



GRACIELA HELENA
PIÑEIRO MARTÍNEZ

Dr.

fossil@fcien.edu.uy
Iguá 4225. CP. 11400
++598 2 5252646

SNI

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

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ Instituto de Geología y Paleontología, Departamento de Evolución de Cuencas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (598-2) 5252646 / 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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: 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

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay

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

Tutor/es: Dr. Martín Ubilla Gutiérrez

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Faunas, Paleozoico Superior, Uruguay

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Extinciones masivas

Tutor/es: Sergio Martínez

Obtención del título: 1994

Áreas de conocimiento:

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

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 / Bioestratigrafía y Sistemática

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Adjunto, G° 3,40 horas semanales / Dedicación total
Cargo obtenido por Concurso de Oposición y Méritos desde Octubre de 2010.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2010 - 07/2011)

,30 horas semanales / Dedicación total
Cargo ganado por Concurso de Oposición y Méritos.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

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

Profesor Adjunto G° 3,30 horas semanales / Dedicación total
Cargo ganado por Concurso de Oposición y Méritos. Acceso a la DT en el año 2004.
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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Paleontología y Geología del Paleozoico Superior de Uruguay (03/1996 - 11/2013)

Línea de Investigación consolidada en la formación de un grupo de trabajo conformado por Graciela Piñeiro (Responsable), Alejandro Ramos, Melitta Meneghel, César Goso y la activa colaboración de colegas del exterior como el Dr. Michel Laurin (Museo de Historia Natural de París, Francia) el Dr. Jorge Ferigolo (FZB, Porto Alegre, Brasil), la Dra. Claudia Marsicano (UBA, Argentina), el Dr. César Schultz (UFRGS, Brasil), y el Dr. Atila da Rosa (Universidad de Santa Maria, Brasil). Recientemente se han sumado a esta línea de trabajo los Dres. Ernesto Blanco (Estudios Biomecánicos) y Henrique Zeffass (Estudios bioestratigráficos y paleoambientales), investigadores del Instituto de Física, Facultad de Ciencias de Uruguay y PETROBRAS de Brasil, respectivamente.

25 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Coordinador o Responsable

Equipo: MARSICANO, C., GOSO, C., FERIGOLO, J., MENEGHEL, M., ZERFASS, H., RAMOS, A., LAURIN, M., SCHULTZ, C. L., DA-ROSA, A., BLANCO, E.

Palabras clave: Sistemática Paleontología, Geología, Bioestratigrafía Paleobiología Anatomía comparada Biomecánica

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Faunas del Paleozoico Superior-?Triásico de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Paleoambientes (05/2004 - 05/2017)

Proyecto de Dedicación Total

10 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: FERIGOLO, J., MENEGHEL, M., LAURIN, M., BAJDEK, P.

Palabras clave: Paleozoico Superior, Bioestratigrafía, Sistemática Paleobiología Anatomía comparada Tafonomía

Áreas de conocimiento:

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

Mesosaur biology and its implications for the evolution of the first amniotes (04/2014 - 11/2016)

Proyecto Internacional de Cooperación Científica (PICS), complementario del proyecto ANII FCE 6450 que he dirigido hasta 2015. Tiene como objetivo profundizar el estudio biológico de los mesosaurios. Este proyecto fue presentado por el Dr. Michel Laurin al CNRS principalmente con el objetivo de poder visitar Uruguay durante los tres años que dure el proyecto, de manera de fortalecer el intercambio académico entre el CNRS de Francia y la ANII de Uruguay y sus investigadores.

10 horas semanales

Centre de Recherches sur la Paléobiodiversité et les Paléoenvironnements (C, PICS)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

The biology of the oldest known fully aquatic reptiles (06/2014 - 07/2015)

Este proyecto fue presentado al Programa CRE de National Geographic Society en mayo de 2013. En junio del mismo año fue aprobada la pre-application, lo que nos permitió a presentar el proyecto completo, que fue aprobado en abril de 2014.

20 horas semanales

National Geographic Society, CRE Program

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

National Geographic Society, Estados Unidos, Otra

Equipo: FERIGOLO, J. , MENEGHEL, M. , PIÑEIRO, G. (Responsable) , RAMOS, A. , LAURIN, M. , VELOZO, P. , CALISTO, V.

Palabras clave: Mesosauridae Sistemática Paleobiología

Estudio sistemático y paleobiológico de los Mesosauridae (Amniota) de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay (12/2012 - 12/2014)

Se propone estudiar los Mesosauridae de Uruguay y su unidad portadora, la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano), bajo un enfoque multidisciplinario abarcando áreas como la Paleobiología, la Sistemática, la Anatomía Comparada y la Biomecánica.

20 horas semanales

UDELAR , Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: FERIGOLO, J. , RINDERKNECHT, A. , MENEGHEL, M. , PIÑEIRO, G. (Responsable) , ZERFASS, H. , LAURIN, M. , BLANCO, E. , JONES, W. , ROSSMANN, T.

Palabras clave: Mesosauridae Paleobiología Biomecánica

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur (02/2009 - 09/2011)

Estudios sistemáticos y paleobiológicos en reptiles Mesosauridae provenientes de la Formación Mangrullo de Uruguay. Prospección de fósiles en depósitos de la Formación Yaguarí, de probable edad Pérmico Medio. Estudio de comunidades de tetrápodos que se desarrollaron en Uruguay en un período muy cercano al evento de extinción más grande conocido, como el que se produjo en el límite Permo-Triásico.

25 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: MARSICANO, C. , GOSO, C. , MENEGHEL, M. , 1 , 4 , DA ROSA, A. , DIAS-DA-SILVA, S.

Palabras clave: Pérmico, Uruguay, Bioestratigrafía, Paleobiología

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

Las faunas de tetrápodos basales del Paleozoico-Mesozoico: los temnospondilios del extremo sur de América del Sur (03/2009 - 04/2011)

Proyecto PICT (Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica). Estudio de depósitos pérmicos y triásicos de la República Argentina, y prospección de tetrápodos basales.

5 horas semanales

Universidad de Buenos Aires , Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MARSICANO, C. (Responsable) , 1 , MANCUSO, A.
Palabras clave: Temnospondyli, Bioestratigrafía, Paleobiogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Vertebrados

Correlações lito, bio e cronoestratigráficas entre as unidades sedimentares nos limites Permo-Triássico, Triássico-Jurássico e Jurássico-Cretáceo do Brasil, Argentina e Uruguai (03/2006 - 12/2009)

Proyecto de Cooperación Internacional, en el cual participan investigadores de tres países de la región: Brasil, Uruguay y Argentina. El principal objetivo de este proyecto es estudiar la posible relación de los depósitos que en cada país están representando los límites Permo-Triásico, Triásico-Jurásico y Jurásico-Cretácico. Responsable: Dr. César Schultz. Coordinadora del Equipo Uruguayo: Dra. Graciela Piñeiro.

5 horas semanales

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Geociencias, Departamento de Paleontologia

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MARSICANO, C. , GOSO, C. , CHEMALE, F. , ZERFASS, H. , SCHULTZ, C. L. (Responsable)

Palabras clave: Permo-Triásico, Bioestratigrafía

Áreas de conocimiento:

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

Las comunidades de tetrápodos continentales de Uruguay y su importancia en el contexto paleofaunístico de Gondawna y Pangea (03/2005 - 12/2008)

Proyecto PDT 29/104. Se estudiaron los depósitos que en Uruguay representan el Pérmico Tardío, muy probablemente cercano al límite P-T., y la fauna de tetrápodos que ellos incluyen. El proyecto ha culminado con la descripción de nuevos grupos para el registro fósil de Sudamérica y uno de ellos es registrado por primera vez para Gondwana. Se establecieron además relaciones de la fauna de Colonia Orozco de Uruguay con asociaciones de tetrápodos coetáneas de diversas regiones de Pangea. Publicaciones efectuadas en el marco del proyecto: 4 en revistas arbitradas internacionales y dos capítulos de libros.

25 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: GOSO, C. , ROJAS, A. , UBILLA, M. , VERDE, M.

Palabras clave: Permo-Triásico, Bioestratigrafía

Áreas de conocimiento:

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

Atropodos fosseis e recentes (04/2002 - 11/2006)

Se realizaron estudios en sistemática de Crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay y Brasil junto al Dr. Irajá Damiani Pinto, quien fue el Investigador Responsable del Proyecto.

5 horas semanales

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Geociencias, Departamento de Paleontologia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PINTO, I.D. (Responsable) , PIÑEIRO, G. , ADAMI-RODRIGUEZ, K.

Palabras clave: Pygocephalomorpha, Sistemática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Vertebrados

Paleofaunas y Paleocnología del Carbonífero-Pérmico de Uruguay, implicancias bioestratigráficas y paleoambientales (03/1996 - 12/1998)

Estudio bioestratigráfico y paleofaunístico de Unidades Permo-Carboníferas y Pérmicas de Uruguay.

15 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: VERDE, M.

Palabras clave: Faunas, Carbonífero-Pérmico, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2017 - a la fecha)

Grado

Invitado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - 09/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Amniotas, 3 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Geología (06/2016 - 06/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Talleres en Geociencias, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Evolución de la Cuenca de Laguna del Cisne y de su ecosistema

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2016 - 05/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Anamniotas, 3 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Geociencias (07/2015 - 11/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Talleres en Geociencias, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología Ambiental

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2015 - 06/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Anamniotas, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Anamniotas, evolución

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - 11/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Amniotas, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Amniotas, evolución

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2014 - 11/2014)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Anoxia oceánica y su relación con las extinciones masivas, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Extinciones
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Evolución

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2014 - 06/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Anamniotas, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Anamniotas, evolución

PEDECIBA (08/2013 - 11/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Tafonomía de Reptiles Pérmicos y Triásicos, 6 horas, Teórico-Práctico
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

PEDECIBA (08/2013 - 11/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Talleres en Geociencias, 4 horas, Teórico-Práctico
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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2013 - 11/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Paleontología B, 2 horas, Teórico-Práctico
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

Licenciatura en Geología (03/2013 - 06/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Paleontología B, 2 horas, Teórico-Práctico

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

"Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA (02/2013 - 02/2013)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

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

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

Maestría en Geociencias (UdelAR-PEDECIBA) (09/2012 - 12/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Talleres en Geociencias, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (10/2012 - 12/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP (07/2012 - 07/2012)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Origen de la vida y evolución a través del tiempo geológico, 3 horas, Teórico

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

"Acortando Distancias", ANII, PEDECIBA (02/2012 - 02/2012)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/1989 - 01/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Paleontología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Opción Arqueología (07/1989 - 01/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Paleontología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Educación Permanente - UDELAR (04/2011 - 04/2011)

Técnico nivel medio

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Paleontología, Geología y Tectónica de Placas, 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Postgrado (10/2010 - 10/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Evolución de los Mamíferos Sudamericanos, 36 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Curso de Postgrado (10/2009 - 12/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Amniotas basales del Paleozoico Superior, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biología (09/2007 - 10/2007)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Estudio de un grupo de crustáceos sin representación en las faunas actuales, 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Unidad de Educación Permanente (05/2007 - 05/2007)

Técnico nivel medio

Invitado

Asignaturas:

GEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES., 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Unidad de Educación Permanente (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

Áreas de conocimiento:

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

Unidad de Educación Permanente (09/2004 - 09/2004)

Técnico nivel medio

Invitado

Asignaturas:

Geología, Paleontología y Recursos Naturales de Uruguay, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2003 - 05/2003)

Grado

Responsable

Asignaturas:

El origen de los amniotas y su evolución a través del registro fósil, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Unidad de Educación Permanente (03/2003 - 03/2003)

Técnico nivel medio

Invitado

Asignaturas:

Geología, Paleontología y Recursos Naturales, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Convenio UDELAR-IMMCL (07/2008 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

(10/2016 - 10/2016)

4 horas

(07/2016 - 09/2016)

4 horas

(12/2015 - 06/2016)

Intendencia de Canelones, Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne

6 horas

(11/2014 - 12/2014)

DINAMA

6 horas

Charlas sobre el descubrimiento de los embriones de reptiles más antiguos conocidos (03/2012 - 11/2013)

Instituciones de Enseñanza Primaria y Secundaria de Montevideo e Interior, ANEP

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en el marco del Programa Acortando Distancias (ANEP-PEDECIBA-ANII) (02/2013 - 04/2013)

UDELAR, Departamento de Evolución de Cuencas

12 horas

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

Los embriones de reptiles más antiguos conocidos provienen de Uruguay y Brasil (11/2012 - 11/2012)

GERGU

3 horas

Los huevos y embriones de reptiles más antiguos conocidos son uruguayos! (04/2012 - 11/2012)

ANEP, Liceos y escuelas de Montevideo e Interior

2 horas

Pasantía en el marco del Programa Acortando Distancias (ANEP-PEDECIBA-ANII) (02/2012 - 04/2012)

UDELAR, Departamento de Evolución de Cuencas

12 horas

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

Rehabilitación del Museo Histórico Regional del Departamento de Cerro Largo. (07/2008 - 12/2008)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(04/2014 - 05/2014)

Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Setor de Paleontologia

40 horas semanales

(10/2013 - 10/2013)

Universidad de Sao Paulo, Instituto de Geociencias e Instituto de Geofísica

40 horas semanales

(03/2013 - 03/2013)

Universidad de Sao Paulo, Instituto de Geociencias

40 horas semanales

(08/2003 - 08/2003)

Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Setor de Paleontologia

40 horas semanales

(05/2003 - 05/2003)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Geociencias, Laboratorio de Invertebrados

40 horas semanales

(10/2002 - 11/2002)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Geociencias, Laboratorio de Invertebrados

40 horas semanales

(08/2002 - 08/2002)

Universidad de Buenos Aires, Departamento de Ciencias Geológicas

40 horas semanales

(12/2001 - 12/2001)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Géociencias, Laboratorio de Invertebrados
40 horas semanales

(08/2000 - 09/2000)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Géociencias, Laboratorio de Invertebrados
40 horas semanales

(09/1999 - 09/1999)

Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul, Setor de Paleontologia
40 horas semanales

(04/1999 - 04/1999)

Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul, Setor de Paleontologia
40 horas semanales

(11/1997 - 12/1997)

Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul, Setor de Paleontologia
40 horas semanales

(03/1997 - 04/1997)

Fundação Zoobotánica do Rio Grande do Sul, Setor de Paleontologia
40 horas semanales

(03/1997 - 04/1997)

Universidade Pontificia Catolica do Rio Grande do Sul, Laboratorio de Paleontologia
20 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

**Capacitación del estudiante Marcos Sosa (Museo Regional de Cerro Largo) sobre Colecciones Paleontológicas.
(06/2008 - 01/2012)**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias
Gestión de la Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Vertebrados

Miembro de la Comisión Fiscal de la Sociedad Zoológica del Uruguay. (03/2009 - 03/2011)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias
Otros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Vertebrados

Miembro de la Comisión Directiva de ADUR. (03/2004 - 11/2007)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología / Vertebrados

**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 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur (03/2009 - 03/2011)

En el marco de este proyecto se han realizado actividades en el Museo Histórico Regional de Cerro Largo, incluyendo colecta de materiales que han sido depositados en la colección del Museo, así como la preparación de los mismos. Asimismo, se ha mantenido el asesoramiento y la capacitación al estudiante Marcos Sosa, quien usufructuó un cargo de funcionario técnico de la Intendencia de Cerro Largo, obtenido gracias al desarrollo del Convenio UDELAR-IMCL del cual fui responsable.

5 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: GOSO, C., MOROSI, E., PIÑEIRO, G. (Responsable), RAMOS, A., SOSA, M.

Palabras clave: Museos, colecciones, exposiciones

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Vertebrados

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

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: 20 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 3 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, (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 varias especies nuevas y se constató la presencia de taxones que constituyen primeros registros para América del Sur y Gondwana como los Pelycosauria. Actualmente los estudios están enfocados en aspectos sistemáticos, paleobiológicos y tafonómicos, 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 (Pérmico Temprano, 280 Ma.) incluye grupos enigmáticos y peculiares como los crustáceos Pygocephalomorpha y los reptiles Mesosauridae, además de una asociación de insectos que podría incluir los coléopteros y protocoléopteros más antiguos de América del Sur, y una flora bien preservada que aporta datos paleoambientales relevantes. Se han realizado contribuciones en anatomía, sistemática y tafonomía de Pygocephalomorpha, en particular analizando taxones poco conocidos de Gondwana. Estudios recientes sobre sistemática y paleobiología de los mesosáuridos han generado repercusión a nivel internacional por el registro de materiales únicos y bien preservados, dando 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 anatomía, la biología y la sistemática de grupos extintos, que son difíciles de lograr mediante estudios convencionales. La naturaleza del cráneo de los Mesosauridae es ahora mejor conocida y documentada a través de los fósiles hallados en Uruguay, lo que conlleva a una revisión de las relaciones filogenéticas del grupo. Los embriones de mesosáuridos descubiertos permitieron realizar inferencias sobre la biología reproductiva de estos primitivos reptiles, los cuales podrían sugerir que la viviparidad es una estrategia muy tempranamente adoptada en la evolución de los amniotas. A través de dichos estudios, Uruguay ostenta al menos cuatro nuevos records para el Paleozoico Superior: posee los embriones amniotas más antiguos conocidos, el registro más antiguo de viviparidad en amniotas, el caso más antiguo de retención embrionaria en amniotas, el caso más antiguo de cuidado parental en amniotas, el registro del huevo amniota más antiguo conocido y la única evidencia de reproducción amniota conocida para el Paleozoico. Por otra parte, los estudios en la Formación Buena Vista sugieren que estos depósitos podrían contener el límite Permo-Triásico y son relevantes para incrementar nuestro conocimiento sobre grupos escasamente representados y por ende poco conocidos como los temnospóndilos y los procolophonoideos y para evaluar los efectos que produjo la mayor extinción conocida en el ámbito continental. El trabajo coordinado con especialistas del exterior de amplia experiencia en los grupos involucrados ha sido beneficioso para optimizar intercambios de información y producir trabajos conjuntos de corte multidisciplinario.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

LAURIN, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Frontiers in Ecology and Evolution, 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: 2296701X

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.

The feeding habits of Mesosauridae (Completo, 2017)

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

Frontiers in Ecology and Evolution, 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: 2296701X

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

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

Áreas 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™

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

Áreas 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

, v.: 287, 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:

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](#)

Pygocephalomorph crustaceans from the Early Permian of Uruguay: constraints on taxonomy (Completo, 2012)

GRACIELA PIÑEIRO, MOROSI, E., RAMOS, A., SCARABINO, F.

Revista brasileira de paleontología, v.: 15 p.:33 - 48, 2012

Palabras clave: Uruguay Pygocephalomorpha Lower Permian Taxonomy Taphonomy

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Invertebrados

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15197530

DOI: [10.4072/rbp.2012.1.03](https://doi.org/10.4072/rbp.2012.1.03)

El trabajo describe una nueva especie que se caracteriza por presentar un esqueleto interno endofragmal, un carácter que no había sido descrito en ningún otro representante del grupo. Incluye un pormenorizado análisis de los factores limitantes (mayormente de carácter tafonómico) que afectan la identificación taxonómica de los especímenes y complican la determinación de aquellos caracteres que son autapomórficos y por ende cruciales para el establecimiento de afinidades taxonómicas y filogenéticas.

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#) [latindex](#)

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

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

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

Se describe un nuevo temnospondilo 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)

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)

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, Triásico, 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 Triásico Temprano de Rio Grande del Sul, que incluye una fauna de tetrápodos continentales conformada por temnospondylos, 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 Triásico 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 Triásico.

[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-Triásico 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 synapsids (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

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

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 Phrynops (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, Phrynops, Late Miocene, 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

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00458511

Se describen los primeros restos de Phrynops 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

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

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 14133210

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

LIBROS

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

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

Número de volúmenes: 5

Edición: ,

Editorial: Frontiers in Earth Science,

Tipo de publicación: Investigación

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

Referado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

The feeding habits of Mesosauridae

Organizadores: Graciela Piñeiro, Michel Laurin

Página inicial 1, Página final 18

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

LAURIN, M. , GRACIELA PIÑEIRO

Número de volúmenes: 5

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

A reassessment of the taxonomic position of mesosaurs, and a surprising phylogeny of early amniotes

Organizadores: Graciela Piñeiro, Michel Laurin

Página inicial 1, Página final 15

Fósiles del Uruguay (Participación , 2008)

GRACIELA PIÑEIRO

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 MineralesPaleozoico (Participación , 2006)

GRACIELA PIÑEIRO

Número de volúmenes: 3

Edición: I, I

Editorial: Dirac Facultad de Ciencias, Montevideo

Palabras clave: Paleontología, Pérmico, 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: 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.

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

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)

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

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)

Resumen
GRACIELA PIÑEIRO

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
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
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)

Completo
GRACIELA PIÑEIRO

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
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
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 Nº 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.

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

Construcción de la primera réplica 3D del esqueleto de un mesosaurido 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
Areas 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 (Pérmico Temprano) 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
Areas 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 Tokyo 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.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) (2017)

Alemania

Cantidad: Menos de 5

ANII (2017)

Uruguay

Facultad de Ciencias

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

PeerJ (2014 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: <https://peerj.com/>
Cantidad: De 5 a 20
Desde inicios de 2014 soy parte del Comité Editorial (Editor Asociado) de la Revista.

Proceedings of the Royal Society B (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Swiss Journal of Palaeontology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Revisión del artículo THE SILTY SHALE FACIES OF THE TAQUARAL MEMBER OF THE IRATI FORMATION, PARANA BASIN, BRAZIL. PALEONTOLOGY AND PALEOENVIRONMENTAL CONSIDERATIONS by Artur Chahud and Setembrino Petri. 2013

Frontiers in Earth Sciences (2013 / 2018)

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 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Historical Biology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5
Arbitro de trabajos sobre systemática filogenética de tetrápodos basales.

Palaeontology (2008 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Fui invitada desde el 2008 a formar parte del staff de reviewers de la Revista Palaeontology, para arbitrar manuscritos sobre tetrápodos basales.

Acta Palaeontologica Polonica (2008 / 2011)

Cantidad: De 5 a 20
Arbitraje de trabajos sobre sistemática de tetrapodos amniotas y no amniotas (temnospondilos) del Paleozoico de América del Sur, Africa y Europa.

REVISIONES

Journal of South African Earth Sciences (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Vertebrate Paleontology (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2013)

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.

Revista Brasileira de Paleontología (2008 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Arbitraje de trabajos sobre Tetrápodos Pérmicos y Triásicos

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

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 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

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
, Brasil

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
, Uruguay

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).

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Revisión de la estructura craneana de los anfibios temnospóndilos de la Formación Buena Vista (Pérmico Tardío) de Uruguay (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria de Olivera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 (2011)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Lic. Elizabeth Morosi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistemática, Mesosauridae, Pérmico, Uruguay

Áreas 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 (2008)

Tesis de maestría

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

Programa: Geociencias

Nombre del orientado: Fabiano Flores-Feltrim

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

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. (2006)

Tesis de maestría

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

Programa: Geociencias

Nombre del orientado: Fabiano Flores-Feltrim

País/Idioma: Brasil, Portugués

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 (2013)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

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. (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Elizabeth Morosi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pygocephalomorpha, Uruguay
Áreas 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)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Eduardo Meroni
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fracking Contaminación acuíferos Formación Mangrullo Esquistos bituminosos
Áreas 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 (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Alejandro Ramos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Temnospondyli Mesosauridae Parareptilia
Áreas 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 (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Nombre del orientado: Marcos Sosa
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fósiles, Colecciones, Exposición Paleontológica
Áreas 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 (2008)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay
Nombre del orientado: Guillermo Roland
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Uruguay Faunas pérmicas
Áreas 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,
paleobiólogos y paleoambientales.

Crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay: estudios morfológicos y sistemáticos (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Bioestratigrafía y Paleoecología del Paleozoico Superior
Nombre del orientado: Maite Colina
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas 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
Puygocephalomorpha 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 (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Alejandro Ramos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas 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 (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay
Nombre del orientado: Freddie Kuczera
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2005)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Daniel Picchi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Insectos fósiles del Pérmico de Uruguay: sistemática y paleoecología (2014)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Viviana Calisto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistemática Preservación Insectos Pérmico Temprano Fósiles de cuerpo Paleoambientes

Áreas de conocimiento:

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

La Lic. Viviana Calisto comenzó los estudios sobre materiales de insectos fósiles del Pérmico de Uruguay (280 millones de años de antigüedad) para la confección de su tesis de Maestría. La lic. Calisto ingresará al PEDECIBA en noviembre de 2013.

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)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Venezuela

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Velozo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Venezuela, Español

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

El Lic. Pablo Velozo Delgado ha completado en un año los créditos necesarios para presentar el Proyecto de Maestría. Su actuación y esfuerzo han sido sobresalientes.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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 SETIEMBRE 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 extraembryonary membranes, in particular the amnios is also analysed having into account the prexistent 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 postcraneana 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.

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

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

Áreas 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: Analisis 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 milenaristas, 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 Dabiez Antía (Teologo) 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
Areas 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
Areas 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
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
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 Lagerstätt, 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

Areas 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

Areas 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 Río 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.

Areas 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 Paleontología 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 dvinosaurid 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 dvinosaurid

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 dvinosaurid 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 Huincul 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 Huincul 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 de icnogénero 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 de icnogénero 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

Areas 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

ESTUDO DA OSTEOLOGIA CRANIANA E DE ASPECTOS MICROESTRUTURAIIS 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 Stereosternum 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

Áreas 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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.

Información adicional

2013-2017. 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 Río Grande del Sul, Universidad Federal de Río 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 Paleozoico Superior de Uruguay.

DIFUSIÓN DE RESULTADOS: EDICIÓN DE UN TOPIC RESEARCH SOBRE MESOSAURIDAE 2014-2015. Se presentó un proyecto para la publicación de un Topic Research sobre "The biology of 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 comenzarán a submitir los manuscritos para su revisión por pares:
Topic Editors: Graciela Piñeiro & Michel Laurin

Graciela Piñeiro, Jorge Ferigolo, D. Charles Deeming, Pablo Velozo, Melitta Meneghel, Silvia Villar and Michel Laurin. Mesosaurid Reproductive Biology.

Graciela Piñeiro, Jorge Ferigolo, Pablo Núñez and Melitta Meneghel. Mesosaurid taxonomy. Is *Brazilosaurus* a valid taxon?

Graciela Piñeiro, Pablo Núñez, Marcia Ernesto, Viviana Calisto and Michel Laurin. Environmental hazards in the evolution and extinction of the mesosaurid-bearing salty lake.

Rivaldo Raimundo da Silva, Jorge Ferigolo, Graciela Piñeiro and Alejandro Ramos. The alimentary habits of mesosaurids.

Rafael Costa Da Silva and Fernando Sedor. Mesosaurid ichnology.

General Commentary 1: Ingmar Werneburg about "The evolutive significance of the mesosaurid lower temporal fenestra: an overview of more than a century of research" by Graciela Piñeiro, Jorge Ferigolo and Michel Laurin.

General Commentary 2: David Marjanovic about "Mesosaurids and early amniote phylogeny" by Michel Laurin and Graciela Piñeiro.

General Commentary 3: Romain Amiot about "Environmental hazards in the evolution and extinction of the mesosaurid-bearing salty lake" by Graciela Piñeiro, Pablo Núñez, Marcia Ernesto, Viviana Calisto and Michel Laurin.

Pasantías:

2011. Fundação Zoobotânica 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 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 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 reconocimiento del límite PT en América del Sur.

2013. Fundação Zoobotânica 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.

Actividades de Extensión:

2012-2015

*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.

*Se accedió a brindar 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.

*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.

*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.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	39
Artículos publicados en revistas científicas	25
Completo	25
Trabajos en eventos	3
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	3
Periodicos	2
Revistas	1
Documentos de trabajo	3
Completo	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Trabajos técnicos	3
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	13
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	17
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis de maestría	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2