1996) Trabajo relevante**

FARIÑA, RA.

Evolutionary Theory, v.: 11 2, p.:125 - 134, 1996

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00934755

**Megatherium, the stabber (Completo, 1996)**

FARIÑA, RA., BLANCO, RE

Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences, v.: 263 1377, p.:1725 - 1729, 1996

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09628452  
E-ISSN: 14712954  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Limb bone strength and habits in large glyptodonts. (Completo, 1995)** Trabajo relevante

FARIÑA, RA.  
Lethaia, v.: 28 3, p.:189 - 196, 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00241164  
E-ISSN: 15023931  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**La postura de Toxodon: una nueva reconstrucción. (Completo, 1994)**

FARIÑA, RA. , ÁLVAREZ F  
Acta Geológica Leopoldensia, v.: 39 p.:565 - 571, 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01021249

**Caracterización trófica de los armadillos (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae) de Edad Santacrucense (Mioceno temprano) de Patagonia (Argentina). (Completo, 1994)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.  
Acta Geológica Leopoldensia, v.: 39 p.:191 - 200, 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01021249

**La postura de Toxodon: una nueva reconstrucción (Completo, 1994)**

FARIÑA, RA. , ÁLVAREZ F  
Acta Geológica Leopoldensia, v.: 39 p.:365 - 571, 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Rio Grande do Sul, Brasil  
ISSN: 01021249

**The masticatory apparatus of fossil and living Edentates (Xenarthra). (Resumen, 1994)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.  
Journal of Morphology, v.: 220 p.:405 1994  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03622525  
E-ISSN: 10974687  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Nuevo punto de vista sobre los hábitos alimentarios y locomotores de Peltephilus ferox (Mammalia, Dasypodidae). (Resumen, 1993)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA., GOIN, F

Ameghiniana, v.: 30 p.:342 - 343, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00027014

E-ISSN: 18518044

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**Patrones de extinción en la fauna de mamíferos de edad Lujanense en Sudamérica: los norteamericanos fueron superiores, pero no tanto. (Resumen, 1992)**

LESSA EP, FARIÑA, RA.

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 7 p.:35 - 36, 1992

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 02554402

E-ISSN: 2393-6940

**Masticatory patterns in South American rhynchosaurs. (Resumen, 1989)**

FARIÑA, RA., SCHULTZ CL, AZEVEDO SAK

Annales de la Societé Royale Zoologique de Belgique, v.: 1 p.:13 - 14, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00491136

**Phylogenetic relationships of South American rhynchosaurs based on their masticatory functional morphology and palaeoecology. (Resumen, 1989)**

SCHULTZ CL, AZEVEDO SAK, FARIÑA, RA.

Annales de la Societé Royale Zoologique de Belgique, v.: 119 1, p.:43 - 44, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00491136

**The relationship between morphofunctional changes and variation in diet among rhynchosaurs of the South American Triassic. (Resumen, 1989)**

AZEVEDO SAK, FARIÑA, RA., SCHULTZ CL

Annales de la Societé Royale Zoologique de Belgique, v.: 119 1, p.:11 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00491136

**Observaciones adicionales sobre la biomecánica masticatoria en Glyptodontidae (Mammalia; Edentata). (Completo, 1988)**

FARIÑA, RA.

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 4 p.:5 - 9, 1988

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

E-ISSN: 2393-6940

**Some functional aspects of mastication in Glyptodontidae (Mammalia). (Completo, 1985)**

FARIÑA, RA.

Progress in Zoology, v.: 30 p.:277 - 280, 1985

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

ISSN: 00717991

WEB OF SCIENCE™

**Uso del método RFTRA en la comparación de la morfología craneana en Edentata. (Completo, 1983)**

FARIÑA, RA. , PARIETTI M.

Resúmenes y Comunicaciones de las Jornadas de Ciencias Naturales, v.: 3ra p.:106 - 108, 1983

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02527413

**Caudaphorus berroi (Castellanos) nov. comb.; correcta denominación de una especie de Glyptodontidae (Mammalia, Edentata). (Completo, 1982)**

FARIÑA, RA.

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 1 p.:93 - 94, 1982

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

E-ISSN: 2393-6940

**NO ARBITRADOS**

**Splendid oddness: the curious palaeoecology of South American Pleistocene mammals revisited (Completo, 2014)**

FARIÑA, RA. , CZERWONOGORA, A, DI GIACOMO, M

Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 85 1 , p.:315 - 335, 2014

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 00013765

**Mass estimation of two fossil ground sloths, Mylodon darwini and Glossotherium gracilis. (Resumen, 2001)**

CHRISTIANSEN P, FARIÑA, RA.

Journal of Morphology, v.: 248 3 , p.:217 2001

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

ISSN: 03622525

E-ISSN: 10974687

**Xenarthra: Strange joints for strange mammals. (Resumen, 2001)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA.

Journal of Morphology, v.: 248 3 , p.:296 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03622525  
E-ISSN: 10974687

**Ulnar dimensions among armadillos (Completo, 1999)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA., MAZZETTA G

ACTA THERIOLOGICA, v.: 44 3, p.:309 - 320, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00017051

E-ISSN: 21903743

Vizcaíno, SF, Fariña RA, Mazzetta, G

**Nota necrológica: J. John Sepkoski, Jr. (Completo, 1998)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF

Ameghiniana, v.: 36 1, p.:239 - 240, 1998

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

ISSN: 00027014

E-ISSN: 18518044

**Forearm extension in fossil ground sloths and other mammals. (Resumen, 1997)**

FARIÑA, RA., BLANCO, RE, ROMÁN J

Journal of Morphology, v.: 232 p.:253 1997

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03622525

E-ISSN: 10974687

**¿Donde están los grandes carnívoros lujanenses? (Resumen, 1993)**

FARIÑA, RA.

Ameghiniana, v.: 30 p.:104 1993

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00027014

E-ISSN: 18518044

**Evidencias de bipedalismo en gliptodontes. (Resumen, 1993)**

FARIÑA, RA.

Ameghiniana, v.: 30 p.:105 1993

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00027014

E-ISSN: 18518044

**Análisis cladístico en gliptodontes. (Resumen, 1993)**

FARIÑA, RA.

Ameghiniana, v.: 30 p.:329 - 330, 1993

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00027014  
E-ISSN: 18518044

**El regreso de los gliptodontes bípedos. (Resumen, 1993)**

FARIÑA, RA. , ARTIGAS P

Ameghiniana, v.: 30 p.:330 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00027014  
E-ISSN: 18518044

**LIBROS**

**Encyclopedia of Biodiversity, 3rd Edition ( Participación , 2023)**

FARIÑA, RA. , VARELA L. , BERI, Á.  
Publicado  
Edición: 3  
Editorial: Elsevier  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9780128225622

Capítulos:  
Biological diversity in deep time  
Organizadores: 0  
Página inicial 0, Página final 0

**New Discoveries in the American Paleolithic. Conference Proceedings and Contributed Papers ( Participación , 2022)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , Velazco, S. , DI GIACOMO, M , GASCUE, ANDRÉS  
Publicado  
Editorial: Sunbelt Publications, Inc  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781941384640

Capítulos:  
Arroyo del Vizcaíno: Strengths and Weaknesses of a Very Old Archaeological/ Paleontological Site  
in Uruguay, South America  
Organizadores: George T. Jefferson, Steven R. Holen, Kathleen A. Holen  
Página inicial 21, Página final 28

**Megafauna 3D ( Completo , 2022)** Trabajo relevante

Martín Batalles, Costoya, G. , VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , Muyano, M. , Gómez, F. , DI  
GIACOMO, M , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Editorial: Mosca  
Tipo de publicación: Divulgación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 1

**Megafauna en el Arroyo del Vizcaíno ( Completo , 2021)**

Martín Batalles , VARELA L. , TAMBUSSO, P.S., DI GIACOMO, M , FARIÑA, RA.

Publicado

Número de volúmenes: 3

Número de páginas: 166

Editorial: UdelaR, FC. , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9915-40-572-8

<https://hdl.handle.net/20.500.12008/28701>

**El arca de Gulliver: animales de distintas formas y tamaños en movimiento ( Completo Texto integral , 2016)**

FARIÑA, RA. , Fábrica, G.

Publicado

Número de páginas: 96

Edición: 1ª

Editorial: CSIC , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-

**Biodiversidad de Chile: patrimonio y desafíos ( Participación , 2016)**

CANTO, J. , FARIÑA, RA. , NIELSEN, S. , CHÁVEZ, M. , MORENO, K. , CARRILLO, J. , BECKER, C.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 3ª

Editorial: Ministerio de Medio Ambiente , Santiago de Chile

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleodiversidad

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

La biodiversidad extinta de Chile

Organizadores:

Página inicial 0, Página final 20

**Historia reciente del poblamiento remoto. Los hallazgos del Arroyo del Vizcaíno, Sauce. ( Completo Texto integral , 2015)**

COURTOISIE A. , FARIÑA, RA.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 78

Editorial: Intendencia de Canelones , Canelones

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Megafauna

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Dirección General de Cultura / Apoyo financiero, Uruguay

**A paleontología na sala de aula ( Participación , 2015)**

FARIÑA, RA. , SOARES MB  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: Sociedade Brasileira de Paleontologia , Ribeirão Preto, SP, Brasil  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Megafauna  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9788576973164  
Financiación/Cooperación:  
Sociedade Brasileira de Paleontologia / Apoyo financiero, Brasil  
www.paleontologianasaladeaula.com

Capítulos:  
Desvendando as extinções pleistocênicas  
Organizadores: Marina Bento Soares  
Página inicial 579, Página final 582

**Megafauna. Giant Beasts of Pleistocene South America ( Completo , 2013)** Trabajo relevante

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF , DE IULIIS, G  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 416  
Edición: 1ª  
Editorial: Indiana University Press , Bloomington, Indiana, EEUU  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: Megafauna  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9780253002303  
[http://www.iupress.indiana.edu/product\\_info.php?cPath=1037\\_3130\\_3175&products\\_id=155707](http://www.iupress.indiana.edu/product_info.php?cPath=1037_3130_3175&products_id=155707)

**Didáctica práctica 2. Enseñar a comprender. ( Participación , 2012)**

FARIÑA, RA. , CZERWONOGORA, A , BERI, Á  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1º  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974835245

Capítulos:  
Algo se gana y algo se pierde. Paleontología para la comprensión en un curso universitario de grado.  
Organizadores: Julia Leymonié, Eduardo Fiore

**Libro del Bicentenario 1811-2011. 200 años de la batalla de Las Piedras. ( Participación , 2011)**

FARIÑA, RA. , CZERWONOGORA, A , TAMBUSSO, PS , DI GIACOMO, M , BRACCO, R

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Intendencia y Junta Departamental ed Canelones , Canelones

Palabras clave: Megafauna, Larrañaga, Berro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974005822

Capítulos:

La paleontología en el bicentenario de la identidad oriental

Organizadores: Elena Pareja

Página inicial 61, Página final 71

**Megafauna ( Completo Texto integral , 2010)**

FARIÑA, RA. , DI GIACOMO, M , MUYANO, M

Publicado

Número de páginas: 40

Editorial: Fin de Siglo , Montevideo

Palabras clave: Paleontología para niños

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974494909

**Unidad en la Diversidad ( Participación , 2010)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Editorial: DIRAC , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006126

Capítulos:

La elegante y recortada sigmoide: registro de la historia de la vida en la Tierra

Organizadores: Silva AC, Tassino B

Página inicial 205, Página final 219

**Hace sólo diez mil años, 6ª edición con DVD ( Completo Texto integral , 2009)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Publicado

Número de páginas: 123

Edición: 6ª

Editorial: Fin de Siglo , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997449091x

**Biology of the Xenarthra ( Participación , 2008)**

FERNICOLA, JC , VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Publicado

Editorial: University of Florida Press

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

The evolution of armored xenarthrans and a phylogeny of the glyptodonts.

Organizadores: Vizcaíno SF, Loughry J,

Página inicial 79, Página final 85

**Biology of the Xenarthra ( Participación , 2008)**

VIZCAÍNO, SF , BARGO, MS , FARIÑA, RA.

Publicado

Editorial: University of Florida Press

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Form, Function and Paleobiology in Xenarthrans

Organizadores: Vizcaíno SF, Loughry J

Página inicial 86, Página final 99

**Human and Faunal Relationships Reviewed: An Archaeozoological Approach ( Participación , 2007)**

FARIÑA, RA. , CASTILLA R

Publicado , 1627

Editorial: Archaeopress , Oxford

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781407300412

Capítulos:

Earliest evidence for human-megafauna interaction in the Americas

Organizadores: Corona-M Eduardo, Arroyo-Cabrales Joaquín

Página inicial 31, Página final 33

**Current Topics in Taphonomy and Fossilization ( Participación , 2002)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Editorial: Ayuntamiento de Valencia , Valencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Taphonomy and Palaeoecology of the South American giant mammals

Organizadores: De Renzi Miquel, Pardo Alonso Miguel V, Belinchón Margarita, Peñalver Enrique,  
Montoya Pablo, Márquez-Aliaga Ana

Página inicial 97, Página final 113

**Publicaciones del Seminario de Paleontología de Zaragoza ( Participación , 2001)**

ARRIBAS A, PALMQVIST P , PÉREZ-CLAROS, JA , CASTILLA R, VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Publicado

Número de volúmenes: 5 , Zaragoza, España

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8495480417

Capítulos:

New evidence on the interaction between humans and megafauna in South American

Organizadores:

Página inicial 228, Página final 238

**Gaia, Theropod Paleobiology Special Volume ( Participación , 2000)**

MAZZETTA, G , FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Publicado

Número de volúmenes: 15

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 08715424

Capítulos:

Notes for the palaeobiology of the South American horned theropod Carnotaurus

Organizadores: Pérez-Moreno, B; Holtz Jr, TR; Sanz, JL; Moratalla, JJ

Página inicial 185, Página final 192

**Hace sólo diez mil años ( Completo , 1995)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Publicado

Número de páginas: 128

Edición: 5ª

Editorial: Fin de Siglo , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997449091x

**Dinosaurios ( Completo Texto integral , 1993)**

FARIÑA, RA. , SEQUEIRA A

Publicado

Editorial: Fin de Siglo , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**RECONSTRUCCIÓN DIGITAL DE LOS SENOS CRANEALES EN Folivora (Pilosa, Xenarthra):**

**CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS Y SU RELACIÓN CON ASPECTOS PALEOBIOLÓGICOS (2023)**

FARIÑA, RA. , LOBATO SORIA, Carolina , TAMBUSSO, P.S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Zoología "Dámaso Antonio Larrañaga"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

**Mixing active learning and new technologies in the palaeontological classroom (2023)**

FARIÑA, RA. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , VARELA L. , Tito Sebastián , Martín Batalles , TAMBUSSO, P.S. , BERI, Á.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: 4th Palaeontological VIRTUAL CONGRESS  
Ciudad: Valencia  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<https://v2023.palaeovc.org/>

**Mixing active learning and new technologies in the palaeontological classroom (2023)**

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , VARELA L. , Tito, S. , Martín Batalles , TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA. ,  
BERI, Á.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 4th Palaeontological VIRTUAL CONGRESS  
Ciudad: Valencia  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<https://v2023.palaeovc.org/>

**Paleontología para Biociencias y Geología de la Facultad de Ciencias: creando nuevos ambientes de aprendizaje (2022)**

VARELA L. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , Tito, S. , Martín Batalles , TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA. ,  
BERI, Á.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2022  
Pagina inicial: 46  
Pagina final: 46  
Medio de divulgación: Internet

**Ecological niche modeling of the South American late Pleistocene Megafauna: exploring regionalization and connectivity (2021)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , Clavijo L. , COLOMBATTI, T , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 3rd Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.org/>

**Finite elements analysis of sloths? mandibles shows differences in ecomorphological adaptations among taxa (2021)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , J. M. Pérez Zerpa , MCAFEE, R. K. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 3rd Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.org/>

**First record of *Valgipes bucklandi* (Folivora, Xenarthra) outside Brazil (2020)**

LOBATO SORIA, Carolina , VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: 2nd Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.org/>

**Big fossils in a small town: the origins of the Arroyo del Vizcaíno Collection (2020)**

Martín Batalles , DI GIACOMO, M , VARELA L. , TAMBUSO, P.S. , Clavijo L. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 2nd Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.org/>

**Stable isotopes in megamammals from the Arroyo del Vizcaíno Site (Canelones, Uruguay) (2020)**

Clavijo L. , VARELA L. , Martín Batalles , TAMBUSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 2nd Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.org/>

**Anatomía de la pata posterior del milodóntido *Lestodon armatus* (Xenarthra, Folivora) (2018)**

Clavijo L. , TAMBUSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2018  
Palabras clave: Xenarthra Perezoso Pleistoceno  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología  
Medio de divulgación: Internet

**Ground sloth vertebra identification through multivariate analysis (2018)**

TAMBUSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1st Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2018  
Palabras clave: Xenarthra Perezosos esqueleto axial Pleistoceno  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay  
<http://palaeovc.uv.es/>

**Anatomy of the foot of *Lestodon armatus* (Xenarthra, Folivora) and its relationship with other sloths (2018)**

Clavijo L. , TAMBUSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1st Palaeontological Virtual Congress  
Año del evento: 2018  
Palabras clave: Perezoso Pleistoceno Megafauna Xenarthra  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.uv.es/>

**MEGAFAUNA 3D: FOSSIL DIGITALIZATION FOR EDUCATION, OUTREACH AND RESEARCH (2018)**

Martín Batalles , Costoya, G. , TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1st Palaeontological Virtual Congress  
Ciudad: Valencia  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.uv.es/>

**NEW MEGAFAUNA FOSSIL REMAINS FROM THE URUGUAYAN CONTINENTAL SHELF (2018)**

COLOMBATTI, T , VARELA L. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1st Palaeontological Virtual Congress  
Ciudad: Valencia  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.uv.es/>

**SEXUAL DIMORPHISM IN THE EXTINCT GROUND SLOTH LESTODON ARMATUS (MAMMALIA: XENARTHRA) (2018)**

VARELA L. , McDonald H.G. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1st Palaeontological Virtual Congress  
Ciudad: Valencia  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.uv.es/>

**Ground sloth vertebra identification through multivariate analysis (2018)**

TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1st Palaeontological Virtual Congress  
Ciudad: Valencia

Año del evento: 2018  
ISSN/ISBN: 978-84-09-07386-3  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Xenarthra Perezosos Esqueleto axial Pleistoceno  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://palaeovc.uv.es/>

**Digitalización, visualización e impresión 3D como herramienta para la Enseñanza de la biología (2017)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , Martín Batalles , Costoya, G. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas de Enseñanza de la Biología a Nivel Terciario  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /  
Medio de divulgación: Papel

**Potential distribution of fossil xenarthrans during the late Pleistocene (2016)**

TAMBUSSO DOPICO Pablo Sebastián , DI GIACOMO, M , Patiño, S. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Congress of Vertebrate Morphology  
Ciudad: Washington, DC  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /  
Biogeografía  
Medio de divulgación: Papel

**Phylogeny and historical biology of sloths (2016)**

TAMBUSSO, P.S., VARELA L. , Patiño, S. , McDonald, H. G. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Congress of Vertebrate Morphology  
Ciudad: Washington, DC  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución y  
Filogenia  
Medio de divulgación: Papel

**3D finite element analysis of lower jaws in glyptodonts (2016)**

TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Congress of Vertebrate Morphology  
Ciudad: Washington, DC  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel

**Inner and middle ear 3D reconstruction of the extinct giant sloth *Lestodon armatus* (2016)**

VARELA L. , TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Congress of Vertebrate Morphology

Ciudad: Washington, DC

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**The structure and dynamics of South American megafaunal assemblages and the aftermath of megafaunal extinctions in Patagonia (2016)**

Pires, M. M. , Koch, P. L. , FARIÑA, RA. , Rindel, D. , dos Reis, S. , Perez, S. I. , Guimarães Jr, P.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: IX Latin American Paleontology Conference, Lima, Peru.

Año del evento: 2016

**Co-ocurrencia de perezosos en el sitio Arroyo del Vizcaíno, Uruguay, y sus distribuciones potenciales en el Pleistoceno tardío (2015)**

VARELA L. , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleontología de Vertebrados Paleobiogeografía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.vclapv.com/inicio.asp>

**Brazo de momento del músculo masetero como proxy dietario en ungulados herbívoros (2014)**

VARELA L. , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 285

Página final: 285

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleontología Dieta

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Escaneo 3D por luz estructurada como herramienta para la investigación y divulgación (2014)**

TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología  
Página inicial: 132  
Página final: 132  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Escaneo 3D  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cuz.szu.org.uy/>

#### **Paleobiología - Desenterrando, Reviviendo y Reconstruyendo (2013)**

VARELA L., TEJERA L., TAMBUSSO, P.S., Patiño, S., MARTÍNEZ-BLANCO, X., DI GIACOMO, M., FARIÑA, RA., BERI, Á.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: Paleontología Educación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Arroyo del Vizcaíno, un sitio con megafauna y evidencias de presencia humana a casi 30.000 años A.P. (2011)**

FARIÑA, RA., TAMBUSSO, PS., CZERWONOGORA, A., DI GIACOMO, M., BRACCO, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Resúmenes del IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados  
Página inicial: 136  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

#### **Observaciones geológicas en el acantilado del faro de Claromecó (2011)**

AZCUY C., ACEVEDO D., AMENÁBAR C., BABOT J., CODIGNOTTO J., CONCHEYRO C., CZERWONOGORA, A., FARIÑA, RA., KRAPOVICKAS V., PANARELLO H., VIZÁN H.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Resúmenes XVIII Congreso Geológico Argentino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

#### **Radimetría, paleomagnetismo y registros de homínidos comparables con los hallados en el caracolero de Claromecó, provincia de Buenos Aires, Argentina (2011)**

AZCUY C., ACEVEDO D., AMENÁBAR C., BABOT J., CODIGNOTTO J., CONCHEYRO C., CZERWONOGORA, A., FARIÑA, RA., KRAPOVICKAS V., PANARELLO H., VIZÁN H.  
Publicado  
Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Resúmenes XVIII Congreso Geológico Argentino  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Datos paleontológicos, huellas y petrografía en los alrededores del caracolero de Claromecó, provincia de Buenos Aires, Argentina (2011)**

AZCUY C , ACEVEDO D , AMENÁBAR C , BABOT J , CODIGNOTTO J , CONCHEYRO C , CZERWONOGORA, A , FARIÑA, RA. , KRAPOVICKAS V , PANARELLO H , VIZÁN H  
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino.

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Resúmenes XVIII Congreso Geológico Argentino

Áreas de conocimiento:

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

**Tafonomía del yacimiento del Arroyo del Vizcaíno, Sauce, Uruguay. (2011)**

FARIÑA, RA. , CZERWONOGORA, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Resúmenes del IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados

Página inicial: 116

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**The most popular sports biomechanics: penalty kicks in association football (2010)**

FARIÑA, RA. , FÁBRICA CG , TAMBUSSO, PS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress of Vertebrate Morphology

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Abstracts 9th International Congress on Vertebrate Morphology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

**Estimating basal metabolic rate of a glyptodont from cranial evidence (2010)**

TAMBUSSO, P.S. , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress of Vertebrate Morphology

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleoneurología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Could saber-toothed cats form groups? Optimal group size based on foraging and competition for carcasses (2010)**

TAMBUSSO, P.S., Gibert, J.P., DI GIACOMO, M., A CZERWONOGORA, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Giant terrestrial mammals. A contribution to the Symposium Gigantism in terrestrial vertebrates (2010)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Vertebrate Morphology

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Abstracts 9th International Congress on Vertebrate Morphology

Areas de conocimiento:

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

**Megafauna Lujanense: Análisis estructural de la paleo red trófica y evidencias de cascadas de extinción (2009)**

GIBERT, J.P., FARIÑA, RA., GUIMARÃES JR, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 2009

Página inicial: 184

Areas de conocimiento:

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

**Megafauna Lujanense: Análisis estructural de la paleo red trófica y evidencias de cascadas de extinción (2009)**

GIBERT, J.P., FARIÑA, RA., GUIMARÃES JR, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 2009

Página inicial: 184

Areas de conocimiento:

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

**Análisis del cerebro de un gliptodonte pleistocénico mediante la realización de un molde endocraneano digital (2009)**

TAMBUSSO, PS, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 2009

Página inicial: 228

Areas de conocimiento:

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

**Uso de técnicas de visualización de flujo y de medidas de fuerzas en ingeniería aeronáutica para el estudio de la locomoción en vertebrados primitivos (2009)**

Botella, H., FARIÑA, RA., Wang, Z., Gursul, I.

Publicado

Completo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Comunicaciones de las XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Volumen: 55

**Paleoecología de los mamíferos pleistocénicos de América del Sur (2009)**

DI GIACOMO, M., FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 2009

Página inicial: 183

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Forzamiento astronómico, glaciaciones y paleoecología del Cuaternario. (2008)**

SÁNCHEZ, A., FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Tafonomía y abundancia de gigantes en Uruguay: dos estudios de caso (yacimientos A° Vizcaíno y A° El Caño). (2008)**

CZERWONOGORA, A., FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados.

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados.

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Paleontología A: una experiencia de innovación en la enseñanza de la disciplina. (2008)**

CZERWONOGORA, A., FARIÑA, RA., BERI, Á

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados.

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Caçadores de megafauna na América do Sul há 30.000 anos (2008)**

FARIÑA, RA., BRACCO, R., MACHÍN, E., DI GIACOMO, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados.

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

**Magnetostratigraphy of the Neogene sediments of SW Uruguay (2007)**

SÁNCHEZ-BETTUCCI, L., ORGEIRA, MJ., SÁNCHEZ, G., BERTONI-MACHADO, C., FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Joint Assembly GP21A-06

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**The role of the rigid cephalic shield of Pteraspidiforms during active swimming. (2007)**

BOTELLA, H., FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress on Vertebrate Morphology

Año del evento: 2007

Página inicial: 13

Áreas de conocimiento:

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

**Matrices como herramienta de evaluación continua en el curso de Paleontología A. (2007)**

CZERWONOGORA, A., BERI, Á., FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 4º Seminario-Taller La Enseñanza de las Ciencias y el ingreso a la Universidad: experiencias didácticas en Enseñanza de las Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Medio de divulgación: Papel

**Paleontología A: una experiencia de personalización de la enseñanza sin apoyo institucional. (2007)**

BERI, Á., FARIÑA, RA., CZERWONOGORA, A., MOURELLE, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 4º Seminario-Taller La Enseñanza de las Ciencias y el ingreso a la Universidad: experiencias didácticas en Enseñanza de las Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Past and current trends in reconstructing Xenarthran palaeobiology. (2007)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress on Vertebrate Morphology

Ciudad: París, Francia

Año del evento: 2007

Página inicial: 39

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Una experiencia de evaluación continua en el curso de Paleontología (Licenciatura en Biología, F. de Ciencias, UdelaR). (2006)**

BERI, Á, FARIÑA, RA., CZERWONOGORA, A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 3er Seminario-Taller La Enseñanza de las Ciencias y el ingreso a la Universidad

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Sesgos en la elección de hábitat y tamaño de grandes mamíferos en la reconstrucción paleoambiental del Cuaternario. (2005)**

FARIÑA, RA., CZERWONOGORA, A, FERNÁNDEZ-SBARBARO, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Nacional de Arqueología Uruguay

Año del evento: 2005

Página inicial: 75

Áreas de conocimiento:

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

**Locomotion and manoeuvrability in Pteraspodomorpha. (2004)**

BOTELLA, H, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Symposium on Early Vertebrates and Lower Vertebrates

Año del evento: 2004

Página inicial: 19

Página final: 20

Áreas de conocimiento:

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

**Un cementerio de Lestodon; tafonomía del yacimiento de El Caño, Colonia, Uruguay. (2003)**

CZERWONOGORA, A, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina y

Simposio de Tafonomía y Paleoecología

Año del evento: 2003

Página inicial: 29

Página final: 30

Áreas de conocimiento:

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

**Hábitos alimenticios de ungulados pleistocenos sudamericanos: un enfoque ecomorfológico. (2003)**

CZERWONOGORA, A, DE ESTEBAN-TRIVIGNO S, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina y

Simposio de Tafonomía y Paleoecología

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Resúmenes Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina y Simposio de Tafonomía y Paleoecología

Página inicial: 8

Áreas de conocimiento:

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

**Lo que faltaba: gliptodontes a los saltos. (2003)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Jornadas Argentinas de Paleontología Vertebrados: xx.

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

**Filogenia de Glyptodonta. (2002)**

FERNICOLA, JC , FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados

Año del evento: 2002

Página inicial: 32

Página final: 33

Áreas de conocimiento:

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

**Taphonomy and Palaeoecology of the South American giant mammals. (2002)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the International Conference Taphos 2002, 3rd Meeting on Taphonomy and Fossilization

Ciudad: Valencia, España.

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

**Adaptaciones del aparato masticatorio de los Cingulata (Mammalia, Xenarthra). (2002)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA. , BARGO, MS , DE IULIIS, G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Chile.

Ciudad: Santiago, Chile.

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

**Megamamífero submarino no siempre es ballena: fósiles lujanenses en las playas de Uruguay. (2002)**

CZERWONOGORA, A , FERNICOLA, JC , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Resúmenes 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados  
Página inicial: 30  
Página final: 31  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Situación del patrimonio paleontológico del Uruguay y una propuesta sudamericana. (2002)**

FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados  
Año del evento: 2002  
Página inicial: 63  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Large river ruled life and death of large mammals (2001)**

FARIÑA, RA.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Inaugural meeting IGCP 449, Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Programme and Abstracts Inaugural meeting IGCP 449, Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits  
Página inicial: 7  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Low River Plate basin: the last prehistoric frontier (2001)**

FARIÑA, RA. , BERI, Á , CAPDEPONT, I , CASTIÑEIRA, C , CZERWONOGORA, A , DEL PUERTO, L ,  
FERNICOLA, JC , GUTIÉRREZ, O , INDA, H , TEJERA, L , PANARIO D  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Inaugural meeting IGCP 449, Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Abstracts Inaugural meeting IGCP 449, Global Correlation of Late Cenozoic  
Fluvial Deposits  
Página inicial: 29  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Paleobiología de Vertebrados. (2001)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Taller Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Resúmenes del Taller Selección de Dieta por Grandes Herbívoros Mamíferos:  
Página inicial: 17  
Página final: 20  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

**Mecánica mandibular del terópodo *Carnotaurus sastrei* (Saurischia: Theropoda). Resúmenes de las XV Jornadas Argentinas de Paleontología Vertebrados (1999)**

MAZZETTA, GV, FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 1999

Página inicial: 17

Áreas de conocimiento:

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

**Biomecánica y Paleobiología de mamíferos fósiles sudamericanos, con énfasis en los *Xenarthra*. (1998)**

SCILLATO-YANÉ, GJ, VIZCAÍNO, SF, BARGO, MS, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Comunicaciones Científicas de la F. de Ciencias Naturales y Museo de La Plata

Año del evento: 1998

Página inicial: 255

Áreas de conocimiento:

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

**Carved teeth and strange jaws: how glyptodonts masticated. (1998)**

FARIÑA, RA., VIZCAÍNO, SF, ALEXANDER, RMCN

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía

Año del evento: 1998

Página inicial: 107

Áreas de conocimiento:

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

**Megaterio, el apuñalador prehistórico (1997)**

FARIÑA, RA., BLANCO, RE, ROMÁN J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad Uruguaya de Física

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Resúmenes Sociedad Uruguaya de Física

Áreas de conocimiento:

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

**Un índice de aptitud fosorial para armadillos (*Xenarthra*, *Cingulata*) fósiles sudamericanos. (1996)**

VIZCAÍNO, SF, FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Jornadas Argentinas de Paleontología Vertebrados

Año del evento: 1996

Página inicial: 72

Áreas de conocimiento:

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

**Megatherium, el apuñalador. (1996)**

FARIÑA, RA., BLANCO, RE

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XII Jornadas Argentinas de Paleontología Vertebrados  
Año del evento: 1996  
Página inicial: 54  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Cuadrúpedos como Newton manda (1995)**

FARIÑA, RA. , BLANCO, RE  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Sociedad Uruguaya de Física  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Resúmenes Sociedad Uruguaya de Física  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Patrones de extinción de los mamíferos sudamericanos del Pleistoceno tardío. (1995)**

FARIÑA, RA. , LESSA EP  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.  
Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Estrategias de escape de los depredadores en la megafauna Lujanense. (1995)**

FARIÑA, RA. , BLANCO, RE  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología  
Año del evento: 1995  
Página inicial: 22  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Anatomía funcional en Glyptodontoidea y Tardigrada. (1995)**

FARIÑA, RA. , PERDOMO, G  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología  
Año del evento: 1995  
Página inicial: 70  
Página final: 71  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Estimaciones de masa de algunos grandes mamíferos pleistocénicos de América del Sud. (1995)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF , BARGO, MS  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional

Descripción: Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología

Año del evento: 1995

Página inicial: 22

Página final: 23

Áreas de conocimiento:

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

**Reassessment of extinction patterns among late Pleistocene South American mammals. (1994)**

FARIÑA, RA. , LESSA EP

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 75th of the American Society of Mammalogists.

Año del evento: 1994

Áreas de conocimiento:

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

**Hábitos locomotores del armadillo pleistoceno *Propraopus grandis* (Mammalia, Dasypodidae): una comparación con formas actuales (1994)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía

Ciudad: Trelew

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Actas del VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía

Página inicial: 123

Página final: 127

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Paleobiología del armadillo pleistoceno *Propraopus grandis* (Mammalia, Dasypodidae): Una comparación con formas actuales. (1994)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía

Año del evento: 1994

Página inicial: 45

Áreas de conocimiento:

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

**Caracterización trófica de los armadillos (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae) de Edad Santacrucense (Mioceno temprano) de Patagonia (Argentina). (1993)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 1993

Página inicial: 76

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Alometría de los huesos proximales de los miembros en armadillos (Mammalia, Dasypodidae). (1993)**

VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Jornadas Argentinas de Mastozoología.

Año del evento: 1993

Página inicial: 126

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**La postura de Toxodon: una nueva reconstrucción. (1993)**

ÁLVAREZ F , FARIÑA, RA.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings:Resumos 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia

Página inicial: 189

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

Medio de divulgación: Papel

**Mesosaurios de Uruguay: clasificación, masa y formas de nado. (1993)**

FARIÑA, RA. , GORGA, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 1993

Página inicial: 111

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Bipedalismo em Glyptodontidae. (1991)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 12° Congresso Brasileiro de Paleontologia

Año del evento: 1991

Página inicial: 34

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Glyptodonts as a biomechanical system. (1986)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Symposium on Vertebrate Morphology

Ciudad: Viena, Austria

Año del evento: 1986

Página inicial: 115

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

**Mamíferos fósiles, geocronología y paleoecología de depósitos continentales del Cuaternario del Uruguay. (1984)**

PEREA, D , FARIÑA, RA. , UBILLA, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Geología y Estratigrafía del Cuaternario.

Año del evento: 1984

Areas de conocimiento:

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

**Aplicación de técnicas de taxonomía numérica a un estudio paleopalínológico (1984)**

FARIÑA, RA. , BERI, Á

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Contribuciones en Biología CIPFE-C.E.D. Orión

Año del evento: 1984

Anales/Proceedings: Contribuciones en Biología CIPFE-C.E.D. Orión

Volumen: 11

Página inicial: 10

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

**Anatomía comparada de los tubos caudales de Plohophorini (Mammalia, Edentata) del Montehermosense del Uruguay (1981)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2º Congreso Latino-Americano de Paleontología

Ciudad: Porto Alegre, Brasil

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings: Anais do 2º Congresso Latino-Americano de Paleontología

Volumen: 2

Página inicial: 779

Página final: 794

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Restos de canídeos em sítios da Patagônia austral. (1981)**

LANGGUTH A , FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Comunicações Científicas do VIII Congresso Brasileiro de Zoologia

Año del evento: 1981

Volumen: 141

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Zooarqueología

**Sobre una nueva especie de Glyptodontidae (Lomaphorus imperfectus Ameghino) para la R. O. del Uruguay. (1979)**

FARIÑA, RA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 21a. Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos  
Año del evento: 1979  
Pagina inicial: 36  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

#### TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

##### **Arroyo del Vizcaíno: antiguos huesos gigantes marcados (2019)**

Revista Uruguaya de Psicología Arké v: 129, 325  
Revista  
FARIÑA, RA.

ISSN/ISBN:328  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 14/11/2019  
Lugar de publicación: Montevideo

##### **Aves gigantes voladoras del Mioceno de Sudamérica (2001)**

Investigación y Ciencia v: 209, 37, 38  
Revista  
PALMQVIST P , VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel

##### **El vuelo de un gigante (2000)**

Museo v: 3, 11, 16  
Revista  
VIZCAÍNO, SF , FARIÑA, RA.

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel

##### **¿Hay un límite para el tamaño corporal en las aves voladoras? (2000)**

Encuentros en Biología v: 64, 6, 8  
Revista  
VIZCAÍNO, SF , PALMQVIST P , FARIÑA, RA.

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel

##### **Biología y Física: recreando la vida en el pasado (1997)**

Educación en Física v: 3, 5, 12  
Revista  
FARIÑA, RA.

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel

##### **Vuelven los dinosaurios (1997)**

Chronos v: 11, 8, 8  
Revista  
FARIÑA, RA.

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

#### **Ecologías eran las de antes (1995)**

Pelota al Medio (Suplemento del bisemanario El Civismo, Luján, Argentina) 1, 4  
Periodicos  
FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 06/12/1995

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Megafauna 3D (2016)**

Producción Artística, Otra  
TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , Martín Batalles , FARIÑA, RA.  
Megafauna 3D es una iniciativa de digitalización de fósiles, una colección de modelos 3D y una serie de actividades didácticas e interactivas sobre paleontología.  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Institución financiadora: ANII  
Palabras clave: Paleontología Visualización 3D  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /  
[www.megafauna3d.org](http://www.megafauna3d.org)

### **OTRAS PRODUCCIONES**

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

#### **Caja Megafauna 3D (2017)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSSO, P.S. , VARELA L. , Martín Batalles

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: [www.megafauna3d.org](http://www.megafauna3d.org)  
Caja didáctica con infografías, textos, imágenes e impresiones 3D de fósiles.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

#### **Curso de Paleontología: La persistencia de la memoria, 2ª edición (2011)**

FARIÑA, RA. , BERI, Á

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Libro complementario al curso Paleontología A, UdelaR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología /

### **Curso de Paleontología: La persistencia de la memoria (2007)**

FARIÑA, RA. , BERI, Á , MOURELLE, D

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Libro complementario al curso Paleontología A, UdelaR

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **SobreCiencia (2022)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSO, P.S.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://sobreciencia.uy/arroyo-del-vizcaino-se-han-extraido-mas-de-2000-mil-fosiles-y-se-estima-que->

Emisora: Tv Ciudad

#### **Buen Día Uruguay (2016)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSO, P.S.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 4

Tema: Megafauna 3D

#### **Portal TNU (2016)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSO, P.S.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.portaltnu.com.uy/video.php?vid=2884>

Emisora: TNU

#### **Ciencia Celeste (2011)**

FARIÑA, RA. , FÁBRICA CG

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: América del Sur TV

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

#### **La Habitación China (2010)**

FARIÑA, RA.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: TV Ciudad

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología /

#### **Bien Despiertos (2008)**

FARIÑA, RA.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español  
Emisora: Canal 12  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Megafauna: Cazadores de Fósiles (2007)**

FARIÑA, RA.  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Canal 5  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Bien Despiertos (2006)**

FARIÑA, RA.  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Canal 12  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Walking with beasts (2001)**

FARIÑA, RA.  
Comentario  
País: Inglaterra  
Idioma: Inglés  
Emisora: British Broadcasting Corporation  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Hace Sólo Diez Mil Años (2000)**

FARIÑA, RA.  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Canal 5  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

**Informe técnico sobre resto fósil incautado por la aduana de Fray Bentos (2012)**

FARIÑA, RA. , TAMBUSSO, P.S.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

**Taller Arroyo del Vizcaíno (2017)**

FARIÑA, RA.  
Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Proyecto Arroyo del Vizcaíno

**Presidente del Comité Organizador del V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2015)**

FARIÑA, RA.  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Colonia  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

**Presidente del Comité Organizador del 9th International Congress on Vertebrate Morphology (2010)**

FARIÑA, RA. , LESSA EP  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Hotel Conrad Punta del Este  
Idioma: Inglés  
Web: <http://icvm-9.edu.uy/>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: International Society of Vertebrate Morphologists  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**Organizador del del Poster Symposium Morphology and Life Habits of Giant Vertebrates en el 7th International Congress on Vertebrate Morphology (2004)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF  
Otro  
Lugar: Estados Unidos ,Florida Atlantic University  
Idioma: Inglés  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**Organizador del Symposium on Xenarthra en el 6 International Congress on Vertebrate Morphology (2001)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF  
Otro  
Lugar: Alemania ,Universität zu Jena  
Idioma: Inglés  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología de vertebrados

**Organizador de la Jornada de Biomecánica y Paleobiología (1999)**

FARIÑA, RA.  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biomecánica

**Organizador y coordinador del Simposio Biomecánica y Paleobiología en el VII Congreso Argentino de**

### **Paleontología y Bioestratigrafía (1998)**

FARIÑA, RA. , VIZCAÍNO, SF

Otro

Lugar: Argentina ,Bahía Blanca

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional del Sur

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

### **Organizador y coordinador del Simposio Biomecánica y Paleobiología en las XII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1996)**

FARIÑA, RA.

Otro

Lugar: Argentina

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa

Areas de conocimiento:

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

Paleontología /

### **Coordinador general del Primer Encuentro de Epistemología para Biólogos (1986)**

FARIÑA, RA.

Otro

Lugar: Uruguay ,Instituto Clemente Estable Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Areas de conocimiento:

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

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **National Science Foundation ( 2019 )**

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

##### **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. ( 2008 / 2019 )**

Argentina

Cantidad: De 5 a 20

##### **Para la quinta convocatoria del Programa Alban, Unión Europea. ( 2007 / 2007 )**

Uruguay

Para la quinta convocatoria del Programa Alban, Unión Europea.

Cantidad: Mas de 20

##### **Para la cuarta convocatoria del Programa Alban, Unión Europea. ( 2006 / 2006 )**

Uruguay

Para la cuarta convocatoria del Programa Alban, Unión Europea.

Cantidad: Mas de 20

##### **Para la tercera convocatoria del Programa Alban, Unión Europea. ( 2005 / 2005 )**

Uruguay

Para la tercera convocatoria del Programa Alban, Unión Europea.

Cantidad: Mas de 20

##### **Para la segunda convocatoria del Programa Alban, Unión Europea. ( 2004 / 2004 )**

Uruguay

Para la segunda convocatoria del Programa Alban, Unión Europea.  
Cantidad: Mas de 20

**Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ( 2003 / 2015 )**

Argentina  
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica  
Cantidad: De 5 a 20  
Para diversas convocatorias

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Revista Española de Paleontología ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Springer ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5  
Capítulo de libro

**PLoS ONE ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Quaternary Science Review ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Proceedings of the Royal Society of London, B ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Acta Theriologica ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Alcheringa ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Quaternary International ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Cambridge University Press (capítulo de libro) ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Mammalian Evolution ( 2010 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Mammalian Biology ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Lethaia, ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Ameghiniana ( 2009 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Anais da Academia Brasileira de Ciências. ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Paläontologisches Zeitschrift ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**VII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (Torres Vedras, Portugal) ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Indiana University Press (libro) ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Zoology ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

**Quaternary International ( 2007 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Vertebrate Paleontology. ( 2007 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

**Acta Palaeontologica Polonica ( 2007 / 2007 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Española de Paleontología ( 2004 / 2006 )**

Cantidad: Menos de 5

**Seminario de Paleontología de Zaragoza. ( 2004 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**XII Congreso Peruano de Geología ( 2004 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**Congreso de la Sociedad Uruguaya de Geología ( 2004 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**Proceedings of the Royal Society of London, B ( 2004 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Mammalogy ( 2003 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**Número Especial de Ameghiniana con los trabajos presentados al 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Chile, Santiago, Chile. ( 2002 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5  
Presidente del Comité Editorial

**Coloquios de Paleontología. ( 2002 / 2002 )**

Cantidad: Menos de 5

**Volumen especial de Senckenbergiana Biologica Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia)" ( 2001 / 2003 )**

Cantidad: Menos de 5  
Editor invitado, con el Dr. Sergio Vizcaíno, Universidad de La Plata, Argentina, y el Prof. Gerhard Storch, Senckenberg Institut, Frankfurt-am-Main, Alemania.

**Journal of Zoology. ( 2000 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Mastozoología Neotropical ( 1999 / 2007 )**

Cantidad: Menos de 5

**Canadian Journal of Zoology ( 1999 / 2001 )**

Cantidad: Menos de 5

**Special Issue on Biomechanics and Palaeobiology de Acta Palaeontologica Polonica 46 (2) ( 1998 / 2001 )**

Cantidad: De 5 a 20  
Editor Invitado, con los Dres. Sergio F. Vizcaíno, Universidad de La Plata, Argentina, y Christine Janis, University of Brown, Estados Unidos.

**REVISIONES**

**Journal of Quaternary Science ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**GeoArchaeology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Historical Biology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Vertebrate Paleontology ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of South American Earth Sciences ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Mammalian Evolution ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Naturwissenschaften ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of South American Earth Sciences ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Mammalian Biology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**PaleoAmerica ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Scientific Reports ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Gondwana Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of South American Earth Sciences ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Paleontology ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Quaternary International ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Quaternary International ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ameghiniana ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Acta Palaeontologica Polonica ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Royal Society Open Science ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**PeerJ ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Proceedings of the Royal Society B ( 2014 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Anais da Academia Brasileira de Ciências ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Quaternary International ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Biogeography ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**JURADO DE TESIS**

**Doctorado en Ciencias Biológicas ( 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

**Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet ( 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Copenhague, Dinamarca

Nivel de formación: Doctorado

**Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

**Maestría, Departamento de Geociências ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Nivel de formación: Maestría

**Pós Graduação em Biociências ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Brasil

Nivel de formación: Doctorado

**Programa de Pós-Graduação em Zoologia do Museu Nacional ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Nivel de formación: Maestría

**Doctorado, Departamento de Geociências, ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Nivel de formación: Doctorado

**Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

**Doctorado, Departamento de Geociências, ( 2010 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Nivel de formación: Doctorado

**Maestría, Biología Animal, Instituto de Biociências, ( 2009 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Nivel de formación: Maestría

**Maestría, Escola Superior de Educação Física ( 2009 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Nivel de formación: Maestría

**Maestría, Departamento de Geociências ( 2008 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Nivel de formación: Maestría

**Maestría, Departamento de Geociências ( 2006 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Nivel de formación: Maestría

**Maestría en Ciencias Ambientales ( 2006 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

**Doctorado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo ( 2006 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de la Plata, Argentina / Facultad de Ciencias Naturales y Museo , Argentina  
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado, Facultad de Biología ( 2005 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Valencia , España  
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo ( 2001 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de la Plata, Argentina , Argentina  
Nivel de formación: Doctorado

**Doctorado, Universidad de Málaga ( 1999 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Málaga , España  
Nivel de formación: Doctorado

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

**Macroevolución y Macroecología en Xenartros fósiles (2018 - 2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luciano Varela  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Anatomía y biomecánica del esqueleto vertebral en perezosos fósiles y actuales (2015 - 2022)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sebastián Tambusso  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Dimorfismo sexual en el perezoso terrestre extinto *Lestodon armatus* (Mammalia: Xenarthra) (2014 - 2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Luciano Varela  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Análisis morfológico y biomecánico en garras de mamíferos actuales y en falanges ungueales de perezosos cuaternarios (2015 - 2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Zoología - PEDECIBA  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Patiño  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología / Paleontología de Vertebrados

**Forzamiento astronómico en el Neógeno de la Tierra y Marte (2012 - 2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: PEDECIBA Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrea Sánchez-Saldías  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Paleoclimatología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Paleoclimatología

**Paleoneurología de xenartros fósiles (2009 - 2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Zoología - PEDECIBA  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sebastián Tambusso  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:

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

**Paleoecología de la megafauna pleistocénica (2009 - 2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas- PEDECIBA  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mariana Di Giacomo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Paleoecología Cuaternario  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Efecto de la fatiga neuromuscular sobre los factores cinético-temporales, la rigidez y la actividad eléctrica en músculos de miembro inferior durante saltos verticales con ciclo estiramiento-acortamiento (2008 - 2011)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor ( FARIÑA, RA. , Jefersson Fagundes Loss )  
Nombre del orientado: Gabriel Fábrica  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

**Nuevos aportes sobre la paleobiología de los fororrácidos (Aves: Ralliformes) basados en el análisis de estructuras biológicas (2006 - 2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: PEDECIBA Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Washington Jones  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Morfología sistemática y paleobiología de los perezosos gigantes del género *Lestodon* Gervais 1855 (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada) (2003 - 2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
Programa: Ciencias Naturales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ada Czerwonogora  
País: Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Tafonomía de paleovertebrados em sistemas continentais do estado do Rio Grande do Sul, Brasil e do departamento de San José, Uruguai (2003 - 2008)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Programa: Geociências  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cristina Bertoni-Machado  
País: Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología

**Estudio de la morfología de las alas de quirópteros insectívoros del Uruguay (2005 - 2007)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jimena Sosa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Aspectos biomecánicos de la locomoción en *Grammostola mollicoma* (Ausserer, 1875). (Araneae, Theraphosidae) (2002 - 2006)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Fábrica

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Aportes a la paleobiología de fororricidos (aplicación de modelos biomecánicos) (2004 - 2005)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Washington Jones

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Filogenia de los Glyptodontidae Gray 1869 (2002 - 2005)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Carlos Fernicola

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Biomecánica de la carrera a alta velocidad: Nuevos modelos para la estimación de limitantes del desplazamiento a alta velocidad en tetrápodos terrestres con miembros parasagitales y algunas de sus aplicaciones paleobiológicas (2001 - 2004)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor ( FARIÑA, RA., GAMBINI R, )

Nombre del orientado: R. Ernesto Blanco

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Mecánica locomotora y mandibular de dinosaurios saurisquios de América del Sur (1999 - 2002)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gerardo Mazzetta

País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Análisis filogenético de la familia Glyptodontidae, Burmeister 1879 basado en caracteres craneanos (1999 - 2001)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Carlos Fernicola  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Mecánica locomotora de dinosaurios saurisquios del Cretácico Sudamericano (1997 - 1999)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gerardo Mazzetta  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**GRADO**

**Aspectos evolutivos y ecológicos de las variaciones en la masa corporal de Xenarthra (Placentalia, Mammalia) durante las Edades Mamífero del Cenozoico (2019 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor ( FARIÑA, RA. )  
Nombre del orientado: Carolina Lobato  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Anatomía del pie de Lestodon armatus (Xenarthra, Folivora) (2014 - 2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Clavijo  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Análisis de falanges ungueales en perezosos fósiles de la familia Mylodontidae (Xenarthra, Tardigrada) (2011 - 2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Patiño  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

**Estudio del brazo de momento del músculo masetero como proxy dietario en ungulados (2006 - 2014)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luciano Varela

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**Comparación del equilibrio dinámico durante la marcha entre distintas poblaciones de individuos (2009 - 2010)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Biología Humana

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula González

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

**Megafauna Lujanense; análisis estructural de la paleo red trófica y evidencias de cascadas de extinción (2008 - 2009)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jean Philippe Gibert

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**Análisis del cerebro de un gliptodonte pleistocénico mediante la realización de un molde endocraneano digital (2008 - 2009)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Tambusso

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**Mamíferos Terrestres: Fluctuaciones de Diversidad en el Cenozoico Sudamericano (2007 - 2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emanuel Machín

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**Paleoecología de los mamíferos Pleistocénicos de América del Sur (2007 - 2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mariana Di Giacomo  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Extinciones cercanas al límite J-K vistas a través de los dinosaurios Gondwánicos (2007 - 2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Rafael Tosi  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Variables biomecánicas determinantes del lanzamiento de 7 metros, en el handball femenino (2006 - 2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marcela Gómez  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

**Hoatzín: Búsqueda de un análogo aerodinámico de Archaeopteryx litographica (2003 - 2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Washington Jones  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

**Optimización de la rehabilitación del ligamento cruzado anterior de rodilla durante los ejercicios isométricos de cuádriceps (2000 - 2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gabriel Fábrega  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

**Estudio aerodinámico de algunas especies de murciélagos del Uruguay y la relación con sus hábitos tróficos y espaciales (2000 - 2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jimena Sosa  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

**Estudio de variación en el orden Xenarthra (1996 - 1998)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ada Czerwonogora  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

**Revisión y desarrollo de algunas técnicas físicas de inferencia de hábitos de gigantes fósiles (1996 - 1997)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Física  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: R. Ernesto Blanco  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**OTRAS**

**Programa de intercambio de las universidades del grupo Montevideo (2008 - 2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Programa de intercambio de las universidades del grupo Montevideo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Heitor Francischini  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Programa Acortando distancias PEDECIBA-UNESCO (2008 - 2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Acortando Distancia  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sofía Cancela  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Programa Acortando distancias PEDECIBA-UNESCO (2008 - 2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Acortando Distancia  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Verónica González  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

**Programa Acortando distancias PEDECIBA-UNESCO (2005 - 2006)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Acortando Distancia  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Adriana Bertullo  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:

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

#### **Fotografía, replicado y montaje de fósiles de megafauna**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Martín Batallés  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Museología

#### **Observación en empresa u organización, Lycée Français « Jules Supervielle »**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nombre del orientado: Gabriel Martínez  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

#### **Posdoctorado. Proyecto Hidrodinámica de la locomoción en Pteraspídomorfos**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia / Universitat de Valencia , Uruguay  
Nombre del orientado: Héctor Botella  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

#### **Tutoría del trabajo de pasaje de curso El cráneo de los Vertebrados**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nombre del orientado: Alejandro Márquez  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Descrição de dois novos casos de paleopatologia em Titanosauria (Macronaria: Neosauropoda), através de uma análise integrativa (2023)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade do Estado do Rio de Janeiro , Brasil  
Programa: Mestrado em Zoologia  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Maria Luíza Peres  
País/Idioma: Brasil,

##### **Análisis de los senos intracraneales en perezosos fósiles (2022)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( FARIÑA, RA. , TAMBUSSO, P.S. )  
Nombre del orientado: Carolina Lobato  
País/Idioma: Uruguay,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología

#### **Evaluación de los requerimientos energéticos en xenartros fósiles (2020)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Zoología - PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Clavijo

País/Idioma: Uruguay,

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

#### **Motricidad humana en la ejecución y atajado de penales del fútbol masculino: una carrera armamentista evolutiva (2013)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Red Euroamericana de Motricidad Humana y Escuela de Graduados

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuel Aquino

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biomecánica Fútbol

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Ciencias del

Deporte

Tesis entregada, fecha de defensa pendiente de definición.

#### **OTRAS**

#### **Paleoecología del Pleistoceno Tardío e Interacciones Humano-Megafauna en la Región Pampeana de América del Sur: El caso del sitio Arroyo del Vizcaíno (2023)**

Orientación de posdoctorado

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

Programa: Posdoctorado ANII

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Antonio Pérez Balarezo

País/Idioma: Uruguay,

Beca posdoctoral aprobada (PD\_NAC\_2023\_1\_177053) con comienzo el 1° de marzo de 2024

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Legionario del Libro (2010)**

(Nacional)

Cámara Uruguaya del Libro

#### **Mejor Serie televisiva (2009)**

(Internacional)

IV Festival Videociencia 2009

El premio fue otorgado a la serie "Megafauna, cazadores de fósiles", realizada por América del Sur TV con el asesoramiento y la conducción del suscrito.

#### **Mejor documental (2009)**

(Internacional)

Asociación Argentina de Televisión por Cable

Se otorgó a la serie "Megafauna, cazadores de fósiles", que compitió en la categoría 2 (programas emitidos en ciudades de menos de 10.000 habitantes).

#### **Premio Investigador Nivel II (última convocatoria realizada a la fecha) (2004)**

Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay.

**Premio Investigador Nivel II (2003)**

Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay.

**Premio Investigador Nivel II (2002)**

Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay.

**Premio Investigador Nivel II (2001)**

Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay

**Premio Investigador Nivel II (2000)**

Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay.

**Premio Caldeyro Barcia en la categoría interdisciplinaria. (1999)**

PEDECIBA, Montevideo, Uruguay.

**Premio Investigador Nivel II (1999)**

Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay.

**Primer premio (compartido) en la categoría Investigación y Difusión Científica, por Fariña RA, Vizcaíno SF. 1995. Hace sólo diez mil años. Montevideo: Fin de Siglo (5 ediciones). (1998)**

Ministerio de Educación y Cultura

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)**

Congreso

RECONSTRUCCIÓN DIGITAL DE LOS SENOS CRANEALES EN Folivora (Pilosa, Xenarthra):  
CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS Y SU RELACIÓN CON ASPECTOS PALEOBIOLÓGICOS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Nacional

**4th Palaeontological VIRTUAL CONGRESS (2023)**

Congreso

Mixing active learning and new technologies in the palaeontological classroom

España

Tipo de participación: Poster

**VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (2022)**

Congreso

Paleontología para Biociencias y Geología de la Facultad de Ciencias: creando nuevos ambientes de aprendizaje

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

**Congreso Futuro (2021)**

Congreso

Caída de la biodiversidad: el rol ecológico de la humanidad en el tiempo profundo

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Serena Areas de conocimiento:

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

de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

**3rd Palaeontological Virtual Congress (2021)**

Congreso

Ecological niche modeling of the South American late Pleistocene Megafauna: exploring regionalization and connectivity

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

**3rd Palaeontological Virtual Congress (2021)**

Congreso

Finite elements analysis of sloths? mandibles shows differences in ecomorphological adaptations among taxa

España

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

**2nd Palaeontological Virtual Congress (2020)**

Congreso

First record of *Valgipes bucklandi* (Folivora, Xenarthra) outside Brazil

España

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

**2nd Palaeontological Virtual Congress (2020)**

Congreso

Stable isotopes in megamammals from the Arroyo del Vizcaíno site (Canelones, Uruguay)

España

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

**1st Palaeontological Virtual Congress (2018)**

Congreso

Anatomy of the foot of *Lestodon armatus* (Xenarthra, Folivora) and its relationship with other sloths

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universitat de València Areas de conocimiento:

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

**1st Palaeontological Virtual Congress (2018)**

Congreso

Megafauna 3D: Fossil digitalization for education, outreach and research

España

Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:

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

**1st Palaeontological Virtual Congress (2018)**

Congreso

SEXUAL DIMORPHISM IN THE EXTINCT GROUND SLOTH *LESTODON ARMATUS* (MAMMALIA: XENARTHRA)

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universitat de València Areas de conocimiento:

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

**1st Palaeontological Virtual Congress (2018)**

Congreso  
Ground sloth vertebra identification through multivariate analysis  
España  
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**11th International Congress of Vertebrate Morphology (2016)**

Congreso  
Congreso internacional de morfología de vertebrados  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Society of Vertebrate Morphology Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

**IV Congreso del Futuro (2015)**

Congreso  
Conferencia "La sexta extinción comenzó hace tiempo: la visión de la Paleontología"  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Senado de Chile

**Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Sabadell, Barcelona, España. (2014)**

Otra  
Arroyo del Vizcaíno: Unexpectedly old evidence of human-megafauna interaction.  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Departamento de Paleontología, Universitat de València, España (2014)**

Otra  
El yacimiento del Arroyo del Vizcaíno  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Department of Biology, University of New Mexico, Albuquerque, EE.UU (2013)**

Otra  
Megafauna: Giant beasts of Pleistocene South America.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**George C. Page Museum, Los Angeles, EE.UU. (2013)**

Otra  
Megafauna: Giant beasts of Pleistocene South America.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Departamento de Geociências, UFRGS, Porto Alegre, Brasil (2013)**

Otra  
Progressos no Arroyo del Vizcaíno: desafio ao paradigma da presença humana na América do Sul.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Workshop on Megafauna and Quaternary (2013)**

Seminario  
Arroyo del Vizcaíno: Unexpectedly old evidence of human-megafauna interaction.  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**Taller de paleoecología y presencia humana en el Pleistoceno sudamericano. (2012)**

Taller

Introducción, el inesperado yacimiento del A° del Vizcaíno  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

**X Encuentro Jóvenes Investigadores Paleontología. (2012)**

Otra  
Arroyo del Vizcaíno: un sitio con megafauna y evidencias de presencia humana en América del Sur hace 30.000 años.  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Sabadell, Barcelona, España (2012)**

Otra  
Arroyo del Vizcaíno: megafauna y humanos muy antiguos en América del Sur  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Clase en el Curso Internacional de Museología, Museo Cosmo Caixa, Barcelona, España. (2012)**

Otra  
Posible presencia humana en América del Sur hace 29.000 años: el hallazgo del arroyo del Vizcaíno.  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Pós Graduação em Biociências, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Brasil. (2012)**

Otra  
Arroyo del Vizcaíno: um sítio com megafauna e evidências de presença humana na América do Sul há 30.000 anos.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2011)**

Congreso  
Biomechanics on land, air and sea: how to understand extinct vertebrates  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**X Paleominas (2011)**

Congreso  
Arroyo del Vizcaíno: Um sítio de 30.000 anos com evidências de presença humana em América do Sul.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Auditório Geociências de la UFRGS (2011)**

Otra  
Humanos e megafauna  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2011)**

Congreso  
Arroyo del Vizcaíno, un sitio con megafauna y evidencias de presencia humana a casi 30.000 años A.P.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología

**IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2011)**

Congreso

Tafonomía del yacimiento del Arroyo del Vizcaíno, Sauce, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**9th International Congress on Vertebrate Morphology (2010)**

Congreso

Conferencia inaugural

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**9th International Congress on Vertebrate Morphology (2010)**

Congreso

Giant terrestrial mammals

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**9th International Congress of Vertebrate Morphology (2010)**

Congreso

The most popular sports biomechanics: penalty kicks in association football

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

**XXI Congresso Brasileiro de Paleontologia (2009)**

Congreso

A grande mudança pleistocênica na América do Sul

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**2ª Exposição Internacional de Arte Paleontológica Dinos in Rio (2009)**

Otra

A Biomecânica e a reconstrução paleobiológica: Newton colabora com Michelangelo

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**Darwin 200 (2009)**

Congreso

That young called Charles Darwin and the ecology and extinction of Pleistocene South American mammals

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Paleontología

**XXI Congresso brasileiro de Paleontologia (2009)**

Congreso

Paleoecología de los mamíferos pleistocénicos de América del Sur

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Pará Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**XXI Congresso Brasileiro de Paleontología. (2009)**

Congreso

Megafauna Lujanense; análisis estructural de la paleo red trófica y evidencias de cascadas de  
extinción

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Pará Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**XXI Congresso Brasileiro de Paleontología. (2009)**

Congreso

Análisis del cerebro de un gliptodonte pleistocénico mediante la realización de un molde  
endocraneano digital

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Pará Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**IV Congresso Brasileiro de Mastozoologia (2008)**

Congreso

Os gigantes pleistocénicos dos pampas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

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

**VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, FFCLRP (2008)**

Simposio

Tafonomía y abundancia de gigantes en Uruguay: dos estudios de caso (yacimientos A° El Caño y A°  
Del Vizcaíno)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, FFCLRP (2008)**

Simposio

Paleontología A: una experiencia de innovación en la enseñanza de la disciplina

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, FFCLRP (2008)**

Simposio

Caçadores de megafauna na América do Sul há 30.000 anos

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, FFCLRP (2008)**

Simposio

Forzamiento astronómico, glaciaciones y paleoecología del Cuaternario  
Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

#### **VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados (2008)**

Simposio

Extinção da megafauna pleistocênica: o caso dos pampas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

#### **Museu Paleontológico de Santa Vitória do Palmar (2007)**

Otra

Os gigantes do Quaternário: A grande fauna que os índios conheceram

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

#### **8th International Congress on Vertebrate Morphology (2007)**

Congreso

Past and Current Trends in Reconstructing Xenarthran Palaeobiology.

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

#### **8th International Congress on Vertebrate Morphology (2007)**

Congreso

ICVM9 in Punta del Este Uruguay.

Francia

Tipo de participación: Poster  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

#### **10th International Symposium on Early Vertebrates and Lower Vertebrates (2004)**

Simposio

Locomotion and manoeuvrability in Pteraspidomorpha.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Eventos da UFRGS

#### **Instituto Nacional de Antropología e Historia (2004)**

Otra

Tierra de Gigantes

México

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

#### **Museo Vicuña MacKenna (2004)**

Otra

Extinciones y biodiversidad: ¿qué nos enseña el registro fósil?

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

#### **7th International Congress on Vertebrate Morphology (2004)**

Congreso

How to be a giant and not die out at trying.

Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral

**Museo del Desierto (2003)**

Otra  
Cómo vivían y cómo desaparecieron los gigantes pleistocenos de América del Sur  
México  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (2003)**

Otra  
Lo que faltaba: gliptodontes a los saltos.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia

**VII Semana Nacional de Paleontología (2003)**

Otra  
Los gigantes pleistocenos de América del Sur: cómo vivían y cómo desaparecieron. VII Semana  
Nacional de Paleontología  
México  
Tipo de participación: Expositor oral

**International Conference Taphos 2002, 3rd Meeting on Taphonomy and Fossilization (2002)**

Encuentro  
Taphonomy and Palaeoecology of the South American giant mammals.  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Internacional Menéndez y Pelayo

**1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Congreso  
Paleobiología de los grandes mamíferos lujanenses  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Congreso  
Gigantes del pasado reciente en Sudamérica  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**previo al 1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Taller  
Paleobiología de los grandes mamíferos lujanenses  
Chile  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

**1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Congreso  
Megamamífero submarino no siempre es ballena: fósiles lujanenses en las playas de Uruguay.  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

### **1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Congreso  
. Filogenia de Glyptodonta.  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

### **1er Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)**

Congreso  
Adaptaciones del aparato masticatorio de los Cingulata (Mammalia, Xenarthra).  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

### **Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos (2001)**

Taller  
Paleobiología de Vertebrados.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia

### **6 International Congress on Vertebrate Morphology (2001)**

Congreso  
Mass estimation of two fossil ground sloths, *Myiodon darwini* and *Glossotherium gracilis*.  
Alemania  
Tipo de participación: Expositor oral

### **Reunión del Palæontologisk Klub (2001)**

Otra  
Large river ruled life and death of large South American Pleistocene mammals  
Dinamarca  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Geologisk Institut, Copenhagen  
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

### **Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits (2001)**

Encuentro  
Large river ruled life and death of large South American Pleistocene mammals.  
República Checa  
Tipo de participación: Expositor oral

### **Paleoambientes y Paleoecología de la región pampeana durante el Pleistoceno-Holoceno temprano (2000)**

Taller  
Paleoecología y megafauna: grandes mamíferos, grandes incógnitas.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina

### **Sala de Actos de la Universidad de Granada (2000)**

Otra  
Gigantes como Newton manda: paleobiología de los grandes mamíferos sudamericanos  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

### **Universidad de Málaga (2000)**

Otra  
Paleobiología y extinción de los mamíferos gigantes sudamericanos  
España

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Sala de Actos de la Biblioteca del Campus de Burjassot (1999)**

Otra  
Los vertebrados gigantes sudamericanos y sus modos de vida  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universitat de València Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**de Actos de la Biblioteca del Campus de Burjassot (1999)**

Otra  
Paleoecología y extinción de los mamíferos gigantes sudamericanos  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universitat de València Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Universidad de Málaga (1999)**

Otra  
Paleobiología de los mamíferos gigantes sudamericanos  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía (1998)**

Congreso  
Carved teeth and strange jaws: how glyptodonts masticated.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**5 International Congress on Vertebrate Morphology (1997)**

Congreso  
Forearm extension in extinct ground sloths and other mammals.  
Inglaterra  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: University of Bristol Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Academy of Natural Sciences of Philadelphia (1997)**

Otra  
Biped glyptodonts and hunting sloths  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Instituto de Física de los Fluidos y sistemas Biológicos (1997)**

Otra  
Aplicaciones de la Física en Paleontología  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología

**XII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1996)**

Otra

Megatherium, el apuñalador.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: F. de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa  
Áreas de conocimiento:

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

**XII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1996)**

Otra

Un índice de aptitud fosorial para armadillos (Xenarthra, Cingulata) fósiles sudamericanos.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: F. de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa  
Áreas de conocimiento:

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

**Los contenidos en Biología, V Olimpiada Argentina de Biología (1996)**

Taller

Biomecánica y paleobiología: el cruce de los varios caminos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Río Cuarto

**Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física (1995)**

Otra

Cuadrúpedos como Newton manda.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Hotel Solís, Balneario Solís, Uruguay.

**Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1995)**

Otra

Estrategias de escape de los depredadores en la megafauna Lujanense.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo de La Plata, Argentina.

**Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1995)**

Otra

Anatomía funcional en Glyptodontoidea y Tardigrada.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo de La Plata, Argentina.

**Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1995)**

Otra

Estimaciones de masa de algunos grandes mamíferos pleistocénicos de América del Sud.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo de La Plata, Argentina

**Ciclo de conferencias La Universidad pública y sus investigadores (1995)**

Otra

De cómo vivieron y murieron los antiguos gigantes pampeanos: una visión oriental

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales, la

Dirección de Asuntos Estudiantiles y la Fundación Museo de La Plata Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**Xª Jornadas Argentinas de Mastozoología (1994)**

Otra  
Estimaciones de masa de algunos grandes mamíferos pleistocénicos de América del Sud.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Museo de La Plata, Argentina.

**Universidad Nacional de Luján (1994)**

Otra  
Los gigantes extinguidos de Luján  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología

**4th International Congress on Vertebrate Morphology (1994)**

Congreso  
The masticatory apparatus of fossil and living Edentates (Xenarthra).  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: University of Chicago, Estados Unidos.

**13º Congresso Brasileiro de Paleontologia e 1º Simpósio Paleontológico do Cone Sul, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, Brasil. (1993)**

Simposio  
La postura de Toxodon: una nueva reconstrucción.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral

**13º Congresso Brasileiro de Paleontologia e 1º Simpósio Paleontológico do Cone Sul, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, Brasil. (1993)**

Congreso  
Mesosaurios de Uruguay: clasificación, masa y formas de nado.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral

**X Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1993)**

Otra  
Análisis cladístico en gliptodontes.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Museo de La Plata, Argentina.

**X Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1993)**

Otra  
El regreso de los gliptodontes bípedos.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Museo de La Plata, Argentina.

**IX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1992)**

Otra  
¿Donde están los grandes carnívoros lujanenses?  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Museo Egidio Feruglio, Trelew, Argentina. Areas de  
conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Paleontología

**IX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (1992)**

Otra

Evidencias de bipedalismo en gliptodontes.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo Egidio Feruglio, Trelew, Argentina.

**Centro de Estudios Patagónicos, Puerto Madryn (1991)**

Otra

Biomecánica y Paleobiología de Mamíferos sudamericanos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudios Patagónicos, Puerto Madryn Areas de conocimiento:

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

**Universidad Nacional del Sur (1991)**

Otra

Biomecánica y Paleobiología de Mamíferos sudamericanos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur Areas de conocimiento:

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

**3rd International Congress on Vertebrate Morphology, Amberes, Bélgica. (1989)**

Congreso

The relationship between morphofunctional changes and variation in diet among rhynchosaurs of the South American Triassic.

Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral

**3rd International Congress on Vertebrate Morphology, Amberes, Bélgica. (1989)**

Congreso

Masticatory patterns in South American rhynchosaurs.

Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral

**3 International Congress on Vertebrate Morphology, Amberes, Bélgica. (1989)**

Congreso

Phylogenetic relationships of South American rhynchosaurs based on their masticatory functional morphology and palaeoecology.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**XXXIII Reunión de comunicaciones de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª época). (1986)**

Otra

Nuevas observaciones sobre la biomecánica masticatoria en Glyptodontidae (Mammalia; Edentata).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Clemente Estable, Montevideo, Uruguay.

**Jornadas de Geología y Estratigrafía del Cuaternario (1984)**

Otra

Mamíferos fósiles, geocronología y paleoecología de depósitos continentales del Cuaternario del Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Hotel Ermitage, Montevideo.

### **Seminario en Biología (1984)**

Seminario

Aplicación de técnicas de taxonomía numérica a un estudio paleopalínológico.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Clemente Estable, Montevideo, Uruguay

### **International Symposium on Vertebrate Morphology, Giessen, Alemania Federal. (1983)**

Simposio

Some functional aspects of mastication in Glyptodontidae.

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

### **3as. Jornadas de Ciencias Naturales (1983)**

Otra

Uso del método RFTRA en la comparación de la morfología craneana en Edentata.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Clemente Estable, Montevideo, Uruguay.

### **V Reunión de Comunicaciones (segunda época) de la Sociedad Zoológica del Uruguay. (1982)**

Encuentro

Caudaphorus berroi (Castellanos) nov. comb.; correcta denominación de una especie de Glyptodontidae (Mammalia, Edentata).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay.

### **XIII Reunión de Comunicaciones de la Sociedad Zoológica del Uruguay (segunda época). (1982)**

Encuentro

Algunos problemas funcionales en Glyptodontidae (Mammalia, Edentata).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay.

### **2º Congreso Latino-Americano de Paleontología, UFRGS, Porto Alegre, Brasil. (1981)**

Congreso

Anatomía comparada de los tubos caudales de Plohophorini (Mammalia, Edentata) del Montehermosense del Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

### **21a. Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos, Santa Maria, Brasil. (1979)**

Encuentro

Sobre una nueva especie de Glyptodontidae (Lomaphorus imperfectus Ameghino) para la R. O. del Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

## **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

### **Magister (2014)**

Candidato: Paula Romo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FARIÑA, RA.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Río Grande del Sur / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Doctorado (2013)**

Candidato: Bruno Absolon

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade do Estado do Rio de Janeiro / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Docotrado (2012)**

Candidato: Rafael Delcourt

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Doctorado (2011)**

Candidato: Alexandre Liparini

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Río Grande del Sur / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Descrição osteológica de materiais pos-cranianos de dois cinodontes não-mamalianos do Meso/Neotriássico (Formação Santa AMria, bacia do Paraná) do Rio Grande Do Sul, Brasil (2010)**

Candidato: Téo Veiga de Oliveira

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ABDALA F , SOARES MB , FARIÑA, RA.

Programa de Pós Graduação em Geociências / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas de conocimiento:

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

**Análise da variação de forma e tamanho do úmero das espécies de Ctenomys ocorrentes no Estado do Rio Grande do Sul - Brasil (Ctenomyidae - Rodentia) (2009)**

Candidato: Francisco Steiner-Souza

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ESTRELA PC , FREITAS TRO , FARIÑA, RA.

Biología Animal / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas de conocimiento:

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

**Análise da mecânica da corrida com e sem efeito da fadiga (2009)**

Candidato: Gabriela Fischer

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LOSS JF , VAZ MA , FARIÑA, RA.

Programa de Pós Graduação em Ciências do Movimento Humano / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina del

Deporte

**Maestría (2008)**

Candidato: Alexandre Liparini

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FARIÑA, RA.

Geociências / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Maestría en Ciencias Ambientales (2006)**

Candidato: Laura Beovide

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FARIÑA, RA.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Maestría (2006)**

Candidato: Leonardo Morato

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FARIÑA, RA.

Geociências / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Maestría (2006)**

Candidato: Téo Veiga de Oliveira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FARIÑA, RA.

Geociências / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Doctorado (2006)**

Candidato: Francisco Prevosti

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

**Doctorado (2005)**

Candidato: Héctor Botella

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia / Universitat de Valencia / España

País: España

Idioma: Español

**Doctorado (2001)**

Candidato: María Susana Bargo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

### **Doctorado (1999)**

Candidato: Juan Antonio Pérez Claros

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FARIÑA, RA.

Análisis de Sistemas Biológicos / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad de Málaga / España

País: España

Idioma: Español

### **Proyecto de Maestría: Análisis del nicho trófico de las especies de un ensamble de anfibios en un humedal (1997)**

Candidato: Raúl Maneyro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FARIÑA, RA.

PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias

Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

2013-2015 Gestor de la propuesta de creación de un Museo de Sitio y centro de Investigación interdisciplinario en Paleontología y Paleoclima en el Arroyo del Vizcaíno, Sauce, Departamento de Canelones. Instituciones interesadas: Intendencia de Canelones, Universidad de la República (Comisión Sectorial de Investigación Científica y Facultad de Ciencias), Ministerio de Educación y Cultura (Dirección Nacional de Ciencia y Tecnología). Apoyo académico de la Facultad de Ciencias, resolución N° 131, sesión del 27 de julio de 2015.

2019 Director del Comité Científico del Servicio Académico Universitario y Centro de Estudios Paleontológicos (SAUCE-P), Sauce, Departamento de Canelones, Uruguay, creado por resolución número 7 de la sesión del 3 de diciembre del CDC de la Universidad de la República.

## **Información adicional**

Artículos enviados:

Varela, L., Tambusso, P. S., Fariña, R. A. Femora Nutrient Foramina and Aerobic Capacity in Giant Extinct Xenarthrans (en revisión). (2023)

Aportes de divulgación científica en la red social "X"

Editor de revistas:

1998-2001 Editor Invitado del Special Issue on Biomechanics and Palaeobiology de **Acta Palaeontologica Polonica** 46 (2), con los Dres. Sergio F. Vizcaíno, Universidad de La Plata, Argentina, y Christine Janis, University of Brown, Estados Unidos.

2001-2003 Editor invitado del volumen especial de **Senckenbergiana Biologica** ?Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia)?, con el Dr. Sergio Vizcaíno, Universidad de La Plata, Argentina, y el Prof. Gerhard Storch, Senckenberg Institut, Frankfurt-am-Main, Alemania.

2002-2004 Presidente del Comité Editorial del Número Especial de **Ameghiniana** con los trabajos presentados al 1<sup>er</sup> Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Chile, Santiago, Chile

Colaboración, incluyendo entrevista en video y suministro de fotografías de fósiles, con el proyecto colaborativo en Internet: Tras las huellas de los dinosaurios y otros gigantes extinguidos en el Uruguay, para trabajar entre escuelas a través de Internet con contenidos de Física y Matemática. Realización: Gerencia de Planeamiento y Gestión Educativa y Gerencia de Innovación Educativa del Programa de Educación a Distancia e Informática Educativa. Diseño educativo y realización de contenidos: Laura González, Rosario Pujol, Alicia Hermida. Diseño gráfico y armado: Pierina De Mori, Gustavo Rijo, Edgardo Suárez.

(30/11/2011)

Construcción institucional

Desde 2013, gestor de convenio UdeLaR-Comuna Canaria y de la propuesta de creación de un Museo de Sitio y centro de Investigación interdisciplinario en Paleontología y Paleoclima en el

Arroyo del Vizcaíno, Sauce, Departamento de Canelones. Instituciones interesadas: Intendencia de Canelones, Universidad de la República (Comisión Sectorial de Investigación Científica y Facultad de Ciencias), Ministerio de Educación y Cultura (Dirección Nacional de Ciencia y Tecnología). Apoyo académico de la Facultad de Ciencias, resolución N° 131, sesión del 27 de julio de 2015.

Conferencias

2014-2023 Decenas de actividades, incluyendo Noche de los Museos en el sitio (<https://vimeo.com/198046931>), Noche de los Museos en la exposición de fotos en el Liceo de Sauce, Noche de los Museos en el local de Sauce, co-autor de la exposición del fotos del Centro de Fotografía de la Intendencia de Montevideo, charla en la galería a cielo abierto del CDF, charla en la sede del CDF, TEDx Polonio, Pecha Kucha, Bardo Científico en Facultad de Ingeniería, Fines de semana del Patrimonio en Sauce (por ejemplo, <https://vimeo.com/189224739>), charla en ComCar sobre Paleontología, talleres INAU Maldonado, Instituto IDEA, Université de Nanterre, University of Cambridge, etc.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>227</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	110
Completo	96
Resumen	14
<b>Trabajos en eventos</b>	88
<b>Libros y Capítulos</b>	22
Libro publicado	9
Capítulos de libro publicado	13
<b>Textos en periódicos</b>	7
Periodicos	1
Revistas	6
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>24</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Otros tipos</b>	23
<b>EVALUACIONES</b>	<b>84</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	7
<b>Evaluación de publicaciones</b>	59
<b>Jurado de tesis</b>	18
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>48</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	43
Tesis/Monografía de grado	16
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	10
Otras tutorías/orientaciones	8
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	5
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3
Orientación de posdoctorado	1

