



GRACIELA HELENA
PIÑEIRO MARTÍNEZ

Dr.

fossil@fcien.edu.uy
Iguá 4225. CP. 11400
++598 95000119

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 30/05/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas,
Departamento de Paleontología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Departamento de Paleontología, Instituto de Ciencias Geológicas. Iguá 4225. / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598-2) 5258618 / 164

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Faunas del Pérmico y Permo-Triásico de Uruguay:

Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Sistemática

Tutor/es: Dr. Martín Ubilla

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: Faunas Paleozoico Superior Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1998 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Paleofaunas del Pérmico-Eotriásico de Uruguay

Tutor/es: Dr. Martín Ubilla Gutiérrez

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Faunas, Paleozoico Superior, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1976 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Extinciones masivas

Tutor/es: Sergio Martínez

Obtención del título: 1994

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Formación complementaria

CONCLUIDA

OTRAS INSTANCIAS

2004-Actual. Faunas del Paleozoico Superior-?Triásico de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Paleoambientes. Proyecto de Dedicación Total. Comisión Sectorial de Investigación Científica (2022)

Uruguay

Integrante del equipo de investigación y Coordinadora de las actividades en Uruguay del proyecto Proceso: 406565/2021-0. Responsable; César Schultz. (2022)

Brasil

2021-2022. Responsable del Proyecto: Creación de un Sitio Paleontológico en el Balneario San Gregorio de Polanco, aprobado en 2021 por la Intendencia Municipal de Tacuarembó (2021)

Uruguay

2014-2018. Tetrápodes Permianos e Eotriásicos da Bacia do Paraná no Rio Grande do Sul: Bioestratigrafía e a busca pelo Limite P/T. MCTI/CNPQ/Universal 14/2014-2018. Brasil. Coordinadora de las actividades en Uruguay. Responsable: Dr. César Schultz. (2014)

Brasil

2014-2015. The biology of the oldest known fully aquatic reptiles. CRE, National Geographic Society. USA. Responsable. (2014)

Estados Unidos

2013-2016. Biologie des méso-saures et implications sur l'évolution des premiers amniotes. PICS. CNRS. Francia-Uruguay. Co-Responsable junto al Dr. Michel Laurin (CNR scientist at the Muséum National d'Histoire Naturelle, Département Histoire de la Terre, (2013)

Francia

2012-2015. Estudio sistemático y paleobiológico de los Mesosauridae (Amniota) de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay. ANII, Uruguay. Responsable. (2012)

Uruguay

2009-2011. Responsable del Proyecto ANII, Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur. (2009)

Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Paleontología/Paleobiología, Taphonomía, Bioestratigrafía y Sistemática del Permo-Carbonífero de Uruguay.

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Departamento de Paleontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Instituto de Profesores Artigas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2013 - 10/2013)

Tutor 6 horas semanales
Tutoría de 2 pasantes del IPA, estudiantes avanzados en la Carrera de Profesorado en Biología. Este año se institucionalizó y reglamentó esta actividad, siendo obligatoria para cumplir los créditos que se necesitan para obtener el título.

Otro (08/2012 - 11/2012)

6 horas semanales
Tutoría de 3 pasantes del IPA, estudiantes avanzados en la carrera de Profesorado en Biología.

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

Facultad de Ciencias / Departamento de Paleontología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1991 - 09/2010)

Asistente 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1989 - 08/1991)

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE CERRO LARGO - URUGUAY

Intendencia de Cerro Largo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2008 - 08/2010)

Responsable 48 horas semanales
Este vínculo está enmarcado en un Convenio de Cooperación Científico-Técnica firmado entre la UDELAR y la Intendencia Municipal de Cerro Largo, para la Rehabilitación de las colecciones geológicas y paleontológicas del Museo Histórico Regional de Cerro Largo, firmado durante 2008. Docente Responsable de la Propuesta de Trabajo presentada: Dr. Graciela Piñeiro. Si bien el vínculo formal con la Intendencia culminó definitivamente en 2010, actualmente se continúa la

asistencia técnica y científica al encargado de la Colección y Sala de Paleontología del Museo, Sr. Marcos Sosa.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Rehabilitación de la Sección Paleontológica, Geológica y Arqueológica del Museo Histórico Regional de Cerro Largo (07/2008 - 12/2008)

Investigador Responsable de la propuesta presentada ante la Intendencia Municipal de Cerro Largo, que propició la firma de un Convenio de Cooperación Científico-Técnica entre la UDELAR y dicho organismo de gobierno. Coordinadora de las actividades que se llevarán a cabo en el marco este convenio, las cuales incluyen la rehabilitación de la exposición y colecciones de Paleontología y Geología del Museo Regional de Cerro Largo, así como también la organización de charlas didácticas y eventos académicos que se realizarán con la colaboración de investigadores nacionales e internacionales.

40 horas semanales

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Museo Histórico Regional de Cerro Largo , Coordinador o Responsable

Equipo: GOSO, C. , MOROSI, E. , MUZIO, R. , PICCHI, D. , COLINA, M. , RAMOS, A. , SOSA, M.

Palabras clave: Rehabilitación Colecciones Paleontología y Geología Museo Histórico Regional Cerro Largo

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Capacitación en manejo de Colecciones y Exposiciones Paleontológicas (06/2007 - 08/2010)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Asesoramiento en colecta, manejo de fósiles y colecciones paleontológicas, 5 horas, Teórico-Práctico

Preparación de clases para Centros de Enseñanza Primaria y Secundaria de las ciudades de Melo y Río Branco y coordinación de salidas de campo., 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

EXTENSIÓN

Exposición de materiales de Mesosauridae y reconstrucción del ambiente sedimentario. (05/2018 - 07/2018)

Museo Histórico Regional de Cerro Largo 4 horas

Mejoramiento de los materiales en exposición, preparación de cartelería. (08/2008 - 05/2010)

Museo Histórico Regional, Sala de Paleontología, Geología y Antropología

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Asesoramiento para mejoramiento de exposiciones en el Museo en Río Branco, Depto. de Cerro Largo. (05/2010 - 05/2010)

Departamento de Medio Ambiente y Museo Histórico Regional

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charlas sobre Paleontología y Antropología para estudiantes de Enseñanza Primaria (11/2009 - 11/2009)

Departamento de Cultura, Museo Histórico Regional

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Workshop sobre Extinciones y Límite Permo-Triásico. Este evento contó con la participación de investigadores de Uruguay y Brasil. (09/2008 - 09/2008)

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Departamento de Medio Ambiente

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de una conferencia sobre Rehabilitación de las Colecciones de fósiles y rocas en el Museo Histórico Regional de Cerro Largo. (08/2008 - 08/2008)

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Museo Histórico Regional de Cerro Largo

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación del Segundo Ciclo de Charlas Didácticas sobre Conservación y Manejo de Fauna, Áreas Protegidas; Parques y Reservas Naturales; Conservación de Ecosistemas de Agua Dulce. (08/2008 - 08/2008)

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Departamento de Medio Ambiente

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación del primer ciclo de Charlas Didácticas sobre Geología y Paleontología del Cenozoico Superior de Uruguay y Sul-Riograndense. (07/2008 - 07/2008)

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Casa de la Cultura

12 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Museo Histórico Regional (06/2008 - 08/2010)

Asesoramiento técnico y científico al estudiante a cargo del Área de Paleontología y Arqueología (incluye tareas de laboratorio y de campo).

15 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Asesoramiento técnico y científico al personal a cargo del Área de Paleontología y Arqueología. (06/2008 - 08/2010)

Intendencia Municipal de Cerro Largo, Museo Histórico Municipal Regional

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

Organización de salidas de campo y actividades de laboratorio que incluyeron la preparación y estudio de los fósiles colectados. Gestiones para la obtención de paneles para exposición de los resultados. (07/2008 - 12/2008)

IMMCL, Museo Histórico Regional, Área de Paleontología

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 8 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Área de investigación: Paleozoico Superior de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleoecología, Paleobiología y Sistemática.

Hasta hace poco tiempo nuestro conocimiento sobre la Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay, (Permo-Carbonífero, Pérmico y Permo-Triásico, 290 a 250 Ma.) era muy escaso. En los últimos años se han incorporado numerosos materiales que hoy en día forman parte de las colecciones paleontológicas de la Facultad de Ciencias. Se han descrito varios géneros y especies nuevas y se constató la presencia de taxones que constituyen primeros registros para América del Sur y Gondwana. Actualmente los estudios están enfocados en aspectos sistemáticos, paleobiológicos, tafonómicos, y morfométricos además de nuevos estudios paleoambientales, bioestratigráficos y paleomagnéticos en pos de determinar relaciones mejor fundamentadas entre las asociaciones de Uruguay y aquellas presentes en regiones coetáneas de Gondwana y Pangea. La comunidad hallada en la Formación Mangrullo (Permo-Carbonífero más de 290 Ma.) incluye grupos enigmáticos y peculiares como los crustáceos Pygocephalomorpha y los reptiles Mesosauridae, además de insectos del grupo de los protocoleópteros, que serían los más antiguos de América del Sur y bláttidos relacionados con los representantes más primitivos del grupo. La flora preservada aporta datos paleoambientales y cronológicos. Entre las contribuciones más destacadas se incluyen 11 artículos sobre diversos aspectos que permiten una mejor caracterización anatómica, sistemática, paleobiológica y tafonómica de los Mesosauridae, y de su paleoambiente. También se han dado a conocer importantes fósiles con la descripción de nuevas especies de crustáceos Pygocephalomorpha y de Insectos, además de una caracterización de la flora en el lagoon de Mangrullo. El registro de materiales únicos como un huevo y embrión de Mesosauridae y de otros especímenes que conservan partes blandas, dio lugar a la descripción de un Yacimiento de Conservación (Konservat-Lagerstätte), que es el más antiguo de América del Sur. Este tipo de yacimientos ofrecen una oportunidad única para conocer aspectos de la biología de grupos extintos, que son difíciles de hallar en yacimientos convencionales. A través de nuestros estudios, Uruguay ostenta al menos cuatro nuevos records para la evolución de la estrategia de reproducción amniota para el Paleozoico Superior: posee el huevo y embrión más antiguos conocidos, el registro más antiguo de ovoviviparidad, el caso más antiguo de retención embrionaria, el caso más antiguo de cuidado parental, y la única evidencia de reproducción amniota conocida para el Paleozoico. Por otra parte, los estudios en la Formación Yaguarí-Buena Vista han propiciado el hallazgo de nuevos fósiles, los cuales, sumados a un estudio estratigráfico bien detallado, determinaron una edad Guadalupiano-Lopingiano (Pérmico Medio), descartando la hipótesis inicial de la existencia del límite Permo-Triásico en estos depósitos. No obstante, las comunidades de tetrápodos y también de invertebrados y plantas halladas tanto en la Formación Yaguarí como en los conglomerados fosilíferos de Buena Vista, representan el período previo a la gran extinción y por tanto constituyen información relevante. Estos nuevos estudios proporcionaron otros records para Uruguay y América del Sur como el primer registro de Pelycosauria y Therapsidos del grupo de los Gorgonopsidae y Therocephalia, además del primer registro de Pareiasauridae para nuestro país. Dado el registro de taxones poco conocidos o poco representados, las investigaciones en estas unidades han permitido el desarrollo de trabajos coordinados con especialistas de Uruguay y del exterior de amplia experiencia en los grupos involucrados, lo cual ha incrementado el intercambio académico y la generación de estudios de corte multidisciplinario.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Enigmatic wood and first evidence of tetrapods in the Yaguari Formation (Middle-Late Permian), Uruguay (Completo, 2022)

GRACIELA PIÑEIRO, Marchetti, L., Mármol, S., Celio, A., Xavier, P., Francia, M., Schultz, C. Agrocienza Uruguay, v.: 26 1, artículo 504, p.:1 - 20, 2022

Palabras clave: Dadoxylon-like wood Karooops Capitosauroides and Pachypes-like tracks paleoenvironments Yaguari Formation stratigraphy Guadalupian-Lopingian boundary Uruguay Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 23705066

DOI: [10.31285/AGRO.26.504](https://doi.org/10.31285/AGRO.26.504)

<http://agrocienzauruguay.uy/ojs/index.php/agrocienza/article/view/xx>

Este artículo es parte de una serie de capítulos que se publicaron como un número especial en honor al Profesor Jorge Bossi en 2022.

El Río Hum (actual Río Negro) antes y después de la Represa de Rincón del Bonete en San Gregorio de Polanco (Tacuarembó, Uruguay) (Completo, 2022)

Pirez, E., Méndez, J.M., Estramil, C., GRACIELA PIÑEIRO

Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v.: 5 5, p.:131 - 155, 2022

Palabras clave: embalses ecosistema Río Hum impacto ambiental patrimonio fosilífero conservación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 2595573X

DOI: [DOI: 10.34188/bjaerv5n5-009](https://doi.org/10.34188/bjaerv5n5-009)

<https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJAER>

Este artículo es parte de un Número Especial del cual soy el Editor Académico publicado en Diciembre de 2022. Consta de una compilación de artículos producidos por los estudiantes de un Curso de Educación Permanente que coordiné en el primer semestre de 2022. Representa una experiencia inédita para el Programa EP de la Universidad de la República y no hubiera sido posible concretarlo sin el esfuerzo y los buenos artículos realizados por los estudiantes y la colaboración de una serie de docentes e investigadores que actuaron como reviewers.

Isometry in mesosaurs: Implications for growth patterns in early amniotes. (Completo, 2022)

[Trabajo relevante](#)

Núñez Demarco, P., Ferigolo, J., GRACIELA PIÑEIRO

Acta Palaeontologica Polonica, v.: 67 2, p.:509 - 542, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Polonia

ISSN: 05677920

DOI: <https://doi.org/10.4202/app.00931.2021>

<https://www.app.pan.pl/home.html>

Scopus

Geological and hydrogeological reappraisal of the Guaraní Aquifer System in the Uruguayan area. (Completo, 2021)

Meroni, E., GRACIELA PIÑEIRO, Gombert, P.

LARHYSS Journal, v.: 48 p.:109 - 133, 2021

Palabras clave: Geology Hydrogeology Guaraní Aquifer System Uruguay

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Africa

ISSN: 11123680

X (SEM-EDS) en eventos de mortalidad masiva de Apis mellifera registrados en colonias del norte de Uruguay (Completo, 2021)

GRACIELA PIÑEIRO, Da Fonseca, W., Márquez, A.

Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v.: 4 1, p.:1095 - 1118, 2021

Palabras clave: Apis mellifera low floral diversity high mortality electron microscope spectroscopy anomalous chemical elements.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Efectos de aplicación de pesticidas en insectos polinizadores,

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

Escrito por invitación

ISSN: 2595573X

DOI: [10.34188/bjaerv4n1-088](https://doi.org/10.34188/bjaerv4n1-088)

Este artículo fue el resultado de actividades de extensión y luego de investigación realizadas con el Dr. Alejandro Márquez y participaron del mismo un apicultor (Wilson Da Fonseca) y un estudiante (Eduardo Meroni).

MESOSAUR TAXONOMY REAPPRAISAL: ARE STEREOSTERNUM AND BRAZILOSAURUS VALID TAXA? (Completo, 2021) Trabajo relevante

GRACIELA PIÑEIRO, Ferigolo, J., Mones, A., Núñez Demarco, P.

Revista Brasileira de Paleontologia, v.: 24 3, p.:205 - 235, 2021

Palabras clave: Mesosaurus morphometrics taxonomy?Early Permian Gondwana

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Taxonomía

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15197530

DOI: [doi:10.4072/rbp.2021.3.04](https://doi.org/10.4072/rbp.2021.3.04)

<https://sbpbrasil.org/publications/index.php/rbp>

La relevancia de esta publicación permitió que una de nuestras figuras fuera seleccionada para la portada del número 24 de la edición 2021 de esta revista.

Scopus'  

Age constraints on the Paleozoic Yaguari-Buena Vista succession from Uruguay: paleomagnetic and paleontologic information. (Completo, 2020)

Ernesto, M., Núñez Demarco, P., Xavier, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Schultz, C., GRACIELA PIÑEIRO

Journal of South American Earth Sciences, v.: 98 (2020) 102489. p.:1 - 13, 2020

Palabras clave: Yaguari-buena vista succession Paleomagnetism Paleontology Late paleozoic

Uruguay

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102489

www.elsevier.com/locate/jsames

Scopus'

Was Mesosaurus an aquatic animal? how do we know if an ancient species was aquatic or terrestrial? (Completo, 2019)

Núñez Demarco, P., Meneghel, M., Laurin, M., GRACIELA PIÑEIRO

Frontiers in Earth Science, v.: 7 39, p.:1 - 8, 2019

Palabras clave: Mesosaurus Locomotory habits morphometrics anatomy vertebral column Early Permian

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

Escrito por invitación

ISSN: 22966463

DOI: [10.3389/frym.2019.00039](https://doi.org/10.3389/frym.2019.00039)

Luego de la publicación de "Was Mesosaurus a fully aquatic reptile?" in Frontiers in Ecology and Evolution, el cual recibió mucho interés por los medios de prensa científicos, fuimos invitados a participar de este nuevo emprendimiento de Frontiers para Jóvenes, publicando una versión

didáctica del artículo sobre los hábitos de los mesosaurios y la metodología utilizada. La experiencia fue enriquecedora para ambas partes.

Scopus'

A large cockroach from the mesosaur-bearing Konservat-Lagerstätte (Mangrullo Formation) Late Paleozoic, Uruguay. (Completo, 2019)

Calisto, V. , GRACIELA PIÑEIRO

PeerJ, v.: 7 e6289 , p.:1 - 18, 2019

Palabras clave: Insecta Uruguay Late Carboniferous-Early Permian New species Blattaria

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 21678359

DOI: [10.7717/peerj.6289](https://doi.org/10.7717/peerj.6289)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Response From the Authors: A Reassessment of the Taxonomic Position of Mesosaurs Based on Two Data Matrices (Completo, 2018)

Laurin, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Frontiers in Earth Science, v.: 6 220 , p.:1 - 9, 2018

Palabras clave: Mesosauridae Parareptilia Synapsida Sauropsida Amniota Paleozoic temporal fenestration

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleontología Sistemática

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 22966463

DOI: [10.3389/feart.2018.00220](https://doi.org/10.3389/feart.2018.00220)

[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full?](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Research_on_Biology_and_Evolutionary_History_of_Mesosaurs_the_Oldest_Known_Aquatic_Reptiles)

[&utm_source=Email_to_authors_&utm](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Research_on_Biology_and_Evolutionary_History_of_Mesosaurs_the_Oldest_Known_Aquatic_Reptiles)

Este trabajo ha sido publicado en la Revista Frontiers in Earth Science y es parte del Topic

Research on Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the Oldest Known Aquatic Reptiles.

Está disponible en [https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full?](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Research_on_Biology_and_Evolutionary_History_of_Mesosaurs_the_Oldest_Known_Aquatic_Reptiles)

[&utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Research_on_Biology_and_Evolutionary_History_of_Mesosaurs_the_Oldest_Known_Aquatic_Reptiles)

Scopus'

Was Mesosaurus a Fully Aquatic Reptile? (Completo, 2018)

Nuñez Demarco, P. , Meneghel, M. , Laurin, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Frontiers in Ecology and Evolution, v.: 6:109 p.:1 - 25, 2018

Palabras clave: Mesosaurus tenuidens morphometrics lifestyle semiaquatic early permian gondwanan pangaea paleoecology

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Paleobiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 2296701X

DOI: doi.org/10.3389/fevo.2018.00109

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fevo.2018.00109/full>

Este artículo es parte del Topic Research sobre Biology and Evolutionary History of Mesosaurs,

the Oldest Known Aquatic Reptiles (Piñeiro, G. & Laurin, M. eds.) que está siendo publicado por

Frontiers in Earth Science and Frontiers in Ecology and Evolution.

Scopus'

A reassessment of the taxonomic position of mesosaurs, and a surprising phylogeny of early amniotes. (Completo, 2017)

LAURIN, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Frontiers in Earth Science, v.: 5 88 , p.:1 - 13, 2017

Palabras clave: Mesosauridae Permian Sauropsida Reptilia Amniota

Areas de conocimiento:

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

Sistemática

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22966463

DOI: [10.3389/feart.2017.00088](https://doi.org/10.3389/feart.2017.00088)

www.frontiersin.org

Este artículo forma parte de un Topic Research sobre Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known aquatic reptiles.

Scopus

The feeding habits of Mesosauridae (Completo, 2017)

SILVA, R. , FERIGOLO, J. , MENEGHEL, M. , BAJDEK, P. , GRACIELA PIÑEIRO

Frontiers in Earth Science, v.: 5 23 , p.:1 - 18, 2017

Palabras clave: Mesosauridae Early Permian Mangrullo Formation diet Iratí Formation Fossil Lagerstätte

Areas de conocimiento:

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

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

Paleobiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 22966463

DOI: [10.3389/feart.2017.00023](https://doi.org/10.3389/feart.2017.00023).

Scopus

The ontogenetic transformation of the mesosaurid tarsus: a contribution to the origin of the amniotic astragalus (Completo, 2016)

GRACIELA PIÑEIRO , NÚÑEZ DEMARCO, P. , MENEGHEL, M.

PeerJ, v.: 4 e1952v2 , p.:1 - 36, 2016

Palabras clave: Mesosaurus Ontogenetic transformation tarsus astragalus origin

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Evolución

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 21678359

DOI: [10.7717/peerj.2036](https://doi.org/10.7717/peerj.2036)

<https://peerj.com/preprints/1952/>

Si bien ya he marcado 5 de mis trabajos como los más importantes, este es uno más sin dudas. Se describe la sucesión ontogenética más completa conocida del tarso de un amniota que vivió casi 300 millones de años atrás, en la cual se incluye por primera vez información embrionaria.

Scopus WEB OF SCIENCE

Ficha Zoológica Mesosaurus tenuidens Gervais 1865 (Completo, 2015)

GRACIELA PIÑEIRO

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 8 27 , p.:27 - 31, 2015

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 16884922

Early archosauromorph remains from the Permo-Triassic Buena Vista Formation of north-eastern Uruguay (Completo, 2015)

EZCURRA, M. , VELOZO, P. , MENEGHEL, M. , GRACIELA PIÑEIRO

PeerJ, v.: 3:e776 p.:1 - 26, 2015

Palabras clave: South America Diapsida Archosauromorpha Permian Proterosuchidae Extinction

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Paleontología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 21678359

DOI: [10.7717/peerj.776](https://doi.org/10.7717/peerj.776)

Scopus*

Reassessing the affinities of vertebral remains from Permo-Triassic beds of Gondwana (Completo, 2015)

GRACIELA PIÑEIRO, FERIGOLO, J., RIBEIRO, A. M., VELOZO, P.

Comptes Rendus Palevol, v.: 14 p.:387 - 401, 2015

Palabras clave: Sanga do Cabral Formation Permian Seymouriamorph Diadectid Pareiasaur ? Triassic

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Taxonomía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 16310683

DOI: [org/10.1016/j.crpv.2015.02.004](https://doi.org/10.1016/j.crpv.2015.02.004)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.crpv.2015.02.004>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Optimal swimming speed estimates in the Early Permian mesosaurid *Mesosaurus tenuidens* (Gervais 1867) from Uruguay (Completo, 2015)

VILLAMIL, J., NÚÑEZ DEMARCO, P., MENEGHEL, M., BLANCO, E. R., JONES, W.,

RINDERKNECHT, A., LAURIN, M., GRACIELA PIÑEIRO

Historical Biology, v.: 28 7, p.:963 - 971, 2015

Palabras clave: Uruguay Early Permian Ancient aquatic reptiles Biomechanics locomotion

Paleobiological inference

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 08912963

DOI: [10.1080/08912963.2015.1075018](https://doi.org/10.1080/08912963.2015.1075018)

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Nuevas tecnologías extractivas para hidrocarburos no convencionales y potenciales riesgos ambientales al Acuífero Guaraní (Completo, 2014)

MERONI, E., GRACIELA PIÑEIRO

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 19 p.:15 - 35, 2014

Palabras clave: Uruguay Cuenca Norte Hidrocarburos No Convencionales Fracturamiento

Hidráulico Contaminación Acuífero Guaraní

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología Ambiental

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07972997

Latindex

Cranial morphology of the Early Permian mesosaur *Mesosaurus tenuidens* and the evolution of the lower temporal fenestration reassessed (Completo, 2012) Trabajo relevante

GRACIELA PIÑEIRO, FERIGOLO, J., RAMOS, A., LAURIN, M.

Comptes Rendus Palevol, v.: 11 p.:379 - 391, 2012

Palabras clave: Gondwana Temporal fenestration *Mesosaurus tenuidens* Early Permian

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 16310683

DOI: [10.1016/j.crpv.2012.02.001](https://doi.org/10.1016/j.crpv.2012.02.001)

Este trabajo es relevante, ya que en él se describe la naturaleza craneana de *Mesosaurus tenuidens*, y en especial se confirma la presencia de una ventana en la zona temporal. Esta configuración es

concordante con la reconstrucción del cráneo propuesta por Huene (1941), pero contrasta claramente con propuestas más recientes (e.g. Modesto, 2006). La optimización de esta nueva configuración del cráneo, asociada a la posición filogenética basal de los mesosauridos dentro de Amniota, soporta la hipótesis de que las tortugas podrían ser diápsidos modificados. Se encuentra actualmente publicado en Comptes rendus Palevol.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A rhinesuchid-like temnospondyl from the Permo-Triassic of Uruguay (Completo, 2012)

GRACIELA PIÑEIRO, RAMOS, A., MARSICANO, C.

Comptes Rendus Palevol, v.: 11 p.:65 - 78, 2012

Palabras clave: Uruguay Permo-Triassic Transitional temnospondyli Rhinesuchidae Lydekkerinidae

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 16310683

DOI: [10.1016/j.crpv.2011.07.007](https://doi.org/10.1016/j.crpv.2011.07.007)

Se describe un nuevo temnospóndilo para la Fm. Buena Vista (Permo-Triásico) de Uruguay, el cual es particularmente importante por su carácter transicional entre grupos conspicuos del Pérmico Tardío y otros del Triásico más temprano. Se analiza además la significancia de la fauna de Colonia Orozco en la Fm. Buena Vista, en el contexto de los cambios evidenciados por las comunidades de tetrápodos continentales a través del PT.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The oldest known amniotic embryos suggest viviparity in mesosaurs (Completo, 2012) Trabajo relevante

GRACIELA PIÑEIRO, FERIGOLO, J., MENEGHEL, M., LAURIN, M.

Historical Biology, v.: 24 6, p.:620 - 630, 2012

Palabras clave: Uruguay Mesosauridae Oldest known embryos Viviparity

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 08912963

DOI: [10.1080/08912963](https://doi.org/10.1080/08912963)

El trabajo describe embriones y hembras grávidas del mesosáurido Mesosaurus tenuidens. Se trata de los embriones amniotas más antiguos conocidos, así como también del caso más antiguo de viviparidad y posible cuidado parental. Fue submitido inicialmente a las revistas Nature y Science, donde los editores optaron por el envío del manuscrito a revisión. En general, la opinión de los reviewers fue positiva pero algunos ofrecieron ciertas reservas sobre la significancia e interpretación de los materiales, que inclinaron a los editores a no publicar finalmente el trabajo. Actualmente se encuentra publicado en Historical Biology (DOI: 10.1080/08912963) y es el trabajo más leído de toda la historia de la revista.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Unusual environmental conditions preserve a mesosaur-bearing Konservat-Lagerstätte from Uruguay (Completo, 2012) Trabajo relevante

GRACIELA PIÑEIRO, RAMOS, A., GOSO, C., SCARABINO, F., LAURIN, M.

Acta Palaeontologica Polonica, v.: 57 2, p.:299 - 318, 2012

Palabras clave: Uruguay Oldest Konservat Lagerstätte Lower Permian hypersaline conditions

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Polonia

ISSN: 05677920

DOI: [10.4202/app.2010.0113](https://doi.org/10.4202/app.2010.0113)

El artículo describe materiales de mesosauridos y pygocephalomorphos de carácter excepcional, con la inusual preservación de partes blandas (e.g. nervios y vasos sanguíneos, contenido estomacal). Además, este trabajo es relevante en cuanto describe el primer Lagerstätte de Conservación para Uruguay y el más antiguo de Gondwana.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sítio Bica São Tomé, um novo sítio fossilífero para o Triássico Inferior do sul do Brasil (Completo, 2009)

DA ROSA, A.A., GRACIELA PIÑEIRO, DIAS-DA-SILVA, S., CISNEROS, J.C., FELTRIM, F.F., WITECK NETO, L.

Revista Brasileira de Paleontologia, v.: 12 1 00, p.:67 - 76, 2009

Palabras clave: Formación Sanga do Cabral, Triássico, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15197530

Se describe un nuevo sitio fosilífero para el Triássico Temprano de Rio Grande del Sul, que incluye una fauna de tetrápodos continentales conformada por temnospóndylos, procolofonoideos y probables Archosauomorpha.

[WEB OF SCIENCE™](#) [latindex](#)

A new temnospondyl from the Late Permian-Early Triassic of Uruguay. (Completo, 2007)

GRACIELA PIÑEIRO, MARSICANO, C., LORENZO, N.

Palaeontology, v.: 50 3, p.:627 - 640, 2007

Palabras clave: Temnospondyli Laidleriidae First South American record

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00310239

Se describen en este trabajo los primeros restos hallados en América del Sur de un grupo de anfibios temnospóndilos solo representado previamente en el Triássico de África del Sur.

[Scopus™](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

Mandibles of mastodontosaurid temnospondyls from the Upper Permian-Lower Triassic of Uruguay (Completo, 2007)

GRACIELA PIÑEIRO, MARSICANO, C., DAMIANI, R.

Acta Palaeontologica Polonica, v.: 52 4, p.:695 - 703, 2007

Palabras clave: Temnospondyli Mastodontosauridae Early South american record

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Polonia

ISSN: 05677920

Se describen los restos más antiguos de Mastodontosauridae para América del Sur, un grupo de anfibios temnospóndilos que alcanza una distribución cosmopolita durante el Triássico.

[Scopus™](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

Temnospondyl diversity of the Permian-Triassic Colonia Orozco Local Fauna (Buena Vista Formation) of Uruguay (Completo, 2007)

GRACIELA PIÑEIRO, MARSICANO, C., GOSO, C., MOROSI, E.

Revista Brasileira de Paleontologia, v.: 10 3, p.:169 - 180, 2007

Palabras clave: Uruguay Biostratigraphy Buena Vista Formation Permo-Triassic

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15197530

Se analizan por primera vez las relaciones de la Fauna de Colonia Orozco (Permo-Triássico de Uruguay) con asociaciones de tetrápodos continentales probablemente coetáneos de África del Sur, Australia, Brasil y Rusia.

[latindex](#)

A new procolophonoid (Reptilia: Parareptilia) from the Upper Permian of Uruguay (Completo, 2004)

GRACIELA PIÑEIRO, ROJAS, A., UBILLA, M.

Journal of Vertebrate Paleontology, v.: 24 4, p.:814 - 821, 2004

Palabras clave: Uruguay First record Procolophonoidea

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 02724634

Se describen los primeros restos de Procolophonoidea para Uruguay.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First basal synsids (Pelycosaurs) from the Late Permian- Early Triassic of Uruguay (Completo, 2003)

GRACIELA PIÑEIRO, VERDE, M., UBILLA, M., FERIGOLO, J.

Journal of Paleontology, v.: 77 2, p.:389 - 392, 2003

Palabras clave: Pelycosauria First record South America

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00223360

La importancia de este trabajo radica en la descripción de los primeros restos de Pelycosauria (Amniota, Synapsida) para América del Sur.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sobre un toxodóntido juvenil del Mioceno Superior de Uruguay (Completo, 2003)

GRACIELA PIÑEIRO, RINDERKNECHT, A.

Revista da Universidade de Guarulhos, v.: 6 V, p.:54 - 59, 2003

Palabras clave: Toxodontidae, Juvenil, Mioceno Superior, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 14133210

Se describen los restos de un toxodóntido juvenil de Uruguay y se discute su probable asignación a un taxón sudamericano poco conocido y controversial.

Primeros resultados del análisis bio-crono y litoestratigráfico en depósitos Permo-?Triásicos de las formaciones Yaguarí y Buena Vista, en el borde oriental de la Cuenca Norte uruguaya. (Completo, 2001)

GOSO, C., GRACIELA PIÑEIRO, DE SANTA ANA, H., ROJAS, A., VERDE, M., ALVES, C.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, p.:1 - 15, 2001

Palabras clave: Paleozoico Superior Uruguay Bioestratigrafía Cuenca Norte

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados e Invertebrados

Medio de divulgación: CD-Rom

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07972997

Trabajo que incluye estudios preliminares sobre la caracterización estratigráfica y la bioestratigrafía de las unidades del Paleozoico Superior de Uruguay.

Paleoecology and Geochronology of Uruguayan Coastal Marine Pleistocene Deposits (Completo, 2001)

MARTÍNEZ, S., ROJAS, A., UBILLA, M., VERDE, M., PEREA, D., GRACIELA PIÑEIRO

Quaternary Research, v.: 55 2, p.:246 - 259, 2001

Palabras clave: Paleoecology, Geochronology, Holocene, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 00335894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First Permian insects from Uruguay (Completo, 2000)

PINTO, I.D. , GRACIELA PIÑEIRO , VERDE, M.
Pesquisas em Geociências, v.: 27 1 , p.:89 - 96, 2000
Palabras clave: Permian, insects, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15182398

Se describen los primeros fósiles de cuerpo y los insectos más antiguos para el registro de este grupo en Uruguay.

A new extinct species of the genus *Microcavia* (Rodentia, Caviidae), from the Upper Pleistocene of the northern Basin of Uruguay with paleobiogeographic and paleoenvironmental comments (Completo, 1999)

UBILLA, M., GRACIELA PIÑEIRO , QUINTANA, C.
Studies on Neotropical Fauna and Environment, v.: 34 p.:141 - 149, 1999
Palabras clave: Rodentia, Microcavia, Upper Pleistocene, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 01650521

Se describe una nueva especie de *Microcavia* (*M. criolloensis*) para el Pleistoceno Superior de Uruguay.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First fossil record (Late Miocene) of *Phrynos* (*P. geoffroanus* Complex: Chelidae) from Uruguay. Biostratigraphical and paleoenvironmental context. (Completo, 1996)

PEREA, D. , UBILLA, M. , GRACIELA PIÑEIRO
Copeia, v.: 1996 2 , p.:445 - 451, 1996
Palabras clave: Chelonia, Phrynos, Late Miocene, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00458511

Se describen los primeros restos de *Phrynos* para el Mioceno Superior de Uruguay.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Osteología y paleoecología de Sciaénidos (Teleostei, Perciformes) en la Formación Villa Soriano (Holoceno) de Uruguay (Completo, 1999)

GRACIELA PIÑEIRO , VERDE, M.

Revista da Universidade de Guarulhos, v.: 4 6 , p.:19 - 27, 1999

Palabras clave: Teleostei, Scienidae, Holoceno, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 14133210

Se describen cráneo y postcráneo de sciéndonos de la Formación Villa Soriano de Uruguay, constituyendo los restos más completos conocidos para esa unidad.

LIBROS

Evolución paleambiental y paleoclimática del Uruguay desde el Arqueano al Antropoceno (Compilación , 2022)

GRACIELA PIÑEIRO , Meroni, E. , Pirez, E. , Méndez, J.M. , Buzzón, C. , Curbelo, J.C. , Estramil, C. , Cuitiño, J. , Canavese, R. , Picos, H. , Goyhenetche, N. , Méndez Duarte, S.

Número de volúmenes: 9

Número de páginas: 105

Edición: 1, 1

Editorial: Brazilian Journal of Animal and Environmental Research , Brasil

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: [xxxxx](#)

Referado

Palabras clave: Compilación Trabajo pasaje de curso Programa Educación Permanente Facultad de Ciencias Universidad de la República inédito

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Comisión Central de Dedicación Total / Apoyo financiero, Uruguay

Los artículos que conforman este compilado fueron seleccionados como los mejores trabajos finales del curso Evolución paleoambiental y paleoclimática de Uruguay desde el Arqueano al Antropoceno, dictado en el marco del Programa de Educación Permanente de la Facultad de Ciencias, durante el primer semestre de 2022. La financiación de este Número Especial fue posible gracias a la recaudación por concepto de matrículas de los 55 participantes del curso y del aporte realizado por mi subsidio anual de DT.

Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known aquatic reptiles. (Participación , 2018)

Nuñez Demarco, P. , Meneghel, M. , Laurin, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Edición: 6, 109

Editorial: Frontiers , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [0.3389/fevo.2018.00109](https://doi.org/10.3389/fevo.2018.00109)

Referado

Palabras clave: Mesosaurus tenuidens morphometrics lifestyle semiaquatic early permian gondwanan pangaea paleoecology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: CC-BY, version 4.0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fevo.2018.00109/full>

Este y los demás artículos que figuran en el Topic serán publicados como un E-book una vez que se completen los diez trabajos que exige el journal para ese propósito.

Capítulos:

Was Mesosaurus a fully aquatic reptile?

Organizadores: Piñeiro, G. & Laurin, M.

Página inicial 1, Página final 25

Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known aquatic reptiles. (Participación , 2018)

Laurin, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Editorial: Frontiers , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [doi: 10.3389/feart.2018.00220](https://doi.org/10.3389/feart.2018.00220)

Referado

Palabras clave: Mesosauridae Parareptilia Synapsida Sauropsida Amniota Paleozoic Temporal fenestration

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Paleontología Sistemática

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: CC-BY, version 4.0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2018.00220/full>

Este y los demás artículos que figuran en el Topic que se está describiendo sobre Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the Oldest Known Aquatic Reptiles serán publicados como un E-book una vez que se completen los diez trabajos que exige el journal para ese propósito.

Capítulos:

Response From the Authors: A Reassessment of the Taxonomic Position of Mesosaurs, and a Surprising Phylogeny of Early Amniotes

Organizadores: Piñeiro, G. & Laurin, M.

Página inicial 1, Página final 15

Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known aquatic reptiles. (, 2017)

SILVA, R.R. , FERIGOLO, J. , BAJDEK, P. , GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Editorial: Frontiers in Earth Science , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.3389/feart.2017.00023](https://doi.org/10.3389/feart.2017.00023)

Referado

Palabras clave: Mesosauridae Early Permian Iratí Formation Mangrullo Formation Fossil-Lagerstätte diet bromalites

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: CC-BY, version 4.0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Editores de este topic: Graciela Piñeiro & Michel Laurin

Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known aquatic reptiles. (, 2017)

LAURIN, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Número de volúmenes: 7

Editorial: Frontiers in Earth Science , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.3389/feart.2017.00088>

Referado

Palabras clave: Mesosauridae Sauropsida Reptilia Amniota Permian

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: CC-BY, version 4.0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2017.00088/full>

Topic Editors: Graciela Piñeiro & Michel Laurin

Fósiles del Uruguay (Participación , 2008)

GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Dirac Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Fósiles, Paleozoico, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974004542

El Capítulo referido reseña los fósiles más importantes de edad Paleozoico Tardío que han sido registrados en Uruguay, incluyendo los descubrimientos más recientemente efectuados en esos depósitos.

Capítulos:

Los mesosaurios y otros fósiles de fines del Paleozoico

Organizadores: Daniel Perea (ed.)

Página inicial 179, Página final 203

Cuencas sedimentarias de Uruguay: Geología, Paleontología y Recursos Minerales Paleozoico (Participación , 2006)

GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Número de volúmenes: 3

Edición: I, I

Editorial: Dirac Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Paleontología, Pérmico, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003164

El trabajo incluye una reseña y breve descripción de los principales fósiles hallados recientemente en las unidades Pérmicas de Uruguay y de su correspondiente valor bioestratigráfico.

Capítulos:

Nuevos aportes a la Paleontología del Pérmico de Uruguay

Organizadores: Veroslavsky, G., Ubilla, M. y Martínez, S (eds.)

Página inicial 256, Página final 279

Cuencas sedimentarias de Uruguay, Geología, Paleontología y Recursos Minerales. Mesozoico (Participación , 2003)

GRACIELA PIÑEIRO, UBILLA, M.

Publicado

Número de volúmenes: 2

Edición: I, I

Editorial: Dirac Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Paleontología, Permo-Triásico, Bioestratigrafía

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003164

Se describe la transición Permo-Triásica de Uruguay a través de las asociaciones fosilíferas halladas en las unidades que representan este período en el país. Entre ellas se destaca la fauna tetrápodos continentales (Fauna de "Colonia Orozco") presente en la Formación Buena Vista y sus relaciones con otras faunas coetáneas de Pangea.

Capítulos:

Unidades Permo-Triásicas en la Cuenca Norte: Paleontología y Ambientes

Organizadores: Ubilla, M., Veroslavsky, G. & Martínez, S., (eds.)

Página inicial 33, Página final 49

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos (2016)

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

v: 1

Taller "La Ciencia del fin del mundo", Universidad de Montevideo

Palabras clave: extinciones masivas pérdida de biodiversidad vulcanismo generalizado cambios

climáticos impactos de meteoritos anoxia oceánica contaminación eutrofización Antropoceno Sexta Extinción

Medio de divulgación: Otros

Este trabajo fue posible gracias a los conocimientos adquiridos durante investigaciones financiadas por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (Proyectos ANII, FCE 2007_96 y FCE_2011_6450). Agradezco a Gonzalo Tancredi por su amable invitación a participar de este interesante taller sobre La Ciencia del Fin del Mundo y a Pablo Núñez Demarco por su asistencia en la confección de la Figura 3 del artículo resultante.

Bioestratigrafía del Pérmico de Uruguay (2012)

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

Serie: 1-4,

Internet

Palabras clave: Bioestratigrafía Correlación Pérmico de Uruguay Pérmico de Brasil Triásico de Brasil

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Material de apoyo distribuido entre estudiantes asistentes a cursos curriculares, cursos de Educación Permanente, pasantías y charlas.

La evolución de los vertebrados y el registro fósil (2011)

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

Serie: 1-3,

Internet

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Documento de trabajo distribuido entre estudiantes asistentes a cursos curriculares, cursos de educación permanente y de divulgación, pasantías y charlas.

Introducción a la Paleontología (2010)

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

Internet

Palabras clave: Paleontología General Tipos de fósiles Preservación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Material de apoyo distribuido entre estudiantes asistentes a cursos curriculares, cursos de Educación permanente, de divulgación, en pasantías y charlas.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos (2017)

GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Taller La ciencia del fin del mundo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Escrita por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Extinciones
Medio de divulgación: Papel
Se encuentra en prensa

A new fossiliferous locality for the Sanga do Cabral Formation, Lower Triassic of Southern Brazil (2007)

GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congresso Brasileiro de Paleontologia

Ciudad: Buzios R.J.

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Revista Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Early Triassic, new fossiliferous locality, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

El trabajo fue presentado recientemente a la revista para comenzar el proceso de revisión. Una comunicación preliminar de estas investigaciones fue presentada en el XX Congreso Brasileiro de Paleontologia en el año 2007.

Mamíferos Neógenos del Uruguay: La Edad Mamífero Huayqueriense y el Mesopotamiense (1994)

GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Paleontología.

Ciudad: Sao Leopoldo

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings:Acta Geológica Leopoldensia

Volumen:27

Página inicial: 375

Página final: 389

ISSN/ISBN: 0102-1249

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Papel

PEREA, D., M. UBILLA, S. MARTINEZ, G. PIÑEIRO & M. VERDE, 1994. Mamíferos Neógenos del Uruguay: La Edad Mamífero Huayqueriense y el "Mesopotamiense". Acta Geológica Leopoldensia N° 39/1, Vol. XVII: 375-389.

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Petrified forest from Uruguay. (2014)

Uruguay Ciencia v: 34, 1, 4

Revista

GRACIELA PIÑEIRO, RAMOS, A., PICCHI, D., OLIVERA, A.

DOI: [10.13140/RG.2.1.1146.5686](https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1146.5686)

Palabras clave: Uruguay Permian Petrified trees Paso Aguiar Formation Oldest forest

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 02/03/2014

Lugar de publicación: Uruguay

https://www.researchgate.net/publication/283460454_Petrified_forest_from_Uruguay_in_Spanish

Se describió preliminarmente el bosque petrificado más antiguo conocido para el Uruguay y uno de los más antiguos de América del Sur. El trabajo fue publicado en una revista de divulgación uruguaya en primera instancia y la información que proporciona será incluida en un estudio bioestratigráfico sobre el Pérmico de Uruguay.

Reflexiones sobre el escenario creado por el modelo productivo en el Uruguay (2014)

RAPAL v: 1, 1, 5

Revista

GRACIELA PIÑEIRO

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 12/05/2014
Lugar de publicación: Uruguay

Fósiles en el Uruguay, algo muy antiguo. (1998)

El País Cultural v: 438, 6, 6
Periodicos
GRACIELA PIÑEIRO

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Hace aproximadamente 250 millones de años el Uruguay y Sudáfrica tuvieron una historia en común. (1997)

Tesis 11 v: 14, 49, 49
Periodicos
GRACIELA PIÑEIRO

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Análisis preliminar del Proyecto Relleno sanitario del Departamento de Canelones y su Viabilidad de Localización, presentado por la empresa CONSORCIO ABORGAMA FAVELAN EBITAL (2020)

Asesoramiento
GRACIELA PIÑEIRO
Evaluar impacto de relleno sanitario en Cerro Mosquitos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Soca
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4
Duración: 1 mes
Institución financiadora: honorario
Medio de divulgación: Papel

Informe de las unidades estratigráficas presentes en los alrededores del predio seleccionado para relleno sanitario en Cerro Mosquitos (2020)

Asesoramiento
GRACIELA PIÑEIRO
Estudio de los terrenos en los alrededores de predio para instalar relleno sanitario
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 8
Duración: 1 mes
Institución financiadora: honorario
Medio de divulgación: Internet
El informe fue presentado al abogado actuante y a la Dinama.

Construcción de la primera réplica 3D del esqueleto de un mesosaurio bajo estricto control anatómico y de proporciones. (2015)

Asesoramiento

GRACIELA PIÑEIRO, NÚÑEZ DEMARCO, P.

Exhibición itinerante en Facultad de Ciencias y distintos museos de Uruguay y del exterior.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 30

Duración: 12 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Mesosaurus tenuidens réplica 3D esqueleto

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleobiología

Medio de divulgación: Otros

El esqueleto fue utilizado para determinar la velocidad del nado de los mesosauroides e incluido en un manuscrito aceptado para su publicación en la Revista Inglesa Historical Biology.

Réplica 3D del huevo y embrión de Mesosaurus tenuidens hallado en el Konservat Lagerstätte de la Formación Mangrullo (Carbonífero-Pérmico de Uruguay) (2015)

Asesoramiento

GRACIELA PIÑEIRO, NÚÑEZ DEMARCO, P., MENEGHEL, M.

Envío a Japón para ser parte de la exhibición Leaps in Evolution organizada por el multimedia NHK Promotions y el National Museum of Nature and Sciences de Tokio.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tokio, Japón.

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4

Duración: 3 meses

Institución financiadora: NHK Promotions

Palabras clave: Mesosaur egg 3D reconstruction Leaps in Evolution Exhibition

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleobiología

Medio de divulgación: Otros

La réplica se está exhibiendo en Tokio y desde octubre de 2015 hasta mediados de 2016 viajará por varias regiones de Japón. Luego formará parte de la colección del National Museum of Nature and Sciences de Tokio.

Rehabilitación del Museo Histórico Regional del Departamento de Cerro Largo (2008)

Asesoramiento

GRACIELA PIÑEIRO

Rehabilitación de la exposición y de las colecciones de fósiles y rocas del Museo Histórico Regional de Cerro Largo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Melo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Cerro Largo, Facultad de Ciencias

Palabras clave: Convenio de Cooperación Científico-Técnica UDELAR-IMCL Rehabilitación colecciones Rehabilitación Exposiciones Museo Histórico Regional de Cerro Largo

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Medio de divulgación: Otros

Se firmó un Convenio entre la UDELAR y la Intendencia Municipal de Cerro Largo, mediante el cual

se realizaron actividades de capacitación a estudiantes y personal del Museo. Se rehabilitaron las colecciones y exposiciones de rocas y fósiles que el museo poseía, incorporándose también nuevos materiales colectados recientemente. La propuesta incluyó además la coordinación de diversas actividades académicas y de divulgación como: charlas, conferencias, seminarios, workshops, simposios, etc., para las cuales se contó con la colaboración de colegas de Uruguay y el exterior con marcada experiencia en diversas áreas de la Paleontología y Geología, así como también de especialistas en otras ramas de las Ciencias Biológicas.

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Evolución Paleoambiental y Paleoclimática de Uruguay desde el Arqueano al Antropoceno (2022)

GRACIELA PIÑEIRO, Gaucher, C., Collazo, P., Díaz, P., Rodrigues, P., Franco, R., Soto, M., Mármol, S.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Educación Permanente

Duración: 16 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Información adicional: Como resultado de este curso, se seleccionaron 9 artículos producidos por los estudiantes como trabajo de pasaje de curso, los cuales fueron evaluados por colegas nacionales y del extranjero y submitidos a la revista Brazilian Journal of Animal and Environmental Research donde fueron aceptados para conformar un número especial que saldrá publicado en diciembre de 2022. Esta es una experiencia inédita para el Programa Educación Permanente y en general para los cursos dictados en la Universidad de la República.

Estudos morfométricos e identificação de polimorfismos em amniotas basais (2021)

GRACIELA PIÑEIRO, Núñez Demarco, P.

Especialización

País: Brasil

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Reunião Regional Anual da Sociedade Brasileira de Paleontologia-PALEO-RS 2021.

Duración: 1 semanas

Lugar: Brasil

Ciudad: Porto Alegre

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Brasileira de Paleontologia

Biología reproductiva y Ontogénesis de Mesosaurus tenuidens, el amniota más antiguo de Gondwana (2016)

GRACIELA PIÑEIRO

Especialización

País: Perú

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: IX Congreso Latinoamericano de Paleontología

Duración: 1 semanas

Lugar: Perú

Ciudad: Lima

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Paleontología, Ministerio de Cultura

Faunas del Paleozoico Superior de Uruguay (2013)

GRACIELA PIÑEIRO, Ramos, A.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Programa Acortando Distancias
Duración: 3 semanas
Lugar: Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ANEP-PEDECIBA-ANII

CURSO BÁSICO E INTENSIVO SOBRE PALEONTOLOGÍA Y GEOLOGÍA GENERAL (2013)

GRACIELA PIÑEIRO, Ribeiro, A.M., Ramos, A.
Especialización
País: Paraguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Paraguay
Ciudad: Asunción
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Asunción

Paleontología del Pérmico de Uruguay (2012)

GRACIELA PIÑEIRO, Ramos, A.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Programa Acortando Distancias
Duración: 3 semanas
Lugar: Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ANEP-PEDECIBA-ANII

Geología y Paleontología del Uruguay (2012)

GRACIELA PIÑEIRO, Renom, M., Muzio, R.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Tipo de participación: Docente
Unidad: Talleres Pro-Ciencia
Duración: 1 semanas
Lugar: Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ANEP-PEDECIBA-ANII

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Preparación de moldes de cefalópodos de la Formación San Gregorio, para obtener una reconstrucción 3D del individuo preservado dentro de concreciones sideríticas (2021)

GRACIELA PIÑEIRO, Estramil, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Se preparan moldes de arcilla natural de cada parte de la concreción resultante de su apertura. Se han podido reconstruir cabeza y región opercular de peces de edad Carbonífero o Devónico

Material de ayuda sobre Paleontología General (2019)

GRACIELA PIÑEIRO

País: Uruguay
Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Cartillas sobre información general en Paleontología, Bioestratigrafía, Tafonomía, Evolución Humana, las cuales se actualizan año a año.

Moldes y casts de reptiles (Mesosaurus) y crustáceos (Pygocephalomorpha) de la Formación Mangrullo de Uruguay (2019)

GRACIELA PIÑEIRO, Núñez Demarco, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Se confeccionan moldes y contramoldes de huesos individuales de Mesosaurus y de crustáceos fósiles para estudios de anatomía, tafonomía y sistemática

Confección de un esqueleto completo 3D de Mesosaurus tenuidens (a escala) (2016)

GRACIELA PIÑEIRO, Núñez Demarco, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Se replicó cada hueso de Mesosaurus usando resinas especiales, incluidos los huesos del cráneo a partir de fósiles de huesos aislados bien conservados o moldes. Luego se fueron ensamblando las distintas regiones del esqueleto y se obtuvo el único esqueleto

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Por nuestras aguas. La seca del Paraná y situación hídrica en nuestro país (2021)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Tacuabé

Fecha de la presentación: 21/10/2021

Tema: Análisis de las causas de la bajante extraordinaria de los principales ríos de la Cuenca del Río de la Plata.

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Relocalización de panales de abejas, siempre hay un plan B para no matarlas (2021)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Centenario

Fecha de la presentación: 12/03/2021

Tema: Relocalización de una enorme colonia de Apis mellifera ubicada en un liceo hacia un campo cercano.

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

El asunto generado por la instalación de un relleno sanitario lindero a campos productivos en Cerro Mosquitos. (2020)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Centenario

Fecha de la presentación: 05/07/2021

Tema: presencia de agua dulce

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Ciclo #CapitalesdeLaCiencia: Cerro Largo (2020)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://anchor.fm/sobreciencia/episodes/Ciclo-CapitalesdeLaCiencia-Cerro-Largo--Dra--Graciela-Pieiro>

Emisora: SobreCiencia Uruguay

Fecha de la presentación: 26/09/2020

Tema: El huevo amniota más viejo del mundo

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Visión sobre el mercado del agua (2019)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: La Semana

Fecha de la presentación: 12/04/2011

Tema: La ley de riego y la mercantilización del agua

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Barona arcuata, la cucaracha más antigua de Uruguay (2019)

GRACIELA PIÑEIRO , Calisto, V.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 18/11/2019

Tema: Los insectos del Carbonífero-Pérmico de Uruguay

Duración: 1 minutos

Barona arcuata, la cucaracha más antigua del Uruguay y una de las más antiguas del mundo (2019)

GRACIELA PIÑEIRO , Calisto, V.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 23/03/2020

Tema: Hallazgo de insectos fósiles de más de 290 millones de años en Uruguay

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Oldest known aquatic reptiles probably spent time on land (2018)

GRACIELA PIÑEIRO , Núñez Demarco, P.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Emisora: EurekaAlert AAAS

Fecha de la presentación: 19/09/2018

Tema: Uno de nuestros trabajo sugiere que los mesosaurios, siempre considerados de hábitos acuáticos restringidos en realidad eran semiacuáticos y podían caminar en tierra. uáticos de los mesosaurios fueron

Duración: 1 minutos

Ciencia en el Uruguay (2018)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: TV Ciudad

Fecha de la presentación: 25/10/2018

Tema: Biotas del Paleozoico Superior de Uruguay
Duración: 3 minutos
Ciudad: Montevideo

Carta abierta al presidente Vázquez por fumigaciones masivas contra mosquitos del género Aedes (2016)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Tele 12, Esta boca es mía

Fecha de la presentación: 25/02/2016

Tema: Advertencia contra fumigaciones masivas con insecticidas peligrosos para la salud humana y los ecosistemas

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Fumigaciones aéreas para combate de mosquitos del género Aedes (2016)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Centenario

Fecha de la presentación: 23/06/2016

Tema: Afectación de las fumigaciones en barrios de Montevideo y carta presentada al presidente de la República solicitando que se detengan

Duración: 2 minutos

Ciudad: Montevideo

Controles ambientales y burocracia (2015)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: UNIRADIO La Hora verde

Fecha de la presentación: 24/09/2015

Tema: Control ambiental de la aplicación de pesticidas e impacto sobre la biota autóctona

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Hallazgo de la cucaracha fósil más antigua de Uruguay (2015)

GRACIELA PIÑEIRO, Laurin, M., Bethoux, O., Velozo, P., Calisto, V.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Emisora: Canal 12 Melo

Fecha de la presentación: 18/12/2015

Tema: Entrevista en el marco de la visita de dos investigadores del CNRS sobre hallazgo de numerosos insectos y una cucaracha antigua

Duración: 1 minutos

Ciudad: Melo

Cómo evolucionará el cuerpo humano? (2013)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio El Espectador

Fecha de la presentación: 07/03/2013

Tema: Los procesos evolutivos que podrá experimentar el ser humano en relación su mayor o menor adaptación a los cambios medioambientales que se avecinan

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Oldest reptile embryos discovered (2012)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Web: <https://www.sci.news/paleontology/article00258.html>

Emisora: Sci-News

Fecha de la presentación: 12/04/2012

Tema: Descubrimiento de un huevo y embrión de Mesosaurus, el huevo amniota más antiguo conocido

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Pictures: Oldest reptile embryos discovered (2012)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Web: <https://www.nationalgeographic.com/animals/article/120417-ancient-reptiles-fossils-science-paleontol>

Emisora: National Geographic

Fecha de la presentación: 09/04/2012

Tema: Descubrimiento de embriones de mesosaurio y primer registro de ovoviviparidad en amniotas

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Ancient embryo fossils point at land animal origins (2012)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Web: <https://abcnews.go.com/Technology/ancient-embryo-fossils-point-land-animal-origins/story?id=15994999>

Emisora: USA Today

Fecha de la presentación: 24/03/2012

Tema: El descubrimiento de un embrión de Mesosaurus tenuidens sugiere la viviparidad como estrategia amniota más antigua

Duración: 1 minutos

The oldest known reptile embryo fossil (2012)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.gettyimages.es/detail/fotograf%C3%ADa-de-noticias/the-oldest-known-reptile-embryo-fossil>

Emisora: APF

Fecha de la presentación: 11/04/2012

Tema: Descubrimiento del huevo y embrión de Mesosaurus

Duración: 1 minutos

Descubrimientos paleontológicos en Cerro Largo y jornada en el Museo Histórico Regional (2007)

GRACIELA PIÑEIRO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 12 de Melo

Fecha de la presentación: 11/06/2008

Tema: Descubrimientos de fósiles y simposio en el Museo Histórico Regional

Duración: 1 minutos

Ciudad: Melo

Descubrimiento de fósiles antiguos en el Departamento de Cerro Largo (2006)

GRACIELA PIÑEIRO, Goso, C. , Picchi, D. , Kuczera, F.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 12 de Melo

Fecha de la presentación: 24/08/2006

Tema: Descubrimientos de cráneos de anfibios paleozoicos en el área de Colonia Orozco

Duración: 1 minutos

Ciudad: Melo

Descubrimiento de fósiles antiguos en Cerro Largo (2006)

GRACIELA PIÑEIRO, Goso Aguilar, C , Picchi, D. , Kuczera, F.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 12 de Melo

Fecha de la presentación: 24/08/2006

Tema: Hallazgo de cráneos y mandíbulas de tetrápodos de 260 millones de años de antigüedad

Duración: 1 minutos

Ciudad: Melo

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Organización de exposición de Fósiles preservados en nódulos sideríticos hallados en la base de la Formación San Gregorio (2022)

GRACIELA PIÑEIRO, Estramil, C. , Méndez, J.M.

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Tacuarembó San Gregorio de Polanco

Idioma: Español

Duración: 48 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Intendencia Municipal de Tacuarembó

Editor Académico de un Número Especial sobre ?Evolución paleambiental y paleoclimática del Uruguay desde el Arqueano al Antropoceno?. (2022)

GRACIELA PIÑEIRO, Meroni, E. , Pirez, E. , Méndez, J.M. , Cuitiño, J. , Curbelo, J.C. , Buzón, C. , Picos, H. , Canavese, R. , Méndez Duarte, S. , Estramil, C.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 12 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Programa Educación Permanente. UDELAR, Facultad de Ciencias

Información adicional: Como corolario de un curso de Educación Permanente que coordiné en el primer semestre de 2022, se seleccionaron 9 trabajos finales de pasaje de curso que fueron evaluados por colegas de Uruguay y del exterior y fueron aceptados para su publicación en un número especial de la Revista Brazilian Journal of Animal and Environmental Research. El compendio, se encuentra en este momento en prensa y será publicado en el mes de Diciembre de 2022. Editor Académico: Graciela Piñeiro

Editor principal de un Special Issue en la revista norteamericana PeerJ sobre "Taxonomic variability and morphometrics in vertebrates" (2022)

GRACIELA PIÑEIRO, Núñez Demarco, P. , Laurin, M.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos ,Estados Unidos

Idioma: Inglés

Web: <https://peerj.com/>

Duración: 90 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PeerJ

Editor Académico de un Topic Research sobre Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known Gondwanan aquatic reptiles (2018)

GRACIELA PIÑEIRO, Laurin, M.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Suiza ,Suiza

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.frontiersin.org/journals/earth-science>

Duración: 96 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ANII

Descubrimiento del huevo amniota más antiguo del mundo (2012)

GRACIELA PIÑEIRO, RAMOS, A.

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Cerro Largo Melo

Idioma: Español

Duración: 4 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Intendencia Municipal de Cerro Largo

Exposición de fósiles de Mesosaurus tenuidens en el Museo Municipal Regional de Cerro Largo (2008)

GRACIELA PIÑEIRO

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Cerro Largo Melo

Idioma: Español

Duración: 4 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Intendencia Municipal de Cerro Largo

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

BECAS POSTGRADOS NACIONALES (Doctorado y Maestría) (2018)

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

Cantidad: Menos de 5

BECAS POSGRADOS EN EL EXTERIOR (Doctorado) (2018)

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

Cantidad: Menos de 5

Comité Evaluador - Sistema Donaciones Especiales (2017)

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

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Ciencias, UDELAR

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

NSERC (Canada) (2018)

Canadá
Cantidad: Menos de 5

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) (2017 / 2022)

Alemania
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) (2016 / 2017)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) (2015)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

National Geographic Society, CRE Program (2014)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2009 / 2009)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de Iniciación CSIC

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Swiss Journal of Palaeontology (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Springer Nature
Cantidad: Menos de 5
Participo como Editor Académico de la nueva versión Open Access del SJP desde 2021 y hasta la actualidad. Edité 4 artículos.

PeerJ (2014 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: <https://peerj.com/>
Cantidad: Mas de 20
Desde inicios de 2014 soy parte del Comité Editorial (Editor Académico) de este Journal.

Frontiers in Earth Sciences (2013 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: <http://journal.frontiersin.org/journal/earth->
Cantidad: Menos de 5
Fui invitada a formar parte del Comité Editorial de esta revista en 2013 y esporádicamente soy invitada a editar o revisar artículos.

Comptes Rendus Palevol (2010 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Formo parte del Comité Editorial de CRP con especificidad en Tetrápodos Basales

REVISIONES

PeerJ (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biological Journal of the Linnean Society (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nature Scientific Reports (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of South African Earth Sciences (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the Royal Society B (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Vertebrate Paleontology (2016 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Earth Science (2015 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Swiss Journal of Palaeontology (2013 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Brasileira de Paleontología (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Historical Biology (2010 / 2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Crustacean Biology (2010 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Arbitraje de trabajos sobre crustáceos primitivos.

Paleontology (2008 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Palaeontologica Polonica (2008 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

I Congreso Paraguayo de Zoología (2019)

Revisiones

Paraguay

Wildlife conservation Society, Fauna y Vida, WWF, Biotec del Paraguay, Infotec SA

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia (2013)

Brasil

Revisión de 5 resúmenes para ser publicados en el libro de Resúmenes (Paleontología em Destaque). Evaluación de 8 posters en la segunda Sección de Posters correspondientes a Paleontología de Vertebrados.

Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (2009)

Argentina

Arbitraje de resúmenes sobre amniotas basales.

XV Feria Departamental de Ciencia y Tecnología Juvenil (2001)

Uruguay

Evaluación de Proyectos presentados por estudiantes de Enseñanza Secundaria

III Congreso Departamental de Clubes de Ciencias (2001)

Uruguay

Evaluadora técnica de Posters y Contribuciones sobre diferentes temáticas científicas presentadas por estudiantes de Enseñanza Secundaria.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso de Méritos para la obtención de un cargo de Asistente (2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Se evaluaron los méritos de tres concursantes para la provisión de un sólo cargo.

Concurso de Oposición y Méritos para la Obtención de un cargo de Ayudante (2008 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UDELAR, Facultad de Ciencias

JURADO DE TESIS

Evaluación de Tesina de Grado (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Se evaluó la tesina titulada "Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación genética de la corvina negra Pogonias cromis".

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Rio Grande do Sul / Programa de Postgraduación en Geociencias , Brasil

Nivel de formación: Maestría

Presidente del Comité Evaluador de la tesis de Maestría del Lic. Ricardo Saboia Bertoni . Título de la tesina: "Morfología pós-craniana de cinodontes traversodontídeos da zona de associação de Santacruzodon, Triássico médio do Rio Grande do Sul, Bacia do Paraná, Brasil."

Programa de Formación Docente ANEP-UDELAR (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Dirección de Formación y Perfeccionamiento Docente / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Eduardo Meroni es egresado del IPA y profesor en Geografía. Cursó un postgrado, equivalente a una Maestría en el Programa de Formación Docente de la ANEP, avalado por la UdeLaR. Su trabajo de tesis (Nueva frontera extractiva en el Uruguay podría poner en riesgo al Acuífero Guaraní) consistió en una investigación objetiva de una metodología de extracción de hidrocarburos no muy bien conocida en el Uruguay y que podría aplicarse para explotar recursos que se encuentran en rocas de edad Pérmico Temprano pertenecientes a la Formación Mangrullo. La invitación a dirigir este trabajo y mi aceptación, estuvieron basadas en que siendo el Pérmico Inferior de Uruguay una de las áreas de investigación que llevo adelante desde hace más de diez años, y dados mis conocimientos sobre bioestratigrafía, sedimentología y paleoambientes de la Formación Mangrullo, podía brindar una orientación calificada de los aspectos que debían ser priorizados en el estudio. Como resultado de esta investigación, se publicó un artículo científico en la Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, el cual constituye la única publicación sobre los riesgos del uso de la fractura hidráulica sobre las reservas de aguas subterráneas del Sistema Acuífero Guaraní (SAG).

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS (2012 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur / Instituto de Geociencias , Brasil

Nivel de formación: Maestría

Fui Jurado de Tesis de Maestría desde 2012 hasta 2019, evaluando trabajos en 2012, 2014 y 2019.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

PALEONTOMOFAUNA DEL PÉRMICO TEMPRANO EN URUGUAY (2014 - 2019)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Viviana Calisto

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemática Preservación Insectos Fósiles de cuerpo Paleoambientes Permo-Carbonífero

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Invertebrados

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

Paleontología / Paleontología Sistemática

La Lic. Viviana Calisto ha finalizado los estudios sobre materiales de insectos fósiles del Permo-Carbonífero de Uruguay (280-290 millones de años de antigüedad). La defensa de tesis se realizó el 19 de Diciembre de 2018, obteniendo la nota máxima.

Reevaluación de *Pintosaurus magnidentis* Piñeiro et al., 2004 (Parareptilia, Procolophonoidea) y nuevos aportes bioestratigráficos y paleobiogeográficos para la fauna de la Formación Buena Vista (Permo-Triásico), Uruguay. (2014 - 2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /

Departamento de Paleontología , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Velozo

País: Uruguay

Palabras Clave: Uruguay Procolophonoidea Sistemática Formación Buena Vista Pérmico Tardío

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Conocimientos básicos en Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Anatomía y Sistemática de Procolophonoidea (Reptilia: Parareptilia)
El Lic. Pablo Velozo Delgado ha completado su Maestría y se encuentra tramitando su título. Su actuación y esfuerzo han sido sobresalientes.

Revisión de la estructura craneana de los anfibios temnospóndilos de la Formación Buena Vista (PérmicoTardío) de Uruguay

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: Valeria de Olivera
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología
La Lic. Valeria De Olivera comenzó las actividades de investigación sobre los temnospóndilos de Uruguay al inicio de 2016, y se la asesoró en relación a las pautas que se debían seguir para dicho estudio y se le brindó bibliografía pertinente. Además, se le orientó principalmente en la preparación de los fósiles que serían objeto de sus estudios de postgrado. Colaboró en la publicación de un resumen para el Congreso Latinoamericano de Paleontología de setiembre de 2016 en Perú y se inscribió formalmente, (aunque provisionalmente por no haber completado la licenciatura) en el Programa de Postgrado (PEDECIBA, Biología). A principios de 2016 me comunicó desde el exterior que por problemas personales de índole familiar no podía continuar con sus estudios de postgrado en Uruguay.

Aportes al estudio sistemático de los Reptiles Mesosauridae (Pérmico Temprano) de Uruguay

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lic. Elizabeth Morosi
País: Uruguay
Palabras Clave: Sistemática, Mesosauridae, Pérmico, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática
La estudiante Elizabeth Morosi ha presentado y defendido oralmente su Tesis de Maestría en Diciembre de 2011. El tribunal, conformado por los Dres. Martín Ubilla, Ernesto Blanco y Michel Laurin consideraron su contribución como Excelente, obteniendo una mención especial al trabajo realizado.

Caracterización sistemática y bioestratigráfica de fósiles provenientes de la Formación Sanga do Cabral (Triásico) en Rio Grande do Sul

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Geociencias
Nombre del orientado: Fabiano Flores-Feltrim
País: Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática
El estudiante Flores-Feltrim está elaborando su tesis y un trabajo científico sobre los resultados obtenidos bajo mi dirección.

Caracterización sistemática y bioestratigráfica de fósiles provenientes de la Formación Sanga do Cabral (Triásico) en Rio Grande do Sul.

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Geociencias
Nombre del orientado: Fabiano Flores-Feltrim
País: Brasil
Palabras Clave: Tetrapodos, Triásico, Sanga do Cabral, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Orientador: Dr. Atila Augusto Stock da Rosa Coorientador: Dra. Graciela Piñeiro. EL estudiante aún no ha concluido la redacción de la tesis.

GRADO

Estudo de crânios de espécimes do gênero Mesosaurus da Formação Irati (Permiano Inferior da Bacia do Paraná), com base em técnicas digitais

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil

Programa: Programa de Graduação em Geologia/USP

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Igor Olivera

País: Brasil

Areas de conocimiento:

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

El estudiante Igor Olivera desarrolló una técnica novedosa para el estudio de los mesosaurios, obteniendo imágenes digitales de los especímenes bajo la forma de radiografías y tomografías de los cráneos depositados en la colección del Instituto de Geociencias de la Universidad de San Paulo (USP).

La dieta de los reptiles Mesosauridae (Reptilia: Proganosauria) del Pérmico Temprano de Uruguay.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

País: Uruguay

Palabras Clave: Pygocephalomorpha Mesosauridae Alimentación Relaciones predador-presa

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados e Invertebrados

LOS CRUSTÁCEOS PYGOCEPHALOMORPHA DE LA FORMACIÓN MANGRULLO DE URUGUAY

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Elizabeth Morosi

País: Uruguay

Palabras Clave: Pygocephalomorpha, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Trabajo final de la Bach. Elizabeth Morosi para la obtención de la Licenciatura en Ciencias

Biológicas. Orientador: Dra. Graciela Piñeiro

OTRAS

Nueva frontera extractiva en el Uruguay podría poner en riesgo al Acuífero Guaraní?: el caso de los hidrocarburos no convencionales (2013 - 2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Formación en Educación / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Diplomado en Geografía

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Meroni

País: Uruguay

Palabras Clave: Fracking Contaminación acuíferos Formación Mangrullo Esquistos bituminosos

Areas de conocimiento:

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

Eduardo Meroni es egresado del IPA y profesor en Geografía. Cursa un postgrado, equivalente a una Maestría en el Programa de Formación Docente de la ANEP. Su trabajo de tesis consiste en una investigación objetiva de una metodología de extracción de hidrocarburos no muy bien conocida en el Uruguay y que podría aplicarse para explotar recursos que se encuentran en rocas de edad Pérmico Temprano pertenecientes a la Formación Mangrullo. La invitación a dirigir este trabajo y

mi aceptación, estuvieron basadas en que siendo el Pérmico Inferior de Uruguay una de las áreas de investigación que llevo adelante desde hace más de diez años, y dados mis conocimientos sobre bioestratigrafía, sedimentología y paleoambientes de la Formación Mangrullo, podía realizar una orientación calificada de los aspectos que debían ser priorizados en el estudio.

Estudios morfológicos y sistemáticos sobre tetrápodos Pérmicos y Permo-Triásicos

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

País: Uruguay

Palabras Clave: Temnospondyli Mesosauridae Parareptilia

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

El estudiante Alejandro Ramos ha colaborado en mi área de investigación (Pérmico y Permo-Triásico de Uruguay desde 2007, generando antecedentes y experiencia en su formación académica. Esta experiencia será de gran utilidad para concretar su licenciatura y comenzar sus estudios de postgrado.

Colecciones y Exposiciones de Fósiles en el Museo Histórico Municipal de Cerro Largo

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

Nombre del orientado: Marcos Sosa

País: Uruguay

Palabras Clave: Fósiles, Colecciones, Exposición Paleontológica

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Museos, Colecciones

Sistemática, paleobiología y paleoambientes de tetrápodos primitivos de Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay

Nombre del orientado: Guillermo Roland

País: Uruguay

Palabras Clave: Uruguay Faunas pérmicas

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

Realizando un trabajo de pasantía sobre amniotas basales de Uruguay: estudios sistemáticos, paleobiológicos y paleoambientales.

Crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay: estudios morfológicos y sistemáticos

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Bioestratigrafía y Paleoecología del Paleozoico Superior

Nombre del orientado: Maite Colina

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

La estudiante Maite Colina realizó un Seminario de Introducción a la Biología sobre Crustáceos Pygocephalomorpha y su interés por esta temática hizo que siguiera vinculada al proyecto sobre faunas del Paleozoico Superior que dirijo. Actualmente, la Bach. Maite Colina está preparando un resumen para presentar en las Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay a realizarse en el próximo mes de Setiembre.

Crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay: Sistemática

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Al igual que la estudiante Maite Colina, el Bach. Alejandro Ramos realizó el curso de Introducción a la Biología dictado por mí y desde ese momento quedó vinculado a mi área de investigación. Ha realizado investigaciones sobre un área poco conocida como la sistemática de los crustáceos Pygocephalomorpha, y ha participado en estudios sobre amniotas y anfibios Pérmicos y Permo-Triásicos. Estas actividades forman parte de su trabajo final de licenciatura y serán profundizadas posteriormente en sus estudios de postgrado.

Bases de datos computarizadas para las colecciones de fósiles pérmicos de Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay

Nombre del orientado: Freddie Kuczera

País: Uruguay

Palabras Clave: Colecciones, acceso computarizado

Áreas de conocimiento:

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

El proyecto se encuentra en la fase de selección, fotografiado y descripción de los materiales para ingreso a la base de datos.

Geología y Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Daniel Picchi

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

La tutoría del estudiante Picchi se está realizando conjuntamente con el Dr. César Goso. El estudiante se ha capacitado especialmente en técnicas de campo, incluyendo colecta de fósiles y estudios de carácter sedimentológico y estratigráficos en unidades del Paleozoico Superior de Uruguay. Ha participado en proyectos que tenemos en común con el Dr. Goso.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

"Os Mesosauridae do Permiano-Carbonífero do Gondwana: especiação, paleoambiente e extinções". (2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Goiás / Departamento de Geología , Brasil

Programa: Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Animal. Brasil.

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GRACIELA PIÑEIRO , Candeiro Dos Anjos, C)

Nombre del orientado: João Eduardo Campelo

País/Idioma: Brasil,

El estudiante analizará material inédito de Mesosauridae, y tratará de encontrar evidencias anatómicas que prueben que la población de mesosaurios que vivía en el norte de Brasil no pertenecían a Mesosaurus tenuidens.

O limite Permo-Triássico no Rio Grande do Sul e Uruguai: estratigrafia e Bioestratigrafia (2018)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur / PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS , Brasil

Programa: Doctorado en Cs. Geológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GRACIELA PIÑEIRO)

Nombre del orientado: Pedro Luis Ammon Xavier

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: Formación Yaguarí-Buena Vista Formación Sanga do Cabral Límite Permo-Triásico Geochronología Tetrápodos continentales

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Estratigrafía, Sedimentología, Paleontología, Paleoambientes, Permo-Triásico

El Lic. Pedro Ammon Xavier realizará su tesis de doctorado sobre aspectos de la geología y paleontología de unidades históricamente correlacionables de Brasil y Uruguay, basada en el relevamiento directo y pormenorizado de esos depósitos. Su principal objetivo es entonces determinar su potencial correlación estratigráfica, así como también su cercanía al límite Permo-Triásico.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Uno de mis trabajos fue seleccionado para ilustrar la tapa del número del journal donde fue publicado (2021)

(Internacional)

Sociedad Brasileira de Paleontologia

Una figura del artículo recientemente publicado en la Revista Brasileira de Paleontología sobre "Was Stereosternum and Brazilosaurus valid taxa? fue seleccionada para ilustrar la tapa del volumen 24, número 3 de Julio-Setiembre de 2021.

Conversatorio Mujeres en la Paleontología, historia, presente y perspectivas en Latinoamérica (2020)

(Internacional)

1 Congreso Colombiano de Paleontología

Fui seleccionada para representar a Uruguay como una de las paleontólogas con mayor reconocimiento en los últimos años.

Mujeres en la Ciencia (2020)

(Nacional)

Colegio Seminario Uruguay

Fui seleccionada por los alumnos del Colegio Seminario como la mujer uruguaya que ha tenido un papel relevante en la Ciencia del Uruguay, siendo mi trabajo reconocido en el ámbito nacional e internacional.

Proyecto seleccionado para integrar la plataforma TRAMA (2019)

(Nacional)

ANII

El proyecto ANII sobre "Los tetrápodos más antiguos de Uruguay y Gondwana" fue seleccionado para integrar la plataforma TRAMA. Como responsable de esa investigación fui designada como administradora de la información que sea ingresada para ser difundida.

SNI-Nivel I. (2019)

(Nacional)

ANII

Reevaluación favorable para seguir formando parte del Sistema Nacional de Investigadores por el período 2019-2023.

Reconocimiento de la ONAJPU (Organización Nacional de Asociaciones de Jubilados y Pensionistas del Uruguay) por mi disposición a brindarles numerosas charlas sobre temas científicos de interés general. (2019)

(Nacional)

ONAJPU

Recibí como reconocimiento una representación artística de mi persona en un cuadro pintado al óleo por la artista Angela Delgado.

Artículo publicado en Frontiers fue elegido para difusión externa y para ser publicado en Frontiers Young Minds (2018)

(Internacional)

Frontiers Media

Uno de nuestros artículos, titulado "Was Mesosaurus a fully aquatic reptile" fue seleccionado por el Comité Editorial del journal Frontiers para ser difundido a través de la Web. Asimismo, también fue elegido por el Staff de Frontiers Young Minds para ser publicado también en esa versión de Frontiers para "Jóvenes Científicos". El artículo fue difundido por un número importante de páginas

a través de la Web y se encuentra en proceso editorial la versión para Young Minds, la cual será publicada en breve.

Seleccionada para participar en Documental sobre Ciencia en el Uruguay (2018)

(Nacional)

ANII, Centro de Artes y Ciencias.

Fui seleccionada por la ANII entre los 30 mejores investigadores que han recibido apoyo de esta institución para participar de un documental que realizará el Centro de Artes y Ciencias sobre distintos proyectos de investigación; en mi caso será sobre Las biotas del Paleozoico Superior de Uruguay.

X Simposio Internacional "Acción Climática en Uruguay" (2018)

(Internacional)

Centro Latinoamericano de Desarrollo (CELADE)

Conferencista en el X Simposio Internacional "Acción Climática en Uruguay", sobre "Las extinciones masivas y su relación con los cambios climáticos?". El evento fue organizado por el Centro Latinoamericano de desarrollo (CELADE), y se realizó el 25 de abril en el Salón Azul de la Intendencia Municipal de Montevideo. Uruguay.

Premio Nacional CELADE a la Excelencia Ciudadana y Ciudadano de Oro (2017)

(Nacional)

Centro Latinoamericano de Desarrollo (CELADE)

Recibí el honor de ser condecorada con el Premio Nacional CELADE a la Excelencia Ciudadana y Ciudadano de Oro por mi actuación profesional y por mi contribución al bienestar ciudadano.

SNI-Nivel I. (2017)

(Nacional)

ANII

Reevaluada favorablemente en 2017 para seguir formando parte del Sistema Nacional de Investigadores.

Reevaluación Pedeciba Biología (2017)

(Nacional)

PEDECIBA Biología

Ascendida a Investigador Grado 4.

Invitada a participar en la Exposición Sciences Naturelles en Révolution (2017)

(Internacional)

Museo Buffon de Paris, Francia.

Fui invitada a participar en la exposición Sciences Naturelles en Révolution que se abre en el Museo Buffon de Paris a partir del 5 de mayo de 2017. Se exponen documentos informativos sobre los últimos descubrimientos realizados sobre la biología de los mesosaurios, así como también material gráfico (reconstrucciones) y fotográfico de los principales especímenes descubiertos en los últimos años, los cuales representan a Uruguay en este importante evento.

Invitación a dictar un minicurso sobre Biología reproductiva y ontogénesis de Mesosaurus tenuidens (2016)

(Internacional)

Comité Organizador del IX Congreso Latinoamericano de Paleontología

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PALEONTOLOGÍA LIMA, PERÚ, DEL 20 AL 24 DE

SEPTIEMBRE DE 2016 SIMPOSIO BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ONTOGÉNESIS DE LOS

MESOSAURIDAE, LOS AMNIOTAS MÁS ANTIGUOS DE GONDWANA. REPRODUCTIVE

BIOLOGY AND ONTOGENY OF MESOSAURIDAE, THE OLDEST KNOWN AMNIOTES FROM

GONDWANA. Responsable: Dra. Graciela Piñeiro, Profesor Adjunto, Full Time, del Departamento

de Paleontología de la Facultad de Ciencias de Montevideo, Uruguay. Email: fossil@fcien.edu.uy

Objetivos: Introducir a los participantes en el apasionante estudio de los Mesosauridae, un grupo de amniotas basales que vivieron exclusivamente en Gondwana, hace 280 a 290 millones de años.

Para ello se brindará una introducción general que incluirá un conocimiento geológico básico de las unidades que contienen sus restos, así como también aspectos taxonómicos, anatómico-

comparativos, paleobiológicos y comportamentales, especialmente aquellos relacionados con la

biología reproductiva del grupo y sus estrategias adaptativas para poner huevos en tierra o parir

crías directamente en el agua. El origen de las membranas extraembrionarias, particularmente el

surgimiento del amnios es también analizado teniendo en cuenta las hipótesis teóricas preexistentes

y las evidencias de los nuevos descubrimientos en el Konservat-Lagerstätte de la Formación Mangrullo de Uruguay. Objectives: Introducing the participants in the amazing study of mesosaurids, a group of basal amniotes that lived exclusively in Gondwana 280 to 290 million years ago. For that purpose, the symposium will include a general introduction about the geology of the mesosaur-bearing deposits, as well as taxonomic, anatomo-comparative, paleobiological and behavioural studies, particularly these related to the reproductive biology and adaptive strategies to laid the eggs in land or give birth to living young. The origin of extraembryonic membranes, in particular the amnion is also analysed having into account the preexistent theoretical hypotheses and the evidence provided by the new discoveries in the Mangrullo Formation Konservat-Lagerstätte. Programa: 1- Los Mesosauridae. Distribución geográfica y estratigráfica. Geología y sedimentología de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano), unidad portadora de los restos de estos amniotas en Uruguay. El Konservat-Lagerstätte de la Formación Mangrullo (Artinskiano) de Uruguay. The Mesosauridae. Geographic and stratigraphic distribution. Geology and sedimentology of the mesosaurid-bearing Mangrullo Formation (Early Permian of Uruguay). The Konservat-Lagerstätte of the Mangrullo Formation (Artinskian), of Uruguay. 2- Caracterización taxonómica y filogenética de los Mesosauridae. Breve descripción de la anatomía craneana y postcraniana de Mesosaurus tenuidens, basada en estudios recientes. Adaptaciones anatómicas para desenvolverse en el medio acuático y especializaciones que podrían haberles permitido caminar en tierra firme. Taxonomic and phylogenetic overview of Mesosauridae. Brief description of the cranial and postcranial anatomy of Mesosaurus tenuidens, based on recent studies. Anatomical adaptations to the aquatic environment and specializations that could allow mesosaurids to walk in land. 3- Biología reproductiva de Mesosaurus tenuidens y su rol en el origen y evolución temprana del huevo amniota. Viviparidad versus Ovoviviparidad. Evidencias de cuidado parental y Canibalismo (o predación?) en los mesosáuridos. Mesosaurus tenuidens reproductive biology and its role in the origin and early evolution of the amniotic egg. Viviparity vs. ovoviviparity. Evidence of parental care and cannibalistic behaviours (or predation) in mesosaurids. 4- Estadios ontogenéticos de Mesosaurus tenuidens; desde el huevo hasta adultos muy maduros conforman la sucesión más completa conocida para un amniota temprano. Estudios ontogenéticos sobre el tarso de Mesosaurus tenuidens revelan sus implicancias en el origen del astrágalo en los amniotas. Mesosaurus tenuidens ontogenetic stages; from the egg to very mature individuals conform the most complete ontogenetic succession for an early amniote. Ontogenetic studies on the Mesosaurus tenuidens tarsus, revealed its implicances on the origin of the amniotic astragalus.

Reevaluación Pedeciba Geociencias (2016)

(Nacional)

PEDECIBA Geociencias

Ascendida a Investigador Grado 4 por un comité evaluador internacional.

Reconocimiento del proyecto sobre Mesosaurios de Uruguay como uno de los más exitosos de los últimos años en el país. (2013)

(Nacional)

Editorial Santillana

Los excelentes resultados obtenidos recientemente sobre el estudio de los mesosaurios de Uruguay propiciaron que fuera entrevistada para la confección de un capítulo en el libro "Hecho en Uruguay", escrito por el periodista Diego Muñoz y editado por Editorial Santillana, lo cual constituye un reconocimiento hacia mi persona como Investigadora de este país, así como también al proyecto de investigación que dirijo.

1st Place Poster Presentation (2013)

(Internacional)

Scientific Committee of the I Joint Conference

El trabajo titulado "An upgraded perspective of basal Sphenacodontia, the stem group of mammal-like amniotes" by Frederik Spindler, Kristin Brink and Graciela Piñeiro, fue presentado en la I Joint conference on Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History. Este eventose llevó a cabo en la ciudad de Göttingen, Alemania, entre los días 23 y 27 de Setiembre de 2013 y fue organizado por the Palaeontological Society of China and the Paläontologische Gesellschaft of Germany. El trabajo fue considerado el mejor entre los posters presentados y mereció por ello el primer premio de acuerdo a la opinión del Comité Científico del Evento.

Reconocimiento mundial por descubrimientos fósiles de gran relevancia (2012)

(Internacional)

Diversos medios de prensa nacional e internacional y entidades de prensa científica

Artículo publicado en Historical Biology en 2012. Dos días después se transformó en el artículo más leído de toda la historia de la revista. Recibí solicitudes de entrevistas en medios como

Discovery, National Geographic, LIVE Science, USA Today, CNRS, France Press, etc. La investigación fue destacada en la Página Central de la UDELAR, ANII y Portal Timbó y tuvo un reconocimiento especial a cargo del Sr. Rector de la Universidad.

Miembro Permanente del Comité Editor Temático de Comptes Rendus Palevol (2012)

(Internacional)

Académie des Sciences

Fui invitada por la Academia de Ciencias de Paris y el Editor en Jefe de la Revista Francesa Comptes Rendus Palevol para conformar el Comité Editor Temático de esa publicación a partir de 2012.

Investigador Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores (2009)

ANII

Investigador G° 3 (2009)

(Nacional)

PEDECIBA Geología

Investigador G°3 (2007)

(Nacional)

PEDECIBA Biología

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Palaeontological Virtual Congress, Thematic section: Palaeontological scenarios of the Paraná Basin (2023)

Congreso

Presentación del trabajo en formato Power Point. Luego durante el congreso recibimos comentarios y preguntas que fueron respondidas también en forma virtual a través de plataformas específicas creadas para la presentación de nuestros trabajos.

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina, PeerJ, Palaeontology

Alcance geográfico: Internacional Piñeiro, G., Estramil, C., Méndez Ortiz, J.M. & Núñez Demarco, P. 2023. First evidence of reproductive strategies in Devonian cephalopods preserved in siderite nodules from Uruguay. IV Palaeontological Virtual Congress, Thematic section: Palaeontological scenarios of the Paraná Basin. Mayo 8 de 2023. Presentación Power Point y discusión y respuesta a eventuales preguntas vía email.

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina (2022)

Congreso

Late Palaeozoic Insects from the Konservat-Lagerstätte Mangrullo Formation, Paraná Basin, Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina El evento se realizará en la Provincia de Salta del 23 al 25-11-2022 y será presentado por la Dra. María Belén Lara.

Paleo21 (2021)

Congreso

Minicurso: Estudos anatômicos y morfométricos revelam a Mesosaurus tenuidens como o único táxon presente nas bacias de Paraná e de Karoo.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Museu de Ciências Naturais da Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura do Estado do Rio Grande do Sul (MCN-SEMA/RS). Palabras Clave: Anatomía Sistemática Morfometría Mesosaurus tenuidens Gondwana

Conversatorio: Observando posibles impactos de la planta Paso de los Toros-UPM2 (2020)

Otra

Se brindó una charla sobre la situación de la disponibilidad de agua en los principales acuíferos de la región y del mundo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Interdisciplinario de Estudios Rurales (CENUR) Tacuarembó.

Primer Congreso Colombiano de Paleontología (2020)

Congreso

Primer Conversatorio de mujeres en la Ciencia

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Museo Paleontológico de Villa de Leiva Palabras Clave:

Conversatorio Mujeres Ciencia Paleontología

Fui invitada por las instituciones organizadoras del 1 Congreso Colombiano de Paleontología a participar junto a otras personalidades femeninas de la Ciencia, especializadas en Paleontología, del primer Conversatorio de Mujeres en la Ciencia.

XI Simposio Internacional: Transición Ecológica, un reto compartido (2019)

Simposio

El Patrimonio que no cuidamos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Desarrollo En este simposio participaron con sus contribuciones representantes de la Facultad de Ciencias, del Instituto Clemente Estable, del Instituto de Meteorología y de la Fuerza Aérea, además de distintas personalidades de Estado como el Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca de la época, el Ing. Enzo Benech.

I Congreso Paraguayo de Zoología (2019)

Congreso

Extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Gobierno Municipal de Asunción; Dirección General de Gestión Ambiental Palabras Clave: Extinciones Paleozoico Mesozoico Biodiversidad supervivencia Evolución

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Paleontología

La conferencia incluyó un informe multidisciplinario sobre las extinciones masivas ocurridas en el Paleozoico y Mesozoico, así como también un análisis sobre las causas propuestas para explicarlas y su influencia sobre la evolución de la vida en el planeta.

I Congreso Paraguayo de Zoología (2019)

Congreso

Piñeiro, G., Da Fonseca, W. & Márquez, A. Sudden mortality of Apis mellifera from Uruguay; preliminary SEM analyses suggest pesticide poisoning

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Gobierno Municipal de Asunción; Dirección General de Gestión Ambiental Palabras Clave: Apis mellifera reduced floral diversity high mortality Electron Microscope spectroscopy pesticide detection

Áreas de conocimiento:

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

Electrónica

Esta investigación fue realizada junto a varios apicultores del Departamento de Cerro Largo,

Uruguay, y contó con la colaboración del responsable del laboratorio de Microscopía Electrónica de la Facultad de Ciencias.

I Congreso Paraguayo de Zoología (2019)

Congreso

Piñeiro, G., Mármol, S. & Estramil, C. Destrucción de sitios paleontológicos y paisajes naturales: pérdida de patrimonio cultural. Quien se hace responsable?

Paraguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Gobierno Municipal de Asunción; Dirección General de Gestión Ambiental Palabras Clave: Destrucción injustificada yacimientos previamente protegidos gestiones departamentales y nacionales parques paleontológicos Uruguay

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 y Geología

Este trabajo, presentado en la modalidad de poster tuvo como objetivo mostrar regionalmente la problemática existente sobre la conservación de los yacimientos fosilíferos y los fósiles que ellos contienen, la cual no es exclusiva de Uruguay. Desde hace un tiempo ya bastante prolongado, los sitios fosilíferos vienen siendo destruidos o deteriorados por obras de caminería y uso de plaguicidas que aceleran la meteorización de la roca y el material fósil que contiene.

X Simposio Internacional "Acción Climática en Uruguay" (2018)

Simposio

Las extinciones masivas y su relación con los cambios climáticos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Desarrollo (CELADE) Palabras Clave: Extinciones masivas Causas Efectos en las biotas Cambio climático Sexta extinción

Areas de conocimiento:

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

Las extinciones masivas y su relación con los cambios climáticos muestra el alcance de los cambios climáticos observados en el pasado geológico de la Tierra y las diferencias con el "cambio climático" que se postula como causa del deterioro ambiental que se observa hoy en el planeta.

Primer Encuentro de Meteorólogos del Uruguay (2018)

Encuentro

?Contaminación ambiental en Uruguay?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Colegio Pío IX del Uruguay Palabras Clave: Monocultivo OGM Pesticidas Represamiento hídrico Geoingeniería climática Contaminación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Paleoecología, hidrología y ambientes

Contaminación ambiental en Uruguay incluye una sinópsis sobre los principales problemas ambientales que enfrenta el Uruguay y su relación con el advenimiento del monocultivo transgénico, el represamiento de las cuencas y el desarrollo de las técnicas de Geoingeniería climática en la región.

IX Congreso Latinoamericano de Paleontología (2016)

Congreso

Nuevos registros de taxones clave para la Formación Buena Vista de Uruguay, soportan la edad Pérmico Tardío o Permo-Triásico sugerida para esta unidad.

Perú

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Instituto Peruano de Estudios en Paleovertebrados Palabras Clave: Uruguay Bioestratigrafía Formación Buena Vista Nuevos registros Pérmico-Triásico El resumen ha sido submitido y se encuentra en proceso de revisión.

IX Congreso Latinoamericano de Paleontología (2016)

Congreso

Cockroach wing from the Mangrullo Formation Lagerstätte (Early Permian, Uruguay) with affinities to Carboniferous representatives of the Order Blattaria

Perú

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Instituto Peruano de Estudios en Paleovertebrados Palabras Clave: Uruguay First record Mangrullo Formation Blattaria Carboniferous affinities? Early Permian Areas de conocimiento:

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

Se describen los primeros restos de cucarachas para el registro fósil de Uruguay. El espécimen, un ala anterior izquierda muestra caracteres que la ubicarían muy cercana a las Blattaria más antiguas conocidas provenientes del Westfaliano de China. El resumen ha sido submitido y se encuentra en proceso de revisión.

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2016)

Otra

Reconstrucción ambiental de un ecosistema de 280 millones de años

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Educación Pública Palabras Clave: Uruguay Paleoambientes Formación Mangrullo Reconstrucción 3D Cadenas tróficas Konservat-Lagerstätte Se presentó una maqueta consistente en la reconstrucción del ecosistema de la Formación Mangrullo. Se expusieron de manera didáctica las primeras reconstrucciones 3D de mesosaurios y de los demás integrantes del ecosistema, incluyendo biota terrestre (plantas y artrópodos), y acuática (crustáceos pygocephalomorphos). La muestra fue presentada en la Jornada de Puertas Abiertas en el hall de la Facultad de Ciencias el 27 de mayo.

ix Congreso Latinoamericano de Paleontología (2016)

Congreso

"Biología reproductiva y ontogénesis de Mesosaurus tenuidens, el amniota más antiguo de Gondwana"

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6 Fui invitada a participar como conferencista en el IX Congreso Latinoamericano de Paleontología que se llevó a cabo en la ciudad de Lima, Perú. Finalmente, en acuerdo con los organizadores del evento se decidió brindar la información en forma de minicurso. El mismo se dictó bajo el título de "Biología reproductiva y ontogénesis de Mesosaurus tenuidens, el amniota más antiguo de Gondwana" en tres clases de 2 horas de duración.

Taller La Ciencia del Fin del Mundo (2016)

Seminario

Las extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad de Montevideo Taller La Ciencia del Fin del Mundo Lugar: Universidad de Montevideo (Prudencio de Pena 2514, Montevideo) Organizadores: Gonzalo Tancredi (UdelaR) y Francisco O'Reilly (UM) Cronograma Miércoles 23 de Noviembre - 15 a 19 horas Jueves 24 de Noviembre - 15 a 19 horas Viernes 25 de Noviembre - 13 a 17 horas AGENDA Miércoles 23 de Noviembre - 15 a 19 horas 15:00-15:35 Graciela Piñeiro (Paleontóloga, Facultad de Ciencias, UdelaR) Las extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos 15:35-16:10 Gonzalo Tancredi (Astrónomo, Facultad de Ciencias, UdelaR) y Max Rocca (Analista de Sistemas, The Planetary Society, Argentina) Grandes mortandades en la historia humana 16:10-16:45 Gabriela Badi (Geofísica, Fac. Ciencias Astronómicas y Geofísica, UN La Plata) La dinámica interna terrestre y sus efectos más devastadores 16:45-17:15 Coffee break 17:15-17:50 Gonzalo Tancredi (Astrónomo, Facultad de Ciencias, UdelaR) Las amenazas terrestres, planetarias, galácticas y extragalácticas a la vida en la Tierra 17:50-18:25 Francisco O'Reilly (Filósofo, Universidad de Montevideo) Fin y Finalidad. Dos miradas sobre el fin del mundo 18:25-19:00 Debate: Análisis de riesgos para la vida en la Tierra Jueves 24 de Noviembre - 15 a 19 horas 15:00-15:30 Guillermo Lemarchand (Astronomo, Consultor UNESCO) Catástrofe

autoinfringida: Riesgo de extinción de la especie humana durante su etapa de adolescencia
tecnológica 15:30-16:00 Ernesto Arredondo Leiva (Arqueólogo, Universidad de Guatemala) (por
teleconferencia) Concepciones del tiempo en Mesoamérica y el Fin del Mundo 16:00-16:30
Nicolás Guigou (Antropólogo, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdeLaR) La
caída del cielo, la post-humanidad y las cosmologías del fin del mundo para los yanomami 16:30-
17:00 Francisco O'Reilly (Filósofo, Universidad de Montevideo) El fin del mundo como problema
para la bondad divina 17:00-17:30 Coffee break 17:30-18:00 Miguel Pastorino (Teólogo, Red
Iberoamericana de Estudio de las Sectas) El fin del mundo en la religiosidad postmoderna: Entre
milenario, fundamentalistas y las nuevas gnosis del movimiento "New Age. 18:00-18:30 Nicolás
Guigou (Antropólogo, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdeLaR) El deseo del
fin del mundo. Las vocaciones apocalípticas en la Alta Modernidad 18:30-19:00 Nelson Vilarreal
Durán (Filósofo, Universidad Católica y UdeLaR) "Lo conmensurable e inconmensurable en la
interdisciplinariedad del conocimiento del cosmos, la sociedad y la historia, la relación entre
Filosofía, Ciencia y Religión" Viernes 25 de Noviembre - 13 a 17 horas 13:00-13:35 Pablo Dabezies
Antía (Teólogo) Los primeros escritores cristianos y las tendencias apocalípticas en los primeros
siglos del cristianismo 13:35-14:10 Gonzalo Tancredi (Astrónomo, Facultad de Ciencias, UdeLaR)
El origen y destino del Universo: el último Fin del Mundo 14:10-14:45 Leonardo Levinas (Físico y
Filósofo, Univ. de Buenos Aires- CONICET) "La Ciencia del Fin del Mundo: su íntima conexión con
las teorías científicas y las creencias religiosas relativas al origen del Universo" 14:45-15:15 Coffee
break 15:15-17:00 Debate: El Fin del Mundo como problema cultural

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

How we bring a mesosaurid (amniota) back to life.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Mesosaurus
tenuidens 3D skeleton reconstruction methodology

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

The oldest record of Coleoptera and Blattoneoptera (Insecta, Arthropoda) from the Early Permian
of Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Uruguay
Early Permian Oldest record Coleoptera Blattoneoptera

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

Optimal swimming speed estimations in the Early Permian mesosaurid Mesosaurus tenuidens from
Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Mesosaurus
tenuidens Biomechanics Optimal swimming speed

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

Mesosaurid diet: revision of gastric contents and coprolites from the Early Permian Mangrullo
Formation, Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Mesosaurus tenuidens Early Permian diet

Areas de conocimiento:

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

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

First record of proterosuchid (Diapsida: Archosauriformes) from the Late Permian-Early Triassic Buena Vista Formation of Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Uruguay Archosauromorpha Proterosuchidae Late Permian-Early Triassic

Areas de conocimiento:

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

Joint conference on Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History (2013)

Congreso

An upgraded perspective to basal sphenacodontia, the stem group of mammal-like amniotes

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Palaeontological Society of China y Paläontologische Gesellschaft Palabras Clave: Biostratigraphy Sphenacodontia Systematic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Conocimientos básicos en Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay Spindler, F., Brink, K. & Piñeiro, G. 2013. An upgraded perspective to basal sphenacodontia, the stem group of mammal-like amniotes. In: I Joint conference on Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History. Göttingen, Germany.

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia (2013)

Congreso

First record of a Brazilian pelycosaur-grade synapsid

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave: ?Early Triassic Sanga do Cabral Formation Brazil Pelycosaur-grade synapsid

Areas de conocimiento:

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

Ferigolo, J., Ribeiro A. M. & Piñeiro, G. 2013. First record of a Brazilian pelycosaur-grade synapsid. XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, Paleontologia em Destaque, p.225. Gramado, RS., Brasil.

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia (2013)

Congreso

Estudo de crânios de espécimes do gênero Mesosaurus (Formação Irati) com base em técnicas digitais.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave: Técnicas digitais morfologia do crânio Mesosaurus Brasil

Areas de conocimiento:

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

Oliveira, I., Leme, J. & Piñeiro, G. 2013. Estudo de crânios de espécimes do gênero Mesosaurus

(Formação Irati) com base em técnicas digitais. XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, Paleontologia em Destaque, p.258. Gramado, RS., Brasil.

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia (2013)

Congreso

Fossilized embryos from South America

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave:

Uruguay Early Permian Amniote egg origin mesosaur embryos Mangrullo Formation

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleobiología y Paleoecología

Piñeiro, G. 2013. Fossilized embryos from South America. XXIII Congresso Brasileiro de

Paleontologia, Paleontologia em Destaque, p.264. Gramado, RS., Brasil.

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia (2013)

Congreso

The first record of sphenacodontid synapsids from Gondwana

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave:

Uruguay Buena Vista Formation Sphenacodontidae earliest record Late Permian

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleontología y Bioestratigrafía

Piñeiro, G., Ferigolo, J., Ribeiro, A.M., Spindler, F., Meneghel, M. & Ramos, A. 2013. The first record

of sphenacodontid synapsids from Gondwana. XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia,

Paleontologia em Destaque, p.265. Gramado, RS., Brasil.

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia (2013)

Congreso

Taphonomic and paleoecological studies may suggest reproductive aggregation and social behavior in mesosaurs

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave:

Taphonomy Palaeoecology Mesosaur aggregation Parental care Oldest record

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Tafonomía y Paleoecología

Piñeiro, G., Ramos, A., Meneghel, M., Spindler, F., Ferigolo, J. & Laurin, M. 2013. Taphonomic and

paleoecological studies may suggest reproductive aggregation and social behavior in mesosaurs.

XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, Paleontologia em Destaque, p.313. Gramado, RS.,

Brasil. El trabajo fue presentado en forma oral por uno de los coautores (Alejandro Ramos).

VII Congreso Uruguayo de Geología (2013)

Congreso

Nuevo registro de troncos petrificados para el Paleozoico Superior de Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: Uruguay

Bosque petrificado Gymnospermas troncos in situ Formación Paso Aguiar Pérmico Medio

Ramos, A. Picchi, D. & Piñeiro, G. 2013. Nuevo registro de troncos petrificados para el Paleozoico

Superior de Uruguay. VII Congreso Uruguayo de Geología. Montevideo, Uruguay. El trabajo será

presentado oralmente por el primer autor (Alejandro Ramos).

Congreso Uruguayo de Geología (2013)

Congreso

Aportes al conocimiento de la distribución de los Mesosaurios en el Departamento de Tacuarembó, Uruguay; porción sur de la Cuenca Paraná.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: Uruguay Mesosauridae Tafonomía Pérmico Temprano Formación Mangrullo

Areas de conocimiento:

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

Scaglia, F., Ramos, A., Masquelín, H., Muzio, R., Piñeiro, G. 2013. Aportes al conocimiento de la distribución de los Mesosaurios en el Departamento de Tacuarembó, Uruguay; porción sur de la Cuenca Paraná. VII Congreso Uruguayo de Geología. Montevideo, Uruguay. El trabajo será presentado en forma oral por el primer autor (Fernando Scaglia).

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

The presence of a lower temporal fenestra in mesosaurs implies that this condition could have been widespread among early amniotes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Zoología Ramos, A. & Piñeiro, G. 2012.

The presence of a lower temporal fenestra in mesosaurs implies the widespread nature of this condition among early amniotes. In: II Congreso Uruguayo de Zoología. pp. 96. Montevideo, Uruguay.

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Estudios en mesosáuridos de Uruguay y Brasil sugieren que la viviparidad y la retención embrionaria pudieron favorecer la aparición de las membranas embrionarias y el huevo amniota a finales del Carbonífero

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Zoología Piñeiro, G. 2012. Estudios en mesosáuridos de Uruguay y Brasil sugieren que la viviparidad y la retención embrionaria pudieron favorecer la aparición de las membranas embrionarias y el huevo amniota a finales del Carbonífero. In: II Congreso Uruguayo de Zoología. pp. 44. Montevideo, Uruguay.

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

Los embriones de amniotas más antiguos conocidos sugieren que la retención embrionaria y la viviparidad pudieron ser estrategias extendidas entre los más tempranos representantes del grupo Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Piñeiro, G. 2012. Los embriones de amniotas más antiguos conocidos sugieren que la retención embrionaria y la viviparidad pudieron ser estrategias extendidas entre los más tempranos representantes del grupo. pp. 8. Piriápolis, Maldonado.

Seminário do Departamento de Geofísica (2012)

Seminario

The oldest known amniotic embryos ever found are from Uruguay and Brazil

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Departamento de Geofísica, Universidade de Sao Paulo Piñeiro, G. 2012. The oldest known amniotic embryos ever found are from Uruguay and Brazil. pp.s/n. Sao Paulo, Brasil.

Seminário do Departamento de Geofísica (2012)

Seminario

La presencia del límite Permo-Triásico en América del Sur: implicancias sobre las causas de la mayor extinción conocida

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Departamento de Geofísica, Universidade de Sao Paulo

Piñeiro, G. 2012. La presencia del límite Permo-Triásico en América del Sur: implicancias sobre las causas de la mayor extinción conocida. pp. S/n. Sao Paulo, Brasil.

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

Could the mesosaur extinction be related to drying conditions in the Mangrullo lagoon?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Zoología Ramos, A.; Khaleghparast, A.;

Costa, V.; Goso, C. & Piñeiro, G. 2012. Could the mesosaur extinction be related to drying

conditions in the Mangrullo lagoon?. In: II Congreso Uruguayo de Zoología. pp.213. Montevideo,

Uruguay.

IV Congreso Latinoamericano de Paleontología. (2011)

Congreso

A new temnospondyl skull and its implications in the suggested Permo-Triassic age of the Buena

Vista Formation of Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: APA Palabras Clave: Biostratigraphy Temnospondyli Permo-

Triassic extinction

VII Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados (2010)

Simposio

Comparação litofaciológica entre as formações Sanga do Cabral (Eotriássico, Bacia do Paraná, sul do Brasil) e Buena Vista (Permo-Triássico, Cuenca Norte, Uruguay)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave:

Bioestratigrafia, Permo-Triassico, Uruguay, Brasil

DA-ROSA, A. A. S.; DIAS-Da_SILVA, S.; PIÑEIRO, G.; MARSICANO, C. A.; SCHULTZ, C. L.; HORN, B.

L. 2010. Comparação litofaciológica entre as formações Sanga do Cabral (Eotriássico, Bacia do

Paraná, sul do Brasil) e Buena Vista (Permo-Triássico, Cuenca Norte, Uruguay). VII Simpósio

Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, p. 17. 18 a 23 de Julio de 2010. Rio de Janeiro, RJ,

Brazil.

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

Congreso

Highly variable salinity conditions at the Early Permian Mangrullo Formation (Northeastern

Uruguay): effects on the biota

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Palabras Clave:

Paleoambientes, Fm. Mangrullo, Pérmico, Uruguay

MOROSI, E.; RAMOS, A., GOSO, C.; SCARABINO, F.; PIÑEIRO, G. 2010. Highly variable salinity

conditions at the Early Permian Mangrullo Formation (Northeastern Uruguay): effects on the biota.

Resúmenes X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía; VII Congreso

Latinoamericano de Paleontología, p. 187. La Plata, Argentina.

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

Congreso

A Konservat-Lagerstätte from the Lower Permian of Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Palabras Clave:

Uruguayan Lagerstätten, Lower Permian

PIÑEIRO, G.; RAMOS, A.; MOROSI, E.; LAURIN, M. 2010. A Konservat-Lagerstätte from the Lower Permian of Uruguay. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía; VII Congreso Latinoamericano de Paleontología, p. 199. La Plata, Argentina.

I Congreso Uruguayo de Zoología (2010)

Congreso

The morphology of the mesosaur digit V.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave:

Mesosauridae pes, polyphalangy

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

PIÑEIRO, G., FERIGOLO, J., RAMOS, A. & LAURIN, M. 2010. The morphology of the mesosaur pedal digit V. I Congreso Uruguayo de Zoología: 117.

Simposio Brasileiro de Paleontología y Bioestratigrafía (2010)

Simposio

Conferencia sobre El límite PT en América del Sur y su probable relación con la edad de la Fm.

Buena Vista de Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Paleontologia Palabras Clave: Extinción masiva, Permo-Triásico, América del Sur

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Fui invitada a participar como conferencista representando a Uruguay en el Minisimposio sobre Permo-Triásico, en el marco del VII Simposio Brasileiro de Paleontología y Bioestratigrafía, realizado en Rio de Janeiro en julio de 2010

Jornadas de Geociencias 2010 (2010)

Otra

The presence of the PTB in Uruguay and the age of the Buena Vista Formation

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Instituto de Geología y Paleontología Palabras Clave: PTB, Late Permian extinction, effects.

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

PIÑEIRO, G., RAMOS, A., & GOSO, C. (en CD Room). The presence of the PTB in Uruguay and the age of the Buena Vista Formation. I Jornadas de Geociencias. 2010.

(2008)

Congreso

Provável registro de Archosauriformes para a Formação Sanga do Cabral, Triássico Inferior da Bacia do Paraná, sul do Brasil.

Brasil

Tipo de participación: Palabras Clave: Arcosauriformes

VI Simpósio Brasileiro de Paleontología de Vertebrados (2008)

Simposio

The search for the P/Tr in southwestern Gondwana

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave: Límite Permo-Triásico Gondwana

Areas de conocimiento:

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

SCHULTZ, C.L., PIÑEIRO, G. & ZERFASS, H. 2008. The search for the P/Tr in southwestern Gondwana. In: VI Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, Ribeirão Preto/SP, Boletim de Resumos, p.186-188.

XX Congresso Brasileiro de Paleontologia (2007)

Congreso

A new fossiliferous locality for the Sanga do Cabral Formation, Lower Triassic of Southern Brazil.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Areas de conocimiento:

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

FELTRIN, F. F., DA ROSA, A. A., WITECK-NETO, L & PIÑEIRO, G. 2007. A new fossiliferous locality for the Sanga do Cabral Formation, Lower Triassic of Southern Brazil. Búzios RJ, del 21 al 26/10/2007. Brasil.

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso

First Gondwanan dinosaurid from the Permo-Triassic of Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: First Gondwanan dinosaurid

Areas de conocimiento:

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

PIÑEIRO, G., MOROSI, E., GOSO, C., PICCHI, D. & KUCZERA, F. 2007. First Gondwanan dinosaurid from the Permo-Triassic of Uruguay. V Congreso Uruguayo de Geología. CD ROM.

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso

Correlación lito y bioestratigráfica de secciones de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Areas de conocimiento:

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

GOSO, C., PIÑEIRO, G., MOROSI, E., KUCZERA, F., PICCHI, D. & LÓPEZ, C. 2007. Correlación lito y bioestratigráfica de secciones de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay. V Congreso Uruguayo de Geología. CD-ROM.

Jornadas de Paleontología Paleo 2006 (2006)

Congreso

Um novo sitio fossilifero para a Formação Sanga do Cabral.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Sao Pulo Areas de conocimiento:

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

V Simposio de Paleontología de Vertebrados (2006)

Congreso

The temnospondyl fauna of the Buena Vista Formation (Permo-Triassic) of Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 29

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria . V Simposio de Paleontología de Vertebrados. PIÑEIRO, G. The temnospondyl fauna of the Buena Vista Formation (Permo-Triassic) of Uruguay. Santa María RS, Brasil.

V Simposio de Paleontología de Vertebrados (2006)

Simposio

The nature of the mesosaur skull.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática . V Simposio de Paleontología de Vertebrados. PIÑEIRO, G. & MOROSI, E. 2006. The nature of the mesosaur skull. Santa María RS, Brasil.

XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (2005)

Congreso

The Permo-Triassic Colonia Orozco Fauna from the Buena Vista Formation of Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Palabras Clave: Colonia Orozco fauna, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

. XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. PIÑEIRO, G., ROJAS, A., VERDE, M., LORENZO, N., UBILLA, M. & GOSO, C. 2005. The Permo-Triassic Colonia Orozco Fauna from the Buena Vista Formation of Uruguay. Plaza Huincol Neuquen, Argentina.

XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. (2005)

Congreso

Procolophonoid diversity in the Upper Permian-Lower Triassic Buena Vista formation of Uruguay Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Palabras Clave: Procolophonoidea, Upper Permian-Triassic, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. PIÑEIRO, G. 2005. Procolophonoid diversity in the Upper Permian-Lower Triassic Buena Vista formation of Uruguay. Plaza Huincol Neuquen, Argentina.

XX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. (2004)

Congreso

A new basal stereospondyl from the transitional Upper Permian-Early Triassic Buena Vista Formation of Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Palabras Clave: basal stereospondyl, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. PIÑEIRO, G., MARSICANO, C. & LORENZO, N. 2004. A new basal stereospondyl from the transitional Upper Permian-Early Triassic Buena Vista Formation of Uruguay. La Plata, Argentina.

XX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. (2004)

Congreso

The presence of Mesosaurus tenuidens and Stereosternum tumidum in the Lower Permian Mangrullo Member (Melo Formation) of Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

XX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. PIÑEIRO, G. & FERIGOLO, J. 2004. The presence of Mesosaurus tenuidens and Stereosternum tumidum in the Lower Permian Mangrullo Member (Melo Formation) of Uruguay. La Plata, Argentina.

XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (2003)

Congreso

First procolophonoid remains from Upper Permian deposits of Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina Palabras Clave: First procolophonoid, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, PIÑEIRO, G., ROJAS, A. & UBILLA, M. 2003. First procolophonoid remains from Upper Permian deposits of Uruguay. Buenos Aires, Argentina.

XVIII Congresso Brasileiro de Paleontología (2003)

Congreso

Primer registro do icnogênero Chondrites para a Formação Irati (Permiano), Bacia do Paraná, Brasil.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Palabras Clave: Chondrites, Permiano, Brasil

Areas de conocimiento:

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

XVIII Congresso Brasileiro de Paleontología, RAIMUNDO-SILVA, R. & PIÑEIRO, G. 2003. Primeiro registro do icnogênero Chondrites para a Formação Irati (Permiano), Bacia do Paraná, Brasil. Brasília, Brasil.

(2003)

Otra

The fish trace fossil Undichna insolentia Anderson, 1976 in the Mangrullo Member, Melo Formation (?Early Permian), Northeast Uruguay

Uruguay

Tipo de participación:

I Encontro sobre Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudo e Bacias. (2003)

Encuentro

Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense Uruguaya.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: ILEA/UFRGS Areas de conocimiento:

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

. I Encontro sobre Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudo e Bacias. SANTA ANA, H, DE, GOSO, C., MARTÍNEZ, S., MONTAÑO, J., MUZIO, R., PEREA, D., PIÑEIRO, G., UBILLA, M. & VEROSLAVSKY, G. 2003. Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense Uruguay. ILEA/UFRGS. Porto Alegre, Brasil.

(2003)

Otra

The fish trace fossil *Undichna insolentia* Anderson, 1976 in the Mangrullo Member, Melo Formation (?Early Permian), Northeast Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Palabras Clave: Trace fossil

1º Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados (2002)

Congreso

La edad del Miembro Mangrullo (Formación Melo) de Uruguay. Nuevo enfoque y controversias Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, PIÑEIRO, G. " La edad del Miembro Mangrullo (Formación Melo) de Uruguay. Nuevo enfoque y controversias". Santiago de Chile, Chile.

XVII Congreso Brasileiro de Paleontología (2001)

Congreso

Un procolofonoideo (Amniota, Parareptilia) proveniente de depósitos permo-triásicos del noreste de Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

XVII Congreso Brasileiro de Paleontología, PIÑEIRO, G., GOSO, C., ROJAS, A., CISNEROS, J. 2001. Un procolofonoideo (Amniota, Parareptilia) proveniente de depósitos permo-triásicos del noreste de Uruguay. Acre, Brasil.

XVII Congreso Brasileiro de Paleontología (2001)

Congreso

Modalidades tafonómicas registradas en reptiles de la familia Mesosauridae, provenientes de la Formación Melo (Pérmico) de Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Bioestratigrafía y Sistemática

XVII Congreso Brasileiro de Paleontología, PIÑEIRO, G. & LORENZO, N. 2001. Modalidades tafonómicas registradas en reptiles de la familia Mesosauridae, provenientes de la Formación Melo (Pérmico) de Uruguay. Acre, Brasil.

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Otra

Nuevos aportes a la bioestratigrafía de las unidades neopaleozoicas de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Uruguay Bioestratigrafía Pérmico

Areas de conocimiento:

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

PIÑEIRO, G. & ROJAS, A. 2001. Nuevos aportes a la bioestratigrafía de las unidades neopaleozoicas

de Uruguay. VI Jornadas de Zoología del Uruguay, Res.: 58.

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Otra

Sobre la existencia de una ventana temporal en los Mesosauridae (Reptilia, Proganosauria).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: Ventanas temporales Mesosauridae Relaciones filogenéticas

Áreas de conocimiento:

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

PIÑEIRO, G., LORENZO, N. & MENEGHEL, M. 2001. Sobre la existencia de una ventana temporal en los Mesosauridae (Reptilia, Proganosauria). VI Jornadas de Zoología del Uruguay, Res.: 59.

XV Congreso Brasileiro de Paleontología (1997)

Congreso

Tafonomía y paleoambientes de la Formación Mangrullo (Pérmico Superior) del Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Áreas de conocimiento:

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

XV Congreso Brasileiro de Paleontología, PIÑEIRO, G. & VERDE, M. 1997. Tafonomía y paleoambientes de la Formación Mangrullo (Pérmico Superior) del Uruguay. San Pedro, Brasil.

XV Congreso Brasileiro de Paleontología (1997)

Congreso

Asociaciones de moluscos fósiles del Cuaternario marino del Uruguay: geocronología, tafonomía y paleoecología.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Paleontologia Áreas de conocimiento:

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

XV Congreso Brasileiro de Paleontología, VERDE, M. & PIÑEIRO, G. 1997. Asociaciones de moluscos fósiles del Cuaternario marino del Uruguay: geocronología, tafonomía y paleoecología. San Pedro, Brasil.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

DESENVOLVIMENTO E MICROESTRUTURA VERTEBRAL EM MESOSAURIDAE DO PERMIANO DA BACIA DO PARANÁ (2019)

Candidato: Thiago Carlisbino

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GRACIELA PIÑEIRO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Río Grande / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación genética de la corvina negra Pogonias cromis (2018)

Candidato: Lucía Anza

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GRACIELA PIÑEIRO

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

ESTUDO DA OSTEOLOGIA CRANIANA E DE ASPECTOS MICROESTRUTURAI DA DENTIÇÃO DE STEREOSTERNUM TUMIDUM COPE 1886, UM MESOSSAURÍDEO DA FORMAÇÃO IRATI (ARTINSKIANO), BACIA DO PARANÁ (2012)

Candidato: Lic. Flavio Augusto Pretto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DIAS-DA-SILVA, S., BENTO-SOARES-M., GRACIELA PIÑEIRO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Mesosauridae Stereosoternum tumidum morfología craneana

La tesina fue evaluada como Excelente en concordancia con el resto de los Miembros del Tribunal.

Rastosuchus coronodentatus, e o estado da arte sobre os anfíbios temnospondilos da Bacia do Paraná (Brasil). (2007)

Candidato: Thiago Kroef

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GRACIELA PIÑEIRO

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

Presidente de Tribunal de Evaluación de la Tesis presentada por el estudiante Kroef.

Caracterización sistemática y bioestratigráfica de fósiles provenientes de la Formación Sanga do Cabral (Triásico) en Rio Grande do Sul (2007)

Candidato: Fabiano Flores-Feltrim

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DÍAS-DA SILVA, S., VIEIRA-DÍAS, E., GRACIELA PIÑEIRO

Educação / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas de conocimiento:

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

Presidenta del Tribunal convocado para evaluar el Proyecto de Maestría del estudiante Fabiano Flores Feltrin. El estudiante es mi co-orientado actualmente y se encuentra elaborando la tesis.

Revisión sistemática de Xenarthra de Uruguay (2006)

Candidato: Andrés Rinderknecht

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

UBILLA, M., PEREA, D., GRACIELA PIÑEIRO

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Miembro del Tribunal de Evaluación del Trabajo Final para la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

Estudios filogenéticos en Archosauria. (2006)

Candidato: Matías Soto

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

UBILLA, M., PEREA, D., GRACIELA PIÑEIRO

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Información adicional

ACTIVIDADES DE DOCENCIA

Coordinación y Dictado de Cursos de Postgrado

2022- PEDECIBA Geociencias. Co-Responsable del curso Geología Histórica. Dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). (60 hs.). Co-responsable: Claudio Gaucher.
2021- PEDECIBA Geociencias. Co-Responsable del curso Geología Histórica. Dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). (60 hs.). Co-responsable: Claudio Gaucher.
2021- PEDECIBA Geociencias. Coordinación del curso: Geología, Paleontología e Hidrogeología de la Secuencia Permo-Carbonífera y Pérmica de Uruguay. Incluye dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios) (60 hs.).

2020- PEDECIBA Geociencias. Coordinación del curso "Estratigrafía y geocronología de la secuencia Pérmica Yaguarí-Buena Vista?". Incluye dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). (30 hs.).

07/2015 - 11/2015. Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas: Talleres en Geociencias, 5 horas, Teórico.

09/2014 - 11/2014. Maestría

Responsable

Asignaturas: Anoxia oceánica y su relación con las extinciones masivas, 4 horas, Teórico.

02/2013 - 02/2013. "Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA. Especialización

Responsable

Asignaturas: Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay, 30 horas, Teórico-Práctico.

10/2012 - 12/2012. Maestría

Responsable

Asignaturas: Tafonomía de Reptiles Pérmicos y Triásicos de América del Sur., 6 horas, Teórico-Práctico.

10/2010 - 10/2010. Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas: Evolución de los Mamíferos Sudamericanos, 36 horas, Teórico

10/2009 - 12/2009. Maestría

Responsable

Asignaturas:

Amniotas basales del Paleozoico Superior, 35 horas, Teórico-Práctico

09/2007 - 10/2007. Postgrado, Maestría.

Responsable

Asignaturas: Estudio de un grupo de crustáceos sin representación en las faunas actuales, 25 horas, Teórico-Práctico.

Práctico.

04/2003 - 05/2003. Maestría en Ciencias Biológicas.

Responsable

Asignaturas: El origen de los amniotas y su evolución a través del registro fósil, 20 horas, Teórico-Práctico

Participación en cursos de postgrado

2021- PEDECIBA "Área Biología" Zoología.

PostGrado

Invitado

Asignatura: Tópicos de Zoología de los Vertebrados (Top_Zvert). Teórico-práctico (6 hs). Incluye seminarios. Coordinador: Raúl Maneyro. Regional.

2019-PEDECIBA- Maestría en Ciencias Biológicas

PostGrado

Invitado

Asignatura: La Microscopía Electrónica de Barrido aplicada a los estudios en Zoología.

Responsables: Alejandro Márquez y Miguel Simó.

09/2012 - 12/2012. Maestría en Geociencias (UdelaR-PEDECIBA).

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Talleres en Geociencias, 3 horas, Teórico-Práctico

Coordinación de cursos de grado:

2017-2019- UDELAR. Facultad de Ciencias. Responsable del curso de Geología Histórica. Dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). (54 hs).

Participación en cursos de grado

2022- UDELAR. Facultad de Ciencias. Participación en el curso Herpetología Neotropical. Responsable: Raul Maneyro. (2 hs.).

2021- Minicurso: ?Estudos morfométricos e identificação de polimorfismos em amniotas basais? dictado en el marco de la Reunião Regional Anual da Sociedade Brasileira de Paleontologia - PALEO-RS 2021. Brasil. (6 hs.).

2021-UFRGS.RS. Brasil. Participación en el Curso Paleontología y Estratigrafía del Intervalo Neopermiano-Eotriásico con el dictado de ?Tetrápodos del Neopermiano de Uruguay?. Coordinador: Dr. Cesar Schultz. (3 hs.).

2017-2020- UdeLaR. Facultad de Ciencias. Participación en el curso de Anamniotas. Dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). Responsable: Melitta Meneghel (75 hs.).

2017-2020- UDELAR. Facultad de Ciencias. Participación en el curso de Amniotas. Dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). Responsable: Melitta Meneghel (51hs.).

2017-2019- UDELAR. Facultad de Ciencias. Responsable del curso de Geología Histórica. Dictado de clases teóricas y prácticas (evaluación de seminarios). (54 hs).

(2016-2019)-Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignatura: Amniotas, 21 horas, Teórico-Práctico

Responsable: Melitta Meneghel

(2016-2019)2-Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignatura: Anamniotas, 32 horas, Teórico-Práctico

Responsable: Melitta Meneghel

04/2015 - 06/2015. Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignaturas: Anamniotas, 24 horas, Teórico

Responsable: Melitta Meneghel

04/2015 - 06/2015. Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignaturas: Amniotas, 4 horas, Teórico

Responsable: Melitta Meneghel

04/2014 - 07/2014. Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignaturas:

Anamniotas, 24 horas, Teórico

Responsable: Melitta Meneghel

08/2014 - 11/2014. Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignaturas:

Amniotas, 4 horas, Teórico

Responsable: Melitta Meneghel

04/2013 - 07/2013. Licenciatura en Ciencias Biológicas

Grado

Invitado

Asignaturas:

Amniotas, 32 horas, Teórico

Responsable: Melitta Meneghel

08/2013 - 11/2013. Licenciatura en Ciencias Biológicas
Grado
Invitado
Asignaturas: Amniotas, 12 horas, Teórico-Práctico.
Responsable: Melitta Meneghel

07/1989 - 01/2013. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Antropológicas y Geológicas
Grado
Invitado

Asignaturas: Paleontología, Paleontología B
Cursos de Educación Permanente

04/2022- 08/2022. Técnico nivel medio

Organizador/ Coordinador

Asignaturas: Evolución paleoambiental y paleoclimática de Uruguay desde el Arqueano al Antropoceno.

04/2011 - 04/2011. Técnico nivel medio

Organizador/Coordinador

Asignaturas: Paleontología, Geología y Tectónica de Placas, 25 horas, Teórico-Práctico

07/2005 - 07/2005. Técnico nivel medio

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

EVOLUCIÓN Y EL REGISTRO FÓSIL, TECTÓNICA DE PLACAS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL, 12 horas, Teórico-Práctico

09/2004 - 09/2004. Técnico nivel medio

Invitado

Asignaturas: Geología, Paleontología y Recursos Naturales de Uruguay, 12 horas, Teórico-Práctico.

03/2003 - 03/2003. Técnico nivel medio

Invitado

Asignaturas: Geología, Paleontología y Recursos Naturales, 15 horas, Teórico-Práctico.

PREMIOS ACADÉMICOS

2013. Una de las figuras de mi trabajo sobre la anatomía craneana de los mesosaurios y la naturaleza de la ventana temporal fue la portada de la revista francesa Comptes rendus Palevol por todo el año 2013.

2013. Mi área de investigación y los resultados obtenidos en los últimos años fue seleccionada como uno de los cinco proyectos más exitosos de los últimos años en Uruguay. Por tanto, fui entrevistada por el periodista Diego Muñoz con la finalidad de incluir mi testimonio como uno de los capítulos de su libro "Hecho en Uruguay", el cual cuenta con dos ediciones (2013 y 2014).

2014. Uno de mis trabajos sobre biología reproductiva de mesosaurios fue seleccionado como uno de los 40 más famosos papers de la temporada 2014 por Taylor and Francis Publishing Group.

2014. Mi área de investigación y los resultados en los últimos años fueron considerados por la ANII como muy auspiciosos. Por ese motivo fui seleccionada para inaugurar el Convenio de Cooperación e Intercambio Científico entre Uruguay (a través de la ANII) y Francia (via CNRS), realizando una visita al Museo Nacional de Historia Natural de Paris de 18 días, conocer el tipo de Mesosaurus tenuidens (Gervais, 1764) y revisar las colecciones paleontológicas de la institución junto a mi colega Michel Laurin y uno de mis estudiantes (Alejandro Ramos). También trabajamos en uno de los artículos que formarán parte del Topic Research sobre la biología de los mesosaurios que será publicado en la revista Frontiers in Earth Science.

2015. Uno de los hallazgos más relevantes que he realizado en depósitos del Paleozoico Superior de Uruguay, un huevo y un embrión de mesosaurio que constituye el registro más antiguo de un huevo amniota, fue seleccionado por los organizadores de una importante exhibición que se realizó en Tokio, Japón durante 2015 y 2016. Se confeccionó una réplica del espécimen, la cual fue enviada a Japón para ser exhibida como una pieza clave en la evolución de los vertebrados superiores, los amniotas. El hallazgo es parte destacada en la publicación del libro que resultó de la exposición.

2017. Fui invitada a participar en la exposición "Sciences Naturelles en Révolution" que se realizará en el Musée Buffon de Paris a partir del 5 de mayo de 2017. Se envió documentación sobre los últimos descubrimientos en la biología de los mesosaurios, así como también material gráfico (reconstrucciones) y fotográfico de los principales especímenes, los cuales representarán a Uruguay en este importante evento académico.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y VÍNCULOS ACADÉMICOS (1996-2017)

Participación en diversos eventos nacionales, regionales e internacionales mediante la presentación oral de contribuciones científicas en áreas como Paleontología general, Sistemática, Tafonomía, Bioestratigrafía, Paleobiología y Paleoambientes. Vínculos crecientes de intercambio y cooperación

académica con colegas del exterior y con las instituciones que representan (e.g. Museo de Historia Natural de Paris, Fundación Zoobotánica de Rio Grande del Sul, Universidad Federal de Rio Grande del Sur, Universidad de Buenos Aires, Universidad Federal de Santa Maria, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay entre otras), han jerarquizado mi área de investigación sobre las faunas del Paeozoico Superior de Uruguay.

DIFUSIÓN DE RESULTADOS: EDICIÓN DE UN TOPIC RESEARCH SOBRE MESOSAURIDAE 2016-2018. Se presentó un proyecto para la publicación de un Topic Research sobre [Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the Oldest Known Aquatic Reptiles](#) " en la Revista Suiza *Frontiers in Earth Science*. El proyecto fue aceptado bajo la forma siguiente, los abstracts ya fueron publicados y a fines de agosto de 2016 se comenzaron a submitir los manuscritos para su revisión por pares. La versión final del Topic Research sobre mesosaurios fue publicada en 2019 con los siguientes detalles:

- 1- Rivaldo Raimundo da Silva, Jorge Ferigolo, Piotr Bajdek & Graciela Piñeiro. The feeding habits of mesosaurids. *Frontiers in Earth Science*. 5:23. 1-18p. doi: 10.3389/feart.2017.00023
- 2- Rafael Costa Da Silva & Fernando Sedor. Mesosaurid swim traces. *Frontiers in Earth Science*. 5:22. 1-8p. doi: 10.3389/feart.2017.00023
- 3- Laurin, M. & Piñeiro, G. 2017. A reassessment of the taxonomic position of mesosaurs, and a surprising phylogeny of early amniotes. *Frontiers in Earth Science*. 5:88. 1-13p. doi: 10.3389/feart.2017.00088
- 4- Nuñez Demarco, P., Meneghel, M., Laurin, M. & Piñeiro, G. 2018. Was Mesosaurus a fully aquatic reptile? *Frontiers in Earth Science*, 6:109. 1-25p. doi: 0.3389/fevo.2018.00109.
- 5- Laurin, M. & Piñeiro, G. 2018. Response: Commentary: A Reassessment of the Taxonomic Position of Mesosaurs, and a Surprising Phylogeny of Early Amniotes. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 6: 220, p.:1 - 9, 2018. doi: 10.3389/feart.2018.00220
- 6- MacDougall, M.J., Modesto, S.P., Brocklehurst, N., Verrière, A., Reisz, R.R., and Fröbisch, J. 2018. Response: A Reassessment of the Taxonomic Position of Mesosaurs, and a Surprising Phylogeny of Early Amniotes. *Frontiers in Earth Science*. 6: 99. doi: 10.3389/feart.2018.00099
- 7- Commentary by Ingmar Werneburg, 2019. Morphofunctional Categories and Ontogenetic Origin of Temporal Skull Openings in Amniotes. *Frontiers in Earth Science*.| <https://doi.org/10.3389/feart.2019.00013>

Pasantías Realizadas:

2011. Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul. Estudio comparativo de materiales de Mesosauridae para estudios paleobiológicos y paleoecológicos.
2012. Universidad Federal de San Paulo, Instituto de Geociencias. Estudio comparativo de magteriales de Mesosauridae depositado en las colecciones de la institución. Orientación del estudiante Igor Fernando Oliveira en estudios de cráneos de mesosaurios de Brasil para su tesina de Grado sobre la aplicación de técnicas digitales.
2013. Universidad Nacional de Asunción: Estudio comparativo de fósiles depositados en colecciones del Pérmico de Paraguay. Trabajo de campo para reconocimiento de las unidades fosilíferas.
2013. Universidad Federal de San Paulo, Instituto de Geociencias. Estudio comparativo de materiales de Mesosauridae depositado en las colecciones de la institución. Orientación del estudiante Igor Fernando Oliveira en estudios de cráneos de mesosaurios de Brasil para su tesina de Grado y elaborar una contribución para el XXIII Congreso Brasileiro de Paleontología. Se dictaron dos conferencias sobre embriones de mesosaurios recientemente descubiertos y sobre la problemática de reconociamiento del límite PT en América del Sur.
2013. Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul. Estudio comparativo de materiales de Mesosauridae (coprolitos y contenido estomacal) depositados en las colecciones de esa Institución.
2014. Universidad Federal de San Paulo, Instituto de Geociencias. Estudio comparativo de materiales de Mesosauridae depositados en las colecciones paleontológicas de esta institución. Analisis de muestras para estudios de paleomagnetismo en unidades de la Cuenca Norte junto a la especialista Dra. Marcia Ernesto del Instituto de Geofísica de la USP. Se realizó además la orientación del estudiante Igor de Oliveira.
2018. Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul. Estudio comparativo de materiales de Mesosauridae (columna vertebral y esqueleto apendicular) depositados en las colecciones de esa Institución.
2019. Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul. Estudio comparativo de materiales de Mesosauridae (carpo y tarso) y de tetrápodos de la Formación Rio do Rasto depositados en las colecciones de esa Institución.

Pasantías Recibidas:

- 2013-2015. Bach. Alejandro Ramos (Departamento de Evolución de Cuenas, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay): ?La dieta de los Mesosauridae (Amniota: Proganosauria) de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay?.
- 2013-2015. Bach. Igor Fernando Toledo de Oliveira (Instituto de Geociências; Universidade

Estadual de São Paulo, Brasil): ¿Estudio de cráneos de espécimes do gênero Mesosaurus da Formação Irati (Permiano Inferior da Bacia do Paraná), com base em técnicas digitais?

Tipo de orientación: Co-orientation. El principal director es la Dra. Juliana Leme (Comissão de Graduação, IGc ? USP, Brazil).

2013. Profa. Carla Pena y Prof. Jaime Ghersi. Programa Acortando Distancias, PEDECIBA-ANEP-ANII. Departamento de Evolución de Cuencas, Facultad de Ciencias, Uruguay.

2012. Lic. Vivian Cuns, Profesor Carlos Fontes. Programa Acortando Distancias, PEDECIBA-ANEP-ANII. Departamento de Evolución de Cuencas, Facultad de Ciencias, Uruguay.

Actividades de Extensión:

2012-2022

2020-2022- Trabajos de campo en unidades del Paleozoico Superior de Uruguay. Se relevaron formaciones Devónicas, Devónico-Carboníferas y Pérmicas de la Cuenca Norte de Uruguay.

2019: Participación como técnico en las actividades de campo anuales que realizan los futuros profesores de diferentes materias como >Biología, Geografía, Historia, etc. del CERP sur (Atlántida). Esta actividad se ha realizado desde 2007 hasta la fecha e incluye el dictado de una charla informativa previa en el local del centro de profesores del sur (Atlántida) y una salida de campo donde se estudian las rocas y los fósiles que ellas contienen.

2018-2019: Participación en la Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne (Departamento de Canelones).

2018-2019. Asesoramiento técnico en diversas temáticas medioambientales para las Comisiones de Medioambiente del Parlamento Nacional.

2018. Dictado de charlas y asistencia técnica en la Salida de Campo Interdisciplinaria 2018 (https://youtu.be/yjrLn7_URIQ) sobre temas de Paleontología, Geología y Medio Ambiente para estudiantes de profesorado de Biología, Geografía e Historia del CeRP Sur de Atlántida (Canelones). Esta actividad fue coordinada por la Profesora Alejandra Rivero.

2012-2013. Se dictaron numerosas charlas en distintas escuelas, liceos e instituciones sin fines de lucro tanto de Montevideo, como del interior del país sobre Paleontología General, Extinciones masivas y Reproducción en reptiles primitivos, especialmente vinculadas a los descubrimientos recientemente realizados en la Formación Mangrullo de Uruguay.

2012-2013. Se brindaron entrevistas en medios de prensa oral, escrita y televisiva de Uruguay para explicar la importancia de los hallazgos recientemente realizados en el Pérmico de Uruguay y su importancia en el contexto científico internacional.

2012. Se presentó y se tramitó ante la Dinama un proyecto para proteger los afloramientos de la Formación Mangrullo que albergan los restos fósiles de mesosaurios y otros organismos, que han sido considerados de interés científico internacional. Dicho trámite ha concluido exitosamente.

2014. Se recibieron pasantes, estudiantes avanzados del Instituto de Profesores Artigas, en el marco de un proyecto de integración entre la ANEP y la UDELAR. Los mismos trabajaron en base a lineamientos específicos en Paleontología y Evolución, además de participar de un trabajo de campo con colecta de fósiles. Los resultados fueron presentados en distintas modalidades (posters, blogs, etc.) en seminarios atendidos por sus profesores en sus respectivos centros de enseñanza.

2018-Micropasantía realizada por cuatro estudiantes de Enseñanza Secundaria en mi laboratorio de la Facultad de Ciencias sobre Fósiles del Paleozoico Superior de Uruguay, en el marco del nuevo Programa Ciencia Joven 2018, de ANEP-PEDECIBA.

Participación en eventos

2019. Conferencista en el I Congreso Paraguayo de Zoología realizado en Asunción del 25 al 29 de Noviembre.

2019. Conferencista en el XI Simposio Internacional sobre ¿Transición Ecológica, un reto compartido?, organizado por el Centro Latinoamericano de Desarrollo (CELADE) con la presentación de ¿El patrimonio cultural que no cuidamos?. El evento se realizó el 25 de abril de 2019 en el Salón Azul de la Intendencia Municipal de Montevideo y fue declarado de interés nacional por Presidencia de la República.

2018. Conferencista en el X Simposio Internacional del Centro Latinoamericano de Desarrollo CELADE sobre Acción Climática en el Uruguay con la presentación de ¿Las extinciones masivas y su relación con el cambio climático?. El evento se realizó el 25 de abril de 2018 en el Salón Azul de la Intendencia Municipal de Montevideo y fue declarado de interés nacional por Presidencia de la República.

2018. Conferencista en el Primer Encuentro de Meteorólogos del Uruguay sobre ¿Contaminación ambiental en Uruguay?. El evento fue organizado por el Colegio Pío IX y contó con el auspicio de la FAU.

Proyectos de Investigación

2022-2025. Integrante del equipo de investigación y Coordinadora de las actividades en Uruguay del proyecto Proceso: 406565/2021-0

Título: Vulcanismo, calentamiento global e a maior extinção de todos os tempos: registros geocronológicos, magnetoestratigráficos e bioestratigráficos do intervalo Permiano-Triássico no Sul da Bacia do Paraná. Instituição de Execução: Universidade Federal do Rio Grande do Sul/P/T
Responsable: Cesar Schultz.

Fue aprobada por el CNPq una nueva propuesta para continuar los estudios bioestratigráficos que venimos realizando en las secuencias del Paleozoico Superior y Triásico de Uruguay y Brasil. La prioridad ahora es la realización de dataciones en las secuencias de estudio y nuevos análisis de paleomagnetismo, de manera de calibrar las edades absolutas de los depósitos con las proporcionadas por los fósiles e identificar evidencias de eventos catastróficos en el período comprendido entre el Pérmico Medio (límite Guadalupiano-Lopingiano) y el Triásico Temprano que pudieran verificar la presencia del límite P-Tr en Brasil y de la mayor extinción que se conoce que afectó al planeta durante ese intervalo.

2004-2022. Responsable del proyecto sobre Faunas del Paleozoico Superior-Triásico de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Paleoambientes. Proyecto de Dedicación Total. Comisión Sectorial de Investigación Científica ? UDELAR.

2021-2022. Responsable del Proyecto ?Creación de un Sitio Paleontológico en el Balneario San Gregorio de Polanco? el cual fue presentado en 2021 para su evaluación por el Intendente de Tacuarembó, el Director de Cultura y el Director de Turismo de la Intendencia Municipal de Tacuarembó.

En el mes de marzo de 2022 el proyecto fue aprobado y ya se han comenzado los primeros contactos para concretar la construcción del Museo. Allí se exhibirán los fósiles preservados en concreciones sideríticas que se asocian a la base de la Formación San Gregorio, pero no se formaron en esta unidad. Los nódulos contienen fósiles de cefalópodos muy antiguos, así como también restos muy bien preservados de peces y de leños y tallos leñosos de posibles lycófitas y progymnospermas.

2014-2019. Integrante del equipo de colaboradores y Coordinadora de las actividades llevadas a cabo en Uruguay del proyecto P/T. MCTI/CNPQ/Universal 14/2014; ?Tetrápodos Permianos e Eotriássicos da Bacia do Paraná no Rio Grande do Sul: Bioestratigrafía e a busca pelo Limite P-T. Brasil.

Responsable: Dr. César Schultz.

Se realizaron tres salidas de campo en las formaciones Yaguari y Buena Vista (Cuenca Norte, NE, Uruguay) y los resultados fueron muy alentadores. Una de las publicaciones que surgen de este proyecto ya ha sido submitida al Journal of South American Earth Science (ver ?Otras Publicaciones?).

2018-2019. Colaboración en el Proyecto CSIC: Caracterización de la Formación Yaguari, una unidad de gran extensión en el noreste de Uruguay?

Responsables: Claudia Antonella Celio Cioli y Jorge Luis Bossi Scorza.

Mi participación en este proyecto se limitó a la colaboración en los trabajos de campo, ya sea colectando o llevando a cabo el reconocimiento taxonómico de los fósiles hallados y de la interpretación de los paleoambientes. Asimismo, se elaboró una reseña sobre los principales aspectos geológicos, incluyendo nuevas caracterizaciones de las unidades del Paleozoico Superior de Uruguay (formaciones Yaguari y Buena Vista) y donde se detallaron los registros paleontológicos realizados en los últimos años en estas unidades y durante el desarrollo de este proyecto. Este aporte fue adjuntado al informe final de la investigación, donde se detallan los resultados obtenidos.

Evaluación de artículos científicos en Revistas Internacionales

2013-2020:

Nature Scientific Reports 2 (2019-2020)

Frontiers in Earth Science: 6 (2017-2020)

Journal of Vertebrate Paleontology: 2(2017-2019)

Journal of South American Earth Science 2(2016-2017)

Revista Brasileira de Paleontología 4 (2016-2019)

Comptes Rendus Palevol 3 (2013-2018)

Labor como Editor Académico de Swiss Journal of Palaeontology

2020-Ingreso al Editorial Board como Editor Académico.

2021-2022: 3 artículos editados

Labor como Editor Académico del journal PeerJ (USA)

2022. 4 artículos

2021: 3 artículos

2020: 6 artículos
 2019: 8 artículos
 2018: 10 artículos
 2017: 5 artículos
 Total: 36 artículos editados

Evaluación de proyectos de Investigación Nacionales
 ANII_ BECAS POSTGRADOS NACIONALES_2018: 2
 ANII_ BECAS POSGRADOS EN EL EXTERIOR_ 2018: 1

Evaluación de proyectos de Investigación Internacionales
 2022- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): (1)

2019- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): (1)

2018- NSERC- (Canada): (1)

2018-2020-DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Alemania): 3

2018-NSERC- (Canada): 1

2015- National Geographic (USA): 1

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	55
Artículos publicados en revistas científicas	36
Completo	36
Trabajos en eventos	3
Libros y Capítulos	8
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	4
Periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	4
Completo	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	43
Trabajos técnicos	5
Otros tipos	38
EVALUACIONES	38
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	18
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	4

FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis de maestría	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	2