



Curriculum Vitae

Graciela Helena PIÑEIRO MARTÍNEZ



Actualizado: 19/07/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: fossil@fcien.edu.uy

Teléfono: ++598 2 5252646

Dirección: Iguá 4225. CP. 11400

Institución principal

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

Dirección institucional

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

Teléfono: (+598-2) 5252646

Fax: 5252617

E-mail/Web: fossil@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2002 - 2004

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Faunas del Pérmico y Permo-Triásico de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Sistemática

Tutor/es: Dr. Martín Ubilla

Obtención del título: 2004

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Palabras clave: Faunas Paleozoico Superior Uruguay

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

1998 - 2002

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Paleofaunas del Pérmico-Eotriásico de Uruguay

Tutor/es: Dr. Martín Ubilla Gutiérrez

Obtención del título: 2002

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Palabras clave: Faunas, Paleozoico Superior, Uruguay

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

Grado

1976 - 1994

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Extinciones masivas

Tutor/es: Sergio Martínez

Obtención del título: 1994

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

Construcción institucional

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2010
Profesor Adjunto, G° 3 , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Intendencia de Cerro Largo , Intendencia de Cerro Largo , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2008 - 08/2010, *Vínculo:* Responsable, (48 horas semanales)

Actividades

07/2008 - 12/2008

Líneas de Investigación , Intendencia Municipal de Cerro Largo , Museo Histórico Regional de Cerro Largo
Rehabilitación de la Sección Paleontológica, Geológica y Arqueológica del Museo Histórico Regional de Cerro Largo , Coordinador o Responsable

06/2007 - 08/2010

Docencia , Especialización

Asesoramiento en colecta, manejo de fósiles y colecciones paleontológicas , Responsable , Capacitación en manejo de Colecciones y Exposiciones Paleontológicas

06/2007 - 08/2010

Docencia , Especialización

Preparación de clases para Centros de Enseñanza Primaria y Secundaria de las ciudades de Melo y Rio Branco y coordinación de salidas de campo. , Responsable , Capacitación en manejo de Colecciones y Exposiciones Paleontológicas

05/2010 - 05/2010

Extensión , Departamento de Medio Ambiente y Museo Histórico Regional

Asesoramiento para mejoramiento de exposiciones en el Museo en Rio Branco, Depto. de Cerro Largo.

08/2008 - 05/2010

Extensión , Museo Histórico Regional , Sala de Paleontología, Geología y Antropología
Mejoramiento de los materiales en exposición, preparación de cartelería.

11/2009 - 11/2009

Extensión , Departamento de Cultura , Museo Histórico Regional
Charlas sobre Paleontología y Antropología para estudiantes de Enseñanza Primaria

09/2008 - 09/2008

Extensión , Intendencia Municipal de Cerro Largo , Departamento de Medio Ambiente
Workshop sobre Extinciones y Límite Permo-Triásico. Este evento contó con la participación de investigadores de Uruguay y Brasil.

08/2008 - 08/2008

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

Extensión , Intendencia Municipal de Cerro Largo , Departamento de Medio Ambiente
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.

07/2008 - 07/2008

Extensión , Intendencia Municipal de Cerro Largo , Casa de la Cultura
Coordinación del primer ciclo de "Charlas Didácticas" sobre Geología y Paleontología del Cenozoico Superior de Uruguay y Sul-Riograndense.

06/2008 - 08/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia Municipal de Cerro Largo , Museo Histórico Regional
Asesoramiento técnico y científico al estudiante a cargo del Área de Paleontología y Arqueología (incluye tareas de laboratorio y de campo).

06/2008 - 08/2010

Gestión Académica , Intendencia Municipal de Cerro Largo , Museo Histórico Municipal Regional
Asesoramiento técnico y científico al personal a cargo del Área de Paleontología y Arqueología.

07/2008 - 12/2008

Gestión Académica , IMMCL , Museo Histórico Regional, Area de Paleontología
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.

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias
Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

07/1989 - 08/1991, *Vínculo:* Ayudante G° 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/1991 - 09/2010, *Vínculo:* Profesor Adjunto G° 3, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

09/2010 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto, G° 3, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/2010 - 07/2011, *Vínculo:* , Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/1996 - 11/2013

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Facultad de Ciencias
Paleontología y Geología del Paleozoico Superior de Uruguay , Coordinador o Responsable

04/2017 - Actual

Docencia , Grado

Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 09/2016

Docencia , Grado

Amniotas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2016 - 05/2016

Docencia , Grado

Anamniotas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2015 - 06/2015

Docencia , Grado

Anamniotas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Amniotas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2014 - 06/2014

Docencia , Grado

Anamniotas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2013 - 11/2013

Docencia , Grado

Paleontología B , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2013 - 06/2013

Docencia , Grado

Paleontología B , Invitado , Licenciatura en Geología

07/1989 - 01/2012

Docencia , Grado

Paleontología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Opción Arqueología

06/1989 - 01/2012

Docencia , Grado

Paleontología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2007 - 10/2007

Docencia , Grado

Estudio de un grupo de crustáceos sin representación en las faunas actuales , Responsable , Licenciatura en Biología

04/2003 - 05/2003

Docencia , Grado

El origen de los amniotas y su evolución a través del registro fósil , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2016 - 06/2016

Docencia , Maestría

Talleres en Geociencias , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Geología

07/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Talleres en Geociencias , Organizador/Coordinador , Maestría en Geociencias

09/2014 - 11/2014

Docencia , Maestría

Anoxia oceánica y su relación con las extinciones masivas , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Tafonomía de Reptiles Pérmicos y Triásicos , Responsable , PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Talleres en Geociencias , Organizador/Coordinador , PEDECIBA

10/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Tafonomía de Reptiles Pérmicos y Triásicos de América del Sur. , Responsable , PEDECIBA

09/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Talleres en Geociencias , Invitado , Maestría en Geociencias (UdelaR-PEDECIBA)

10/2010 - 10/2010

Docencia , Maestría

Evolución de los Mamíferos Sudamericanos , Organizador/Coordinador , Curso de Postgrado

10/2009 - 12/2009

Docencia , Maestría

Amniotas basales del Paleozoico Superior , Responsable , Curso de Postgrado

02/2013 - 02/2013

Docencia , Especialización

Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay , Responsable , 'Acortando Distancias', ANII, PEDECIBA

02/2012 - 02/2012

Docencia , Especialización

Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay , Responsable , 'Acortando Distancias', ANII, PEDECIBA

07/2012 - 07/2012

Docencia , Perfeccionamiento

Origen de la vida y evolución a través del tiempo geológico , Invitado , Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica de ANEP

04/2011 - 04/2011

Docencia , Técnico nivel medio

Paleontología, Geología y Tectónica de Placas , Organizador/Coordinador , Educacion Permanente - UDELAR

05/2007 - 05/2007

Docencia , Técnico nivel medio

GEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES. , Invitado , Unidad de Educación Permanente

07/2005 - 07/2005

Docencia , Técnico nivel medio

EVOLUCIÓN Y EL REGISTRO FÓSIL, TECTÓNICA DE PLACAS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL , Organizador/Coordinador , Unidad de Educación Permanente

09/2004 - 09/2004

Docencia , Técnico nivel medio

Geología, Paleontología y Recursos Naturales de Uruguay , Invitado , Unidad de Educación Permanente

03/2003 - 03/2003

Docencia , Técnico nivel medio

Geologia, Paleontología y Recursos Naturales , Invitado , Unidad de Educación Permanente

04/2014 - 05/2014

Pasantías , Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Setor de Paleontologia

Estudios paleobiológicos y anatómico comparativo de especímenes de mesosaurios de Brasil y Uruguay

10/2013 - 10/2013

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

Estudio de materiales de mesosaurios de Brasil y estudio de paleomagnetismo en muestras de varias unidades del Pérmico de Uruguay

03/2013 - 03/2013

Pasantías , Universidad de Sao Paulo , Instituto de Geociencias

Estudio anatómico comparativo y sistemático de mesosaurios de Brasil

08/2003 - 08/2003

Pasantías , Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Setor de Paleontologia

Se estudiaron materiales de postcráneo de la colección de esa institución, que habían sido mal determinados. Se preparó una comunicación sobre este hallazgo, que será de importancia para el estudio sobre el origen de los primeros amniotas.

05/2003 - 05/2003

Pasantías , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Géociencias, Laboratorio de Invertebrados

Estudio sistemático de crustáceos Pygocephalomorpha.

10/2002 - 11/2002

Pasantías , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Géociencias, Laboratorio de Invertebrados

Estudio sistemático de crustáceos Pygocephalomorpha.

08/2002 - 08/2002

Pasantías , Universidad de Buenos Aires , Departamento de Ciencias Geológicas

Estudio anatómico comparativo de anfibios temnospondilos.

12/2001 - 12/2001

Pasantías , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Géociencias, Laboratorio de Invertebrados

Estudio anatómico y sistemático de crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay y Brasil.

08/2000 - 09/2000

Pasantías , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Géociencias, Laboratorio de Invertebrados

Estudio anatómico y sistemático de crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay y Brasil.

09/1999 - 09/1999

Pasantías , Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Setor de Paleontologia

Estudio anatómico y sistemático de mesosáuridos de Uruguay y Brasil.

04/1999 - 04/1999

Pasantías , Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Setor de Paleontologia

Estudio anatómico y sistemático de mesosáuridos de Uruguay y Brasil.

11/1997 - 12/1997

Pasantías , Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Setor de Paleontologia

Estudio anatómico y sistemático de mesosáuridos de Uruguay y Brasil. Estudio de anfibios y reptiles Pérmicos y Triásicos.

03/1997 - 04/1997

Pasantías , Universidade Pontificia Catolica do Rio Grande do Sul , Laboratorio de Paleontologia

Estudio anatómico comparativo de peces paleonisciformes del Pérmico de Uruguay y Brasil.

03/1997 - 04/1997

Pasantías , Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul , Setor de Paleontologia

Estudio anatómico y sistemático de mesosáuridos de Uruguay y Brasil.

07/2008 - Actual

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Convenio UDELAR-IMMCL

10/2016 - 10/2016

Extensión

Participación en Eventos Académicos sobre temas medioambientales

07/2016 - 09/2016

Extensión

Participación en medios de difusión oral sobre el agua y origen de las principales cuencas hidrográficas sudamericanas

12/2015 - 06/2016

Extensión , Intendencia de Canelones , Comisión de Cuenca de Laguna del Cisne

Participación en las comisiones de cuenca como asesora técnica de los vecinos de varios balnearios de Costa de Oro.

11/2014 - 12/2014

Extensión , DINAMA

Redacción y Presentación del Proyecto Ingreso de la Cuenca de Laguna del Cisne al SNAP

03/2012 - 11/2013

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

Charlas sobre el descubrimiento de los embriones de reptiles más antiguos conocidos

02/2013 - 04/2013

Extensión , UDELAR , Departamento de Evolución de Cuencas

Pasantía en el marco del Programa Acortando Distancias (ANEP-PEDECIBA-ANII)

11/2012 - 11/2012

Extensión , GERGU

Los embriones de reptiles más antiguos conocidos provienen de Uruguay y Brasil

04/2012 - 11/2012

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , ANEP , Liceos y escuelas de Montevideo e Interior

Los huevos y embriones de reptiles más antiguos conocidos son uruguayos!

02/2012 - 04/2012

Extensión , UDELAR , Departamento de Evolución de Cuencas

Pasantía en el marco del Programa Acortando Distancias (ANEP-PEDECIBA-ANII)

07/2008 - 12/2008

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Rehabilitación del Museo Histórico Regional del Departamento de Cerro Largo.

06/2008 - 01/2012

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Capacitación del estudiante Marcos Sosa (Museo Regional de Cerro Largo) sobre Colecciones Paleontológicas.

03/2009 - 03/2011

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Miembro de la Comisión Fiscal de la Sociedad Zoológica del Uruguay.

03/2004 - 11/2007

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Miembro de la Comisión Directiva de ADUR.

05/2004 - 05/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Faunas del Paleozoico Superior-?Triásico de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Paleoambientes , Coordinador o Responsable

04/2014 - 11/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centre de Recherches sur la Paléobiodiversité et les Paléoenvironnements (C , PICS

Mesosaur biology and its implications for the evolution of the first amniotes , Coordinador o Responsable

06/2014 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , National Geographic Society , CRE Program

The biology of the oldest known fully aquatic reptiles , Coordinador o Responsable

12/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UDELAR , Facultad de Ciencias

Estudio sistemático y paleobiológico de los Mesosauridae (Amniota) de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay , Coordinador o Responsable

02/2009 - 09/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur , Coordinador o Responsable

03/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Buenos Aires , Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Las faunas de tetrápodos basales del Paleozoico-Mesozoico: los temnospóndilos del extremo sur de América del Sur , Integrante del Equipo

03/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Geociencias, Departamento de Paleontologia

Correlações lito, bio e cronoestratigráficas entre as unidades sedimentares nos limites Permo-Triássico, Triássico-Jurássico e Jurássico-Cretáceo do Brasil, Argentina e Uruguai

03/2005 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

"Las comunidades de tetrápodos continentales de Uruguay y su importancia en el contexto paleofaunístico de Gondawna y Pangea , Coordinador o Responsable

04/2002 - 11/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Instituto de Geociencias, Departamento de Paleontologia

Atropodos fosseis e recentes , Integrante del Equipo

03/1996 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Paleofaunas y Paleocnología del Carbonífero-Pérmico de Uruguay, implicancias bioestratigráficas y paleoambientales , Coordinador o Responsable

Administración Nacional de Educación Pública , Instituto de Profesores Artigas , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2012 - 11/2012, *Vínculo:* , (6 horas semanales)

08/2013 - 10/2013, *Vínculo:* Tutor, (6 horas semanales)

Intendencia de Canelones , Dirección General de Gestión Ambiental , Uruguay

Lineas de investigación

Título: Paleontología y Geología del Paleozoico Superior de Uruguay

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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 Paris, 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 Zerfass (Estudios bioestratigráficos y paleoambientales), investigadores del Instituto de Física, Facultad de Ciencias de Uruguay y PETROBRAS de Brasil, respectivamente.

Equipos: Claudia Marsicano(Integrante); César Goso(Integrante); Jorge Ferigolo(Integrante); Melitta Meneghel(Integrante); Henrique Zerfass(Integrante); Alejandro Ramos(Integrante); Michel Laurin(Integrante); César Leandro Schultz(Integrante); Atila Da-Rosa(Integrante); Ernesto Blanco(Integrante)

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

Título: Rehabilitación de la Sección Paleontológica, Geológica y Arqueológica del Museo Histórico Regional de Cerro Largo

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Equipos: César Goso(Integrante); Elizabeth Morosi(Integrante); Rossana Muzio(Integrante); Daniel Picchi(Integrante); Maite Colina(Integrante); Alejandro Ramos(Integrante); Marcos Sosa(Integrante)

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

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

Proyectos

1996 - 1998

Título: Paleofaunas y Paleoicnología del Carbonífero-Pérmico de Uruguay, implicancias bioestratigráficas y paleoambientales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio bioestratigráfico y paleofaunístico de Unidades Permo-Carboníferas y Pérmicas de Uruguay.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Mariano Verde(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Faunas, Carbonífero-Pérmico, Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2002 - 2006

Título: Atropodos fosseis e recentes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Irajá D. Pinto(Responsable); Graciela Piñeiro(Integrante); Karem Adami-Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Consejo Nacional de Pesquisa / Apoyo financiero

Palabras clave: Pygocephalomorpha, Sistemática

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2005 - 2008

Título: "Las comunidades de tetrápodos continentales de Uruguay y su importancia en el contexto paleofaunístico de Gondawna y Pangea, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: César Goso(Integrante); Alejandra Rojas (Integrante); Martín Ubilla(Integrante); Mariano Verde(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Permo-Triásico, Bioestratigrafía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2006 - 2009

Título: Correlações lito, bio e cronoestratigráficas entre as unidades sedimentares nos limites Permo-Triássico, Triássico-Jurássico e Jurássico-Cretáceo do Brasil, Argentina e Uruguai, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Claudia Marsicano(Integrante); César Goso(Integrante); Farid Chemale(Integrante); Henrique Zeffass(Integrante); César Leandro Schultz(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comisión Nacional de Pesquisa / Apoyo financiero

Palabras clave: Permo-Triásico, Bioestratigrafía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2009 - 2011

Título: Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: César Goso(Integrante); Elizabeth Morosi(Integrante); Graciela Piñeiro(Responsable); Alejandro Ramos(Integrante); Marcos Sosa(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Museos, colecciones, exposiciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2009 - 2011

Título: Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Equipo: Claudia Marsicano(Integrante); César Goso(Integrante); Melitta Meneghel(Integrante); 1(Integrante); 4(Integrante); Atila Da Rosa(Integrante); Sergio Dias-da-Silva(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Pérmico, Uruguay, Bioestratigrafía, Paleobiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2009 - 2011

Título: Las faunas de tetrápodos basales del Paleozoico-Mesozoico: los temnospondilos del extremo sur de América del Sur, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto PICT (Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica). Estudio de depósitos pérmicos y triásicos de la República Argentina, y prospección de tetrápodos basales.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Claudia Marsicano(Responsable); 1(Integrante); Adriana Mancuso(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

Palabras clave: Temnospondyli, Bioestratigrafía, Paleobiogeografía

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2012 - 2014

Título: Estudio sistemático y paleobiológico de los Mesosauridae (Amniota) de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Equipo: Jorge Ferigolo(Integrante); Andres Rinderknecht(Integrante); Melitta Meneghel(Integrante); Graciela Piñeiro(Responsable); Henrique Zeffass(Integrante); Michel Laurin(Integrante); Ernesto Blanco(Integrante); Washington Jones(Integrante); Torsten Rossmann(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Mesosauridae; Paleobiología; Biomecánica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2014 - 2015

Título: The biology of the oldest known fully aquatic reptiles, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Jorge Ferigolo(Integrante); Melitta Meneghel(Integrante); Graciela Piñeiro(Responsable); Alejandro Ramos(Integrante); Michel Laurin(Integrante); Pablo Velozo(Integrante); Viviana Calisto(Integrante)

Financiadores: National Geographic Society / Otra

Palabras clave: Mesosauridae; Paleobiología; Sistemática

2014 - 2016

Título: Mesosaur biology and its implications for the evolution of the first amniotes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2004 - 2017

Título: Faunas del Paleozoico Superior-Triásico de Uruguay: Bioestratigrafía, Paleobiogeografía y Paleoambientes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Dedicación Total

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Jorge Ferigolo(Integrante); Melitta Meneghel(Integrante); Michel Laurin(Integrante); Piotr Bajdek(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

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 protocoleópteros 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 mesosaurios 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

Completo

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

The feeding habits of Mesosauridae. *Frontiers in Ecology and Evolution*, v.: 5 23, p.: 1 - 18, 2017

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleobiología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 2296701X ; *DOI:* 10.3389/feart.2017.00023.



Completo

GRACIELA PIÑEIRO; Núñez DEMARCO, P.; MENEGHEL, M.

The ontogenetic transformation of the mesosaurid tarsus: a contribution to the origin of the amniotic astragalus. *PeerJ*, v.: 4, p.: 1 - 36, 2016

Palabras clave: Ontogenetic transformation; tarsus; Mesosaurus; astragalus origin

Áreas del 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 ; *ISSN:* 21678359 ; *DOI:* 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.



Completo

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

Early archosauromorph remains from the Permo-Triassic Buena Vista Formation of north-eastern Uruguay. *PeerJ*, v.: 3:e776, p.: 1 - 26, 2015

Palabras clave: Diapsida; Archosauromorpha; Permian; Proterosuchidae; Extinction; South America

Áreas del 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 ; *ISSN:* 21678359 ; *DOI:* 10.7717/peerj.776



Completo

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

Reassessing the affinities of vertebral remains from Permo-Triassic beds of Gondwana. *Comptes rendus Palevol*, v.: 14, p.: 387 - 401, 2015

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

Áreas del 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

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



Completo

VILLAMIL, J.; NÚÑEZ DEMARCO, P.; MENEGHEL, M.; BLANCO, E. R.; JONES, W.; RINDERKNECHT, A.; LAURIN, M.; GRACIELA PIÑEIRO

Optimal swimming speed estimates in the Early Permian mesosaurid *Mesosaurus tenuidens* (Gervais 1867) from Uruguay. *Historical Biology*, v.: 28 7, p.: 963 - 971, 2015

Palabras clave: Ancient aquatic reptiles; Biomechanics; locomotion; Early Permian; Uruguay; Paleobiological inference

Áreas del 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:* 10292381

Completo

MERONI, E.; GRACIELA PIÑEIRO

Nuevas tecnologías extractivas para hidrocarburos no convencionales y potenciales riesgos ambientales al Acuífero Guaraní. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*, v.: 19, p.: 15 - 35, 2014

Palabras clave: Hidrocarburos No Convencionales; Fracturamiento Hidráulico; Contaminación; Acuífero Guaraní; Cuenca Norte; Uruguay

Áreas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

The oldest known amniotic embryos suggest viviparity in mesosaurs. Historical Biology, v.: 24 6, p.: 620 - 630, 2012

Palabras clave: Oldest known embryos; Mesosauridae; Viviparity; Uruguay

Áreas del 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

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.



Completo

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

Unusual environmental conditions preserve a mesosaur-bearing Konservat-Lagerstätte from Uruguay. Acta Palaeontologica Polonica, v.: 57 2, p.: 299 - 318, 2012

Palabras clave: Oldest Konservat Lagerstätte; Lower Permian; Uruguay; hypersaline conditions

Áreas del 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

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.



Completo

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

A rhinesuchid-like temnospondyl from the Permo-Triassic of Uruguay. *Comptes rendus Palevol*, v.: 11, p.: 65 - 78, 2012

Palabras clave: Transitional temnospondyli; Rhinesuchidae; Lydekkerinidae; Permo-Triassic; Uruguay

Áreas del 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

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



Completo

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

Pygocephalomorph crustaceans from the Early Permian of Uruguay: constraints on taxonomy. Revista brasileira de paleontologia, v.: 15, p.: 33 - 48, 2012

Palabras clave: *Pygocephalomorpha*; Taxonomy; Taphonomy; Lower Permian; Uruguay

Areas del 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

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



Completo

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

Cranial morphology of the Early Permian mesosaur Mesosaurus tenuidens and the evolution of the lower temporal fenestration reassessed. Comptes rendus Palevol, v.: 11, p.: 379 - 391, 2012

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

Areas del 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

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



Completo

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

“Sítio Bica São Tomé”, um novo sítio fossilífero para o Triássico Inferior do sul do Brasil. Revista brasileira de paleontologia, v.: 12 1, p.: 67 - 76, 2009

Palabras clave: Formación Sanga do Cabral, Triásico, Brasil

Areas del 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 fossilífero para el Triásico Temprano de Rio Grande del Sul, que incluye una fauna de tetrápodos continentales conformada por temnospóndylos, procolonoideos y probables Archosauromorpha.



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

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

A new temnospondyl from the Late Permian-Early Triassic of Uruguay. . Palaeontology, v.: 50 3, p.: 627 - 640, 2007

Palabras clave: *Temnospondyli*; *Laidleriidae*; *First South American record*

Areas del 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; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

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

Completo

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

Mandibles of mastodontosaurid temnospondyls from the Upper Permian-Lower Triassic of Uruguay. Acta Palaeontologica Polonica, v.: 52 4, p.: 695 - 703, 2007

Palabras clave: Temnospondyli; Mastodontosauridae; Early South american record

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Polonia

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



Completo

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

Temnospondyl diversity of the Permian-Triassic Colonia Orozco Local Fauna (Buena Vista Formation) of Uruguay. Revista brasileira de paleontologia, v.: 10 3, p.: 169 - 180, 2007

Palabras clave: Biostratigraphy; Buena Vista Formation; Permo-Triassic; Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

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.



Completo

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

A new procolophonoid (Reptilia: Parareptilia) from the Upper Permian of Uruguay. Journal of Vertebrate Paleontology, v.: 24 4, p.: 814 - 821, 2004

Palabras clave: First record; Procolophonoidea; Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Se describen los primeros restos de Procolophonoidea para Uruguay.



Completo

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

First basal synapsids ("Pelycosaurs") from the Late Permian- Early Triassic of Uruguay. Journal of Paleontology, v.: 77 2, p.: 389 - 392, 2003

Palabras clave: First record; Pelycosauria; South America

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



Completo

GRACIELA PIÑEIRO; RINDERKNECHT, A.

Sobre un toxodóntido juvenil del Mioceno Superior de Uruguay. Revista da Universidade de Guarulhos, v.: 6, p.: 54 - 59, 2003

Palabras clave: Toxodontidae, Juvenil, Mioceno Superior, Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

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

Completo

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

Paleoecology and Geochronology of Uruguayan Coastal Marine Pleistocene Deposits. *Quaternary Research*, v.: 55 2, p.: 246 - 259, 2001

Palabras clave: Paleoeecology, Geochronology, Holocene, Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: Bioestratigrafía; Paleozoico Superior; Cuenca Norte; Uruguay

Areas del 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.

Completo

PINTO, I.D.; GRACIELA PIÑEIRO; VERDE, M.

First Permian insects from Uruguay. *Pesquisas em geociências*, v.: 27 1, p.: 89 - 96, 2000

Palabras clave: Permian, insects, Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

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

Completo

UBILLA, M.; GRACIELA PIÑEIRO; QUINTANA, C.

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. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, v.: 34, p.: 141 - 149, 1999

Palabras clave: Rodentia, *Microcavia*, Upper Pleistocene, Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

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



SCOPUS

Completo

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

First fossil record (Late Miocene) of *Phrynops* (*P. geoffroanus* Complex: Chelidae) from Uruguay. Biostratigraphical and paleoenvironmental context.. *Copeia*, v.: 1996 2, p.: 445 - 451, 1996

Palabras clave: Chelonia, *Phrynops*, Late Miocene, Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



SCOPUS

No Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GRACIELA PIÑEIRO; VERDE, M.

Osteología y paleoecología de Sciaénidos (Teleostei, Perciformes) en la Formación Villa Soriano (Holoceno) de Uruguay. Revista da Universidade de Guarulhos, v.: 4 6, p.: 19 - 27, 1999

Palabras clave: Teleostei, Scienidae, Holoceno, Uruguay

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

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

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

The feeding habits of Mesosauridae , 2017

Libro: Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known Gondwanan aquatic reptiles. . v.: 5, p.: 1 - 18,

Organizadores: Graciela Piñeiro, Michel Laurin

Editorial: Frontiers in Earth Science

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleobiología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

LAURIN, M.; GRACIELA PIÑEIRO

A reassessment of the taxonomic position of mesosaurs, and a surprising phylogeny of early amniotes , 2017

Libro: Biology and Evolutionary History of Mesosaurs, the oldest known Gondwanan aquatic reptiles.. v.: 5, p.: 1 - 15,

Organizadores: Graciela Piñeiro, Michel Laurin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / sistemática Filogenética

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

GRACIELA PIÑEIRO

Los mesosaurios y otros fósiles de fines del Paleozoico , 2008

Libro: Fósiles del Uruguay. v.: 1 , 1, p.: 179 - 203,

Organizadores: Daniel Perea (ed.)

Editorial: Dirac – Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Fósiles, Paleozoico, Uruguay

Areas del 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;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Ciencias / Cooperación

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.

Capítulo de libro publicado

GRACIELA PIÑEIRO

Nuevos aportes a la Paleontología del Pérmico de Uruguay , 2006

Libro: Cuencas sedimentarias de Uruguay: Geología, Paleontología y Recursos Minerales–Paleozoico. v.: 3, p.: 256 - 279, Uruguay

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

Editorial: Dirac – Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Paleontología, Pérmico, Uruguay

Áreas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Universidad de la República, Facultad de Ciencias / Cooperación

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.

Capítulo de libro publicado

GRACIELA PIÑEIRO; UBILLA, M.

Unidades Permo-Triásicas en la Cuenca Norte: Paleontología y Ambientes , 2003

Libro: Cuencas sedimentarias de Uruguay, Geología, Paleontología y Recursos Minerales. Mesozoico. v.: 2, p.: 33 - 49, Uruguay

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

Editorial: Dirac – Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Paleontología, Permo-Triásico, Bioestratigrafía

Áreas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Facultad de Ciencias / Cooperación

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.

Documentos de Trabajo

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

Bioestratigrafía del Pérmico de Uruguay , 2012

Serie: 1-4 , Internet

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

Áreas del 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.

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

La evolución de los vertebrados y el registro fósil , 2011

Serie: 1-3 , Internet

Áreas del 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.

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

Introducción a la Paleontología , 2010

Serie: Internet

Palabras clave: Paleontología General; Tipos de fósiles; Preservación

Áreas del 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.

Trabajos en eventos

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

Extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos , 2017

Evento: Internacional , Taller La ciencia del fin del mundo , Montevideo

Medio de divulgación: Papel;

Se encuentra en prensa

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GRACIELA PIÑEIRO

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

Evento: Internacional , XX Congresso Brasileiro de Paleontologia , Buzios R.J. , 2007

Anales/Proceedings: Revista Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Early Triassic, new fossiliferous locality, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

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.

Completo

GRACIELA PIÑEIRO

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

Evento: Regional , XIII Congreso Brasileiro de Paleontología. , Sao Leopoldo , 1993

Anales/Proceedings: Acta Geológica Leopoldensia , 27 , 375 , 389

Áreas del 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:* 0102-1249; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

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.

Texto en periódicos

Revista

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

Petrified forest from Uruguay. , Uruguay Ciencia , v: 34 , p: 14 , 2014

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

Medio de divulgación: Papel; *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.

Periodicos

GRACIELA PIÑEIRO

Fósiles en el Uruguay, algo muy antiguo. , El País Cultural , v: 438 , p: 66 , 1998

Areas del 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;

Periodicos

GRACIELA PIÑEIRO

Hace aproximadamente 250 millones de años el Uruguay y Sudáfrica tuvieron una historia en común. , Tesis 11 , v: 14 , p: 4949 , 1997

Areas del 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

Asesoramiento

GRACIELA PIÑEIRO

Rehabilitación del Museo Histórico Regional del Departamento de Cerro Largo , Rehabilitación de la exposición y de las colecciones de fósiles y rocas del Museo Histórico Regional de Cerro Largo , 2008 , 7 , 6

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

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Melo/Uruguay

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.

Asesoramiento

GRACIELA PIÑEIRO; NÚÑEZ DEMARCO, P.

Construcción de la primera réplica 3D del esqueleto de un mesosaurio bajo estricto control anatómico y de proporciones. , Exhibición itinerante en Facultad de Ciencias y distintos museos de Uruguay y del exterior. , 2015 , 30 , 12

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Mesosaurus tenuidens; réplica 3D; esqueleto

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleobiología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

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.

Asesoramiento

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

Réplica 3D del huevo y embrión de Mesosaurus tenuidens hallado en el Konservat Lagerstätte de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay. , Envío a Japón para ser parte de la exhibición Leaps in Evolution organizada por el multimedio NHK Promotions y el National Museum of Nature and Sciences de Tokio. , 2015 , 4 , 3

Institución financiadora: NHK Promotions

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleobiología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Tokio, Japón./Uruguay

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.

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Evaluación de Proyectos

2017

Institución financiadora: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2016 / 2017

Institución financiadora: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: National Geographic Society, CRE Program

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Proyectos de Iniciación CSIC

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia,

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.

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados ,

Argentina

Arbitraje de resúmenes sobre amniotas basales.

Evaluación de Eventos

2001

Nombre: XV Feria Departamental de Ciencia y Tecnología Juvenil,

Uruguay

Evaluación de Proyectos presentados por estudiantes de Enseñanza Secundaria

Evaluación de Eventos

2001

Nombre: III Congreso Departamental de Clubes de Ciencias,

Uruguay

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

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Journal of South African Earth Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

Nombre: Journal of Vertebrate Paleontology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2017

Nombre: PeerJ,

Cantidad: De 5 a 20

Desde inicios de 2014 soy parte del Comité Editorial (Editor Asociado) de la Revista.

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Swiss Journal of Palaeontology,

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

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Proceedings of the Royal Society B,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Frontiers in Earth Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Fui invitada a formar parte del Comité Editor de esta revista en 2013.

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: Comptes Rendus Palevol,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: Crustacean Biology,

Cantidad: Menos de 5

Arbitraje de trabajos sobre crustáceos primitivos.

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Historical Biology,

Cantidad: Menos de 5

Arbitro de trabajos sobre systemática filogenética de tetrápodos basales.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2017

Nombre: Revista Brasileira de Paleontología,

Cantidad: De 5 a 20

Arbitraje de trabajos sobre Tetrápodos Pérmicos y Triásicos

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

Nombre: Palaeontology,

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.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

Nombre: Acta Palaeontologica Polonica,

Cantidad: De 5 a 20

Arbitraje de trabajos sobre sistemática de tetrapodos amniotas y no amniotas (temnospondilos) del Paleozoico de América del Sur, África y Europa.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2013

Nombre: Concurso de Oposición y Méritos para la Obtención de un cargo de Ayudante,

Cantidad: Menos de 5

UDELAR, Facultad de Ciencias , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Revisión de la estructura craneana de los anfibios temnospondilos de la Formación Buena Vista (PérmicoTardío) de Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria de Olivera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: La Lic. Valeria De Olivera comenzó las actividades de investigación sobre los temnospondilos 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.

Tesis de maestría

Aportes al estudio sistemático de los Reptiles Mesosauridae (Pérmico Temprano) de Uruguay , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lic. Elizabeth Morosi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Sistemática, Mesosauridae, Pérmico, Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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.

Tesis de maestría

Caracterización sistemática y bioestratigráfica de fósiles provenientes de la Formación Sanga do Cabral (Triásico) en Rio Grande do Sul , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Fabiano Flores-Feltrim

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Geociencias

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Información adicional: El estudiante Flores-Feltrim está elaborando su tesis y un trabajo científico sobre los resultados obtenidos bajo mi dirección.

Tesis de maestría

“Caracterización sistemática y bioestratigráfica de fósiles provenientes de la Formación Sanga do Cabral (Triásico) en Rio Grande do Sul” . , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Fabiano Flores-Feltrim

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Geociencias

Palabras clave: Tetrapodos, Triássico, Sanga do Cabral, Brasil

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

Pais/Idioma: Brasil/Portugués

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudo de crânios de espécimes do gênero Mesosaurus da Formação Irati (Permiano Inferior da Bacia do Paraná), com base em técnicas digitais , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Igor Olivera

Universidad de San Pablo , Brasil , Programa de Graduação em Geologia/USP

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Información adicional: 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).

Tesis/Monografía de grado

La dieta de los reptiles Mesosauridae (Reptilia: Proganosauria) del Pérmico Temprano de Uruguay. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Mesosauridae; Alimentación; Relaciones predador-presa ; Pygocephalomorpha

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

LOS CRUSTÁCEOS PYGOCEPHALOMORPHA DE LA FORMACIÓN MANGRULLO DE URUGUAY , 2008

Nombre del orientado: Elizabeth Morosi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Pygocephalomorpha, Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo final de la Bach. Elizabeth Morosi para la obtención de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Orientador: Dra. Graciela Piñeiro

Otras

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Meroni

Palabras clave: Fracking; Contaminación acuíferos; Formación Mangrullo; Esquistos bituminosos

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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.

Otras tutorías/orientaciones

Estudios morfológicos y sistemáticos sobre tetrápodos Pérmicos y Permo-Triásicos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Mesosauridae; Temnospondyli; Parareptilia

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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.

Otras tutorías/orientaciones

Colecciones y Exposiciones de Fósiles en el Museo Histórico Municipal de Cerro Largo , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Sosa

Otros , Uruguay

Palabras clave: Fósiles, Colecciones, Exposición Paleontológica

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Sistemática, paleobiología y paleoambientes de tetrápodos primitivos de Uruguay , 2008

Nombre del orientado: Guillermo Roland

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay

Palabras clave: Faunas pérmicas; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

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

Otras tutorías/orientaciones

Crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay: estudios morfológicos y sistemáticos , 2007

Nombre del orientado: Maite Colina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Bioestratigrafía y Paleoecología del Paleozoico Superior

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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.

Otras tutorías/orientaciones

Crustáceos Pygocephalomorpha de Uruguay: Sistemática , 2007

Nombre del orientado: Alejandro Ramos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Al igual que la estudiante Maite Colina, el Bach. Alejandro Ramos realizó el curso de Introducción a la Biología dictado por mi 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.

Otras tutorías/orientaciones

Bases de datos computarizadas para las colecciones de fósiles pérmicos de Uruguay , 2007

Nombre del orientado: Freddie Kuczera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay

Palabras clave: Colecciones, acceso computarizado

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

Medio de divulgación: Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

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

Otras tutorías/orientaciones

Geología y Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay , 2005

Nombre del orientado: Daniel Picchi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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

Tesis de maestría

Insectos fósiles del Pérmico de Uruguay: sistemática y paleoecología , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Viviana Calisto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Insectos; Pérmico Temprano; Fósiles de cuerpo; Sistemática; Preservación ; Paleoambientes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Invertebrados

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: 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.

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Velozo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Sistemática; Procolophonoidea; Formación Buena Vista; Pérmico Tardío; Uruguay

Áreas del 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

Medio de divulgación: Papel, País/*Idioma:* Venezuela/Español

Información adicional: 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 y títulos

2009 Investigador Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores ANII

2007 Investigador G^o3 (Nacional) PEDECIBA Biología

2009 Investigador G^o 3 (Nacional) PEDECIBA Geología

2012 Reconocimiento mundial por descubrimientos fósiles de gran relevancia (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.

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

2013 1st Place Poster Presentation (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.

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

2016 Invitación a dictar un minicurso sobre Biología reproductiva y ontogénesis de *Mesosaurus tenuidens* (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 extraembryonic membranes, in particular the amnios is also analysed having into account the preexistent theoretical hypotheses and the evidence provided by the new discoveries in the Mangrullo Formation Konservat-Lagerstätte. Programa: 1- Los Mesosauridae.

Distribución geográfica y estratigráfica. Geología y sedimentología de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano), unidad portadora de los restos de estos amniotas en Uruguay. El Konservat-Lagerstätte de la Formación Mangrullo (Artinskiano) de Uruguay. The Mesosauridae. Geographic and stratigraphic distribution. Geology and sedimentology of the mesosaurid-bearing Mangrullo Formation (Early Permian of Uruguay). The Konservat-Lagerstätte of the Mangrullo Formation (Artinskian), of Uruguay. 2- Caracterización taxonómica y filogenética de los Mesosauridae. Breve descripción de la anatomía craneana

y 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.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Lic. Flavio Augusto Pretto

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

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

Tesis (PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS) - Universidad Federal de Rio Grande do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Brasil, Portugués

Palabras clave: Mesosauridae; Stereoternum tumidum; morfología craneana

Tesis

Candidato: Thiago Kroef

GRACIELA PIÑEIRO

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

Tesis (Geociências) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Brasil, Portugués

Tesis

Candidato: Fabiano Flores-Feltrim

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

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

Tesis (Educação) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil, Portugués

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

Candidato: Andrés Rinderknecht

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

Revisión sistemática de Xenarthra de Uruguay, 2006

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay, Español

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

Candidato: Matías Soto

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

Estudios filogenéticos en Archosauria, 2006

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay, Español

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

Presentaciones en eventos

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. , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Paleontología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Peruano de Estudios en Paleovertebrados

Palabras clave: Bioestratigrafía; Nuevos registros; Formación Buena Vista; Pérmico-Triásico ; Uruguay

El resumen ha sido submitido y se encuentra en proceso de revisión.

Congreso

Cockroach wing from the Mangrullo Formation Lagerstätte (Early Permian, Uruguay) with affinities to Carboniferous representatives of the Order Blattaria , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Paleontología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Peruano de Estudios en Paleovertebrados

Palabras clave: First record; Blattaria; Carboniferous affinities ; Mangrullo Formation; ?Early Permian; Uruguay

Areas del 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.

Congreso

'Biología reproductiva y ontogénesis de Mesosaurus tenuidens, el amniota más antiguo de Gondwana' , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* ix Congreso Latinoamericano de Paleontología;

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.

Congreso

Optimal swimming speed estimations in the Early Permian mesosaurid Mesosaurus tenuidens from Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Optimal swimming speed; Mesosaurus tenuidens; Biomechanics

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleobiología

Congreso

Mesosaurid diet: revision of gastric contents and coprolites from the Early Permian Mangrullo Formation, Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Mesosaurus tenuidens; Early Permian; diet

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleobiología

Congreso

First record of proterosuchid (Diapsida: Archosauriformes) from the Late Permian-Early Triassic Buena Vista Formation of Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Archosauromorpha; Proterosuchidae; Late Permian-Early Triassic; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Taxonomía

Congreso

How we bring a mesosaurid (amniota) back to life. , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: 3D skeleton reconstruction; Mesosaurus tenuidens; methodology

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

Congreso

The oldest record of Coleoptera and Blattoneoptera (Insecta, Arthropoda) from the Early Permian of Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Oldest record; Coleoptera; Blattoneoptera; Early Permian; Uruguay

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

Congreso

An upgraded perspective to basal sphenacodontia, the stem group of mammal-like amniotes , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* Joint conference on Palaeobiology & Geobiology of Fossil Lagerstätten through Earth History"; *Nombre de la institución promotora:* Palaeontological Society of China y Paläontologische Gesellschaft

Palabras clave: Sphenacodontia; Systematic; Biostratigraphy

Areas del 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.

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

First record of a Brazilian pelycosaur-grade synapsid , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Pelycosaur-grade synapsid; Sanga do Cabral Formation; ?Early Triassic; Brazil

Areas del 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.

Congreso

Estudo de crânios de espécimes do gênero Mesosaurus (Formação Irati) com base em técnicas digitais. , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Técnicas digitais; morfologia do crânio; Mesosaurus; Brasil

Areas del 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.

Congreso

Fossilized embryos from South America , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Amniote egg origin; mesosaur embryos; Early Permian; Mangrullo Formation; Uruguay

Areas del 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.

Congreso

The first record of sphenacodontid synapsids from Gondwana , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Sphenacodontidae; earliest record; Buena Vista Formation; Late Permian; Uruguay

Areas del 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.

Congreso

Taphonomic and paleoecological studies may suggest reproductive aggregation and social behavior in mesosaurs , 2013

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Taphonomy; Palaeoecology; Mesosaur aggregation; Parental care; Oldest record

Áreas del 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).

Congreso

Nuevo registro de troncos petrificados para el Paleozoico Superior de Uruguay , 2013

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Geología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Bosque petrificado; Gymnospermas; troncos in situ; Formación Paso Aguiar; Pérmico Medio; Uruguay

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).

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Aportes al conocimiento de la distribución de los Mesosaurios en el Departamento de Tacuarembó, Uruguay; porción sur de la Cuenca Paraná. , 2013

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Geología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Tafonomía; Mesosauridae; Formación Mangrullo; Pérmico Temprano; Uruguay

Áreas del 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).

Congreso

Could the mesosaur extinction be related to drying conditions in the Mangrullo lagoon? , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *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.

Congreso

The presence of a lower temporal fenestra in mesosaurs implies that this condition could have been widespread among early amniotes , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *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.

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 , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *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.

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 , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *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.

Congreso

A new temnospondyl skull and its implications in the suggested Permo-Triassic age of the Buena Vista Formation of Uruguay , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Congreso Latinoamericano de Paleontología. ; *Nombre de la institución promotora:* APA

Palabras clave: Temnospondyli; Permo-Triassic extinction; Biostratigraphy

Congreso

Highly variable salinity conditions at the Early Permian Mangrullo Formation (Northeastern Uruguay): effects on the biota , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía; VII Congreso Latinoamericano de Paleontología; *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.

Congreso

A Konservat-Lagerstätte from the Lower Permian of Uruguay , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía; VII Congreso Latinoamericano de Paleontología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Paleontológica Argentina

Palabras clave: Uruguayan Lagerstätten, Lower Permian

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

Congreso

The morphology of the mesosaur digit V. , 2010

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Mesosauridae pes, polyphalangy

Áreas del 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.

Congreso

Provável registro de Archosauriformes para a Formação Sanga do Cabral, Triássico Inferior da Bacia do Paraná, sul do Brasil. , 2008

Referencias adicionales: Brasil;

Palabras clave: Arcosauriformes

Congreso

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

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XX Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Áreas del 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.

Congreso

First Gondwanan dvinosaurid from the Permo-Triassic of Uruguay , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Geología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: First Gondwanan dvinosaurid

Áreas del 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.

Congreso

Correlación lito y bioestratigráfica de secciones de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay. , 2007

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Geología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Geología

Areas del 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.

Congreso

Um novo sitio fossilífero para a Formação Sanga do Cabral. , 2006

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Jornadas de Paleontologia Paleo 2006; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Sao Pulo

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

Congreso

The temnospondyl fauna of the Buena Vista Formation (Permo-Triassic) of Uruguay. , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 29

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Simposio de Paleontología de Vertebrados; *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.

Congreso

The Permo-Triassic Colonia Orozco Fauna from the Buena Vista Formation of Uruguay. , 2005

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Paleontológica Argentina

Palabras clave: Colonia Orozco fauna, Uruguay

Areas del 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.

Congreso

Procolophonoid diversity in the Upper Permian-Lower Triassic Buena Vista formation of Uruguay , 2005

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Paleontológica Argentina

Palabras clave: Procolophonoidea, Upper Permian-Triassic, Uruguay

Areas del 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.

Congreso

A new basal stereospondyl from the transitional Upper Permian-Early Triassic Buena Vista Formation of Uruguay. , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Paleontológica Argentina

Palabras clave: basal stereospondyl, Uruguay

Areas del 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.

Congreso

The presence of Mesosaurus tenuidens and Stereosternum tumidum in the Lower Permian Mangrullo Member (Melo Formation) of Uruguay. , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Paleontológica Argentina

Areas del 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.

Congreso

First procolophonoid remains from Upper Permian deposits of Uruguay , 2003

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Paleontológica Argentina

Palabras clave: First procolophonoid, Uruguay

Areas del 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.

Congreso

Primero registro do icnogênero Chondrites para a Formação Irati (Permiano), Bacia do Paraná, Brasil. , 2003

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVIII Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Chondrites, Permiano, Brasil

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

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

Congreso

La edad del Miembro Mangrullo (Formación Melo) de Uruguay. Nuevo enfoque y controversias , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados;

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.

Congreso

Un procolofonoideo (Amniota, Parareptilia) proveniente de depósitos permo-triásicos del noreste de Uruguay. , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

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

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

Congreso

Modalidades tafonómicas registradas en reptiles de la familia Mesosauridae, provenientes de la Formación Melo (Pérmico) de Uruguay. , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

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

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

Congreso

Tafonomía y paleoambientes de la Formación Mangrullo (Pérmico Superior) del Uruguay. , 1997

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XV Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

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

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

Congreso

Asociaciones de moluscos fósiles del Cuaternario marino del Uruguay: geocronología, tafonomía y paleoecología. , 1997

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XV Congresso Brasileiro de Paleontologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

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

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

Seminario

“Las extinciones masivas: catástrofes necesarias para los cambios evolutivos” , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller La Ciencia del Fin del Mundo; *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 Astronomicas 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 religión 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 (Teólogo) “Los primeros escritores cristianos y las tendencias apocalípticas en los primeros siglos del cristianismo” 13:35-14:10 Gonzalo Tancredi (Astrónomo, Facultad de Ciencias, UdelaR) “El origen y destino del Universo: el último Fin del Mundo” 14:10-14:45 Leonardo Levinas (Físico y Filósofo, Univ. de Buenos Aires- CONICET) “La Ciencia del Fin del Mundo: su íntima conexión con las teorías científicas y las creencias religiosas relativas al origen del Universo” 14:45-15:15 Coffee break 15:15-17:00 Debate: El Fin del Mundo como problema cultural

Seminario

The oldest known amniotic embryos ever found are from Uruguay and Brazil , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Seminário do Departamento de Geofísica; *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.

Seminario

La presencia del límite Permo-Triásico en América del Sur: implicancias sobre las causas de la mayor extinción conocida , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Seminário do Departamento de Geofísica; *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.

Simposio

Comparação litofaciológica entre as formações Sanga do Cabral (Eotriássico, Bacia do Paraná, sul do Brasil) e Buena Vista (Permo-Triássico, Cuenca Norte, Uruguay) , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Bioestratigrafía, Permo-Triásico, 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.

Simposio

Conferencia sobre El límite PT en América del Sur y su probable relación con la edad de la Fm. Buena Vista de Uruguay , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio Brasileiro de Paleontología y Bioestratigrafía; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Extinción masiva, Permo-Triásico, América del Sur

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

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

Simposio

The search for the P/Tr in southwestern Gondwana , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VI Simpósio Brasileiro de Paleontología de Vertebrados; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Paleontologia

Palabras clave: Límite Permo-Triásico; Gondwana

Areas del 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.

Simposio

The nature of the mesosaur skull. , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Simposio de Paleontología de Vertebrados; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Santa Maria

Areas del 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.

Encuentro

Columna estratigráfica del Mesozoico de la Cuenca Chacoparanense Uruguaya. , 2003

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Encontro sobre Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudo e Bacias. ; *Nombre de la institución promotora:* ILEA/UFRGS

Areas del 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 Uruguaya. ILEA/UFRGS. Porto Alegre, Brasil.

Otra

Reconstrucción ambiental de un ecosistema de 280 millones de años , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Semana de la Ciencia y la Tecnología; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Educación Pública

Palabras clave: Reconstrucción 3D; Cadenas tróficas ; Paleoambientes; Konservat-Lagerstätte; Formación Mangrullo; Uruguay

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.

Otra

The presence of the PTB in Uruguay and the age of the Buena Vista Formation , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Geociencias 2010; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Geología y Paleontología

Palabras clave: PTB, Late Permian extinction, effects.

Areas del 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.

Otra

The fish trace fossil *Undichna insolentia* Anderson, 1976 in the Mangrullo Member, Melo Formation (?Early Permian), Northeast Uruguay , 2003

Referencias adicionales: Uruguay;

Otra

The fish trace fossil *Undichna insolentia* Anderson, 1976 in the Mangrullo Member, Melo Formation (?Early Permian), Northeast Uruguay , 2003

Referencias adicionales: Uruguay;

Palabras clave: Trace fossil

Otra

Nuevos aportes a la bioestratigrafía de las unidades neopaleozoicas de Uruguay , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Bioestratigrafía; Pérmico; Uruguay

Áreas del 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.

Otra

Sobre la existencia de una ventana temporal en los Mesosauridae (Reptilia, Proganosauria). , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Ventanas temporales; Mesosauridae; Relaciones filogenéticas

Áreas del 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.

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	38
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	24
Completo (Arbitrada)	23
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	3
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	3
Periodicos	2
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	3
Completo	3
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	3
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	24
Evaluación de Proyectos	6
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	13
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	17
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	15
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	2

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores