

Curriculum Vitae

Matías SOTO NÚÑEZ

Actualizado: 29/03/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: msoto@ancap.com.uy

Teléfono: (005982) 1931 2544

Dirección: Avda. del Libertador s/n esq. Cerro Largo, Exploración y Producción, piso 6

Institución principal

Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Empresa Pública / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Avda. del Libertador s/n esq. Cerro Largo, Exploración y Producción, piso 6 / 1100 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 1931

E-mail/Web: matiassoto1@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2016

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Fósiles de cuerpo de vertebrados de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay: implicancias bioestratigráficas, biogeográficas y paleoambientales

Tutor/es: Daniel Perea

Obtención del título: 2016

Palabras clave: Mesozoico; Vertebrados; Osteología; Bioestratigrafía; Paleobiogeografía; Paleoecología

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

2010 - 2014

Maestría

Maestría en Geociencias

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

Título: Geología, geofísica y geoquímica de la región de Pepe Núñez, Cuenca Norte (Uruguay)

Tutor/es: Héctor de Santa Ana

Obtención del título: 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sistemas petroleros

2005 - 2010
Maestría
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Estudio de los dientes de terópodos (Dinosauria, Saurischia) de la Formación Tacuarembó, Jurásico Tardío-Cretácico Temprano (Uruguay)
Tutor/es: Dr. Daniel Perea
Obtención del título: 2010
Palabras clave: Dientes de terópodos; Análisis discriminante; Fm. Tacuarembó
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

Grado

2003 - 2010
Grado
Licenciatura en Geología
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Caracterización tectono-estructural del margen continental uruguayo
Tutor/es: Dr. Gerardo Veroslavsky
Obtención del título: 2010
Palabras clave: Márgenes continentales divergentes volcánicos; Segmentación tectónica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Tectónica

2000 - 2004
Grado
Licenciatura en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Tutor/es: Dr. Daniel Perea
Obtención del título: 2004
Palabras clave: Fm. Tacuarembó, Jurásico Tardío-Cretácico Temprano
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

Formación complementaria

Cursos corta duración

9 / 2014 - 9 / 2014
Operaciones de exploración
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay
Palabras clave: Exploración de hidrocarburos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

09 / 2014 - 09 / 2014
Métodos exploratorios y herramientas informáticas
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay
Palabras clave: Geofísica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

08 / 2014 - 08 / 2014
Turbidite reservoirs
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay
Palabras clave: Ciencias del Mar; Sedimentología; Turbiditas
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Oceanografía geológica

08 / 2014 - 08 / 2014
Analysis of faults and fault seals for petroleum studies
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay
Palabras clave: Geología estructural; Sistemas petroleros

08 / 2014 - 08 / 2014
Geología de campo
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay
Palabras clave: Sedimentología; Estratigrafía; Sistemas petroleros
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

10 / 2013 - 10 / 2013	<p>Exploración y Minería del Uranio: punto inicial del ciclo de combustible nuclear Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Uranio <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración y Minería</p>
5 / 2012 - 5 / 2012	<p>Shale gas and oil production – exploiting production sweet spots (NEXT - Schlumberger) Otras , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Shale gas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Producción</p>
6 / 2011 - 6 / 2011	<p>Introducción a los registros de pozo Instituto Argentino del Petróleo y del Gas , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Registros de pozo</p>
11 / 2011 - 11 / 2011	<p>Seismic and acoustic imaging of sedimentary structures including hydrocarbon exploration and geohazard evaluation Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Sísmica; Acústica; Exploración de hidrocarburos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Métodos geofísicos</p>
07 / 2011 - 07 / 2011	<p>PROCESOS ASOCIADOS A LA DINÁMICA DE MASAS DE AGUA (DRIFTS, CONTORNITAS, DEPÓSITOS DE TRACCIÓN) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Drifts; Depósitos de tracción <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Paleoceanografía y sedimentología</p>
03 / 2011 - 03 / 2011	<p>Reconstructing Long-term Environmental Changes Using Lake Sediments and Other Paleoenvironmental Approaches Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Paleolimnología; Paleoclimatología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Paleolimnología</p>
11 / 2010 - 11 / 2010	<p>Petroleum Systems of Latin America Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Sistemas petroleros <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sistemas petroleros</p>
10 / 2010 - 10 / 2010	<p>Ambientes sedimentarios costeros y marinos: geofomas, procesos y registros estratigráficos Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Geología marina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología marina</p>
05 / 2010 - 05 / 2010	<p>Principios de Estratigrafía Secuencial aplicados a la exploración de hidrocarburos Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Estratigrafía secuencial <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Estratigrafía secuencial</p>
10 / 2009 - 10 / 2009	<p>Módulo Earth Pak del software Kingdom GEOINFO , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Interpretación sísmica</p>
10 / 2009 - 10 / 2009	<p>Módulo 2d/3d Pak del software Kingdom GEOINFO , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Interpretación sísmica</p>
06 / 2009 - 06 / 2009	<p>Geoquímica Orgánica Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica orgánica</p>
04 / 2009 - 04 / 2009	<p>Gestión de la prospección petrolera en cuencas de alto riesgo Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales, Universidad ORT Uruguay , Uruguay</p>

- 08 / 2007 - 12 / 2007
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Gestión en cuencas de riesgo
 Derecho minero
 Facultad de Derecho - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 03 / 2006 - 12 / 2006
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Derecho minero
 Diseño Gráfico
 Círculo Informático , Uruguay
Palabras clave: Photoshop CS, Corel 12.0, Pagemaker
- 03 / 2002 - 12 / 2002
 Preparación bancaria
 Academias Pitman , Uruguay
Palabras clave: Office, Contabilidad, Dactilografía, etc

Otras instancias

- 2014
 Congresos
Nombre del evento: IV International Paleontology Congress
Institución organizadora: Argentina
Palabras clave: Paleontología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología
- 2014
 Congresos
Nombre del evento: XIX Congreso Geológico Argentino
Institución organizadora: Argentina
Palabras clave: Geología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología
- 2013
 Congresos
Nombre del evento: VII Congreso Uruguayo de Geología
Institución organizadora: Uruguay
Palabras clave: Geología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología
- 2012
 Congresos
Nombre del evento: III Jornadas del Cenozoico
Institución organizadora: Uruguay
Palabras clave: Cenozoico
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología
- 2012
 Congresos
Nombre del evento: XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados
Institución organizadora: Argentina
Palabras clave: Paleontología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleontología de vertebrados
- 2011
 Congresos
Nombre del evento: IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados
Institución organizadora: Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleontología de vertebrados
- 2011
 Congresos
Nombre del evento: XVIII Congreso Geológico Argentino
Institución organizadora: Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología
- 2011
 Congresos
Nombre del evento: VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos
Institución organizadora: IAPG , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrocarburos

- 2010
Congresos
Nombre del evento: VI Congreso Uruguayo de Geología
Institución organizadora: SUG , Uruguay
Palabras clave: Geología; Paleontología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología
- 2010
Congresos
Nombre del evento: I Congreso Uruguayo de Zoología
Institución organizadora: SZU , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleozoología
- 2010
Congresos
Nombre del evento: XII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
Institución organizadora: ALAGO , Uruguay
Palabras clave: Geoquímica orgánica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica orgánica
- 2010
Congresos
Nombre del evento: VII Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados
Institución organizadora: APA , Argentina
Palabras clave: Paleontología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología
- 2009
Congresos
Nombre del evento: Taller de Recursos Minerales Energéticos del Uruguay
Institución organizadora: Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Recursos energéticos
- 2008
Congresos
Nombre del evento: IX Jornadas Uruguayas de Zoología
Institución organizadora: Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados
- 2008
Congresos
Nombre del evento: III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados
Institución organizadora: Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados
- 2007
Congresos
Nombre del evento: XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados
Institución organizadora: Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados
- 2007
Congresos
Nombre del evento: V Congreso Uruguayo de Geología
Institución organizadora: Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria
- 2006
Congresos
Nombre del evento: XXII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados
Institución organizadora: Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados
- 2005
Congresos
Nombre del evento: VIII Jornadas Uruguayas de Zoología
Institución organizadora: Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados

2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Uruguayo de Geología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Jornadas Uruguayas de Zoología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Vertebrados</p>

Construcción institucional

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Lee (Bien)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Lee (Bien)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2016
 Asistente de Geología, (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total), Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

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

Vínculos con la institución

- 10/2005 - 12/2005, *Vínculo:* Ayudante de Geología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 02/2006 - 12/2007, *Vínculo:* Ayudante de Paleontología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 04/2006 - 09/2006, *Vínculo:* Ayudante de Geología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 12/2002 - 10/2005, *Vínculo:* , No docente (20 horas semanales)
- 01/2008 - 06/2011, *Vínculo:* , No docente (10 horas semanales)
- 06/2011 - 12/2012, *Vínculo:* , *Docente Grado 2 Interino, (15 horas semanales)*
- 08/2013 - 12/2015, *Vínculo:* *Asistente de Geología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*
- 12/2012 - 08/2013, *Vínculo:* , No docente (10 horas semanales)
- 01/2016 - Actual, *Vínculo:* Asistente de Geología, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

12/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Evolución de Cuencas

Vertebrados mesozoicos del Uruguay , Integrante del Equipo

08/2009 - 08/2009

Extensión

Curso de Educación 'Permanente'

02/2007 - 02/2007

Extensión

Curso de Educación Permanente

07/2006 - 07/2006

Extensión

Curso de Educación Permanente

02/2006 - 02/2006

Extensión

Curso de Educación Permanente

11/2005 - 11/2005

Extensión

Curso de Educación Permanente

07/2005 - 07/2005

Extensión

Curso de Educación Permanente

03/2005 - 03/2005

Extensión

Curso de Educación Permanente 'Dinosaurios'

12/2004 - 12/2004

Extensión

Curso de Educación Permanente Dinosaurios (Montevideo)

05/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Evolución de Cuencas

El Mesozoico de Uruguay (Jurásico tardío- Cretácico tardío): biotas, estratigrafía, geocronología y ambientes , Integrante del Equipo

01/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Evolución de Cuencas

Vertebrados Mesozoicos del Uruguay , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Evolución de Cuencas

Los vertebrados de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Evolución de Cuencas

Dinosaurs and other vertebrates from Tacuarembó Formation (Late Jurassic-Early Cretaceous), Uruguay , Integrante del Equipo

Empresa Pública , Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2009 - 12/2015, *Vínculo: Profesional de Exploración y Producción, (40 horas semanales)*

Actividades

04/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Exploración y Producción

Hidrocarburos en cuencas offshore , Integrante del Equipo

04/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Exploración y Producción

Carbón y lutitas pirobituminosas , Integrante del Equipo

09/2010 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ANCAP , Exploración y Producción

Exploración de Hidrocarburos en las Cuencas del Offshore de Uruguay: Investigación y Evaluación Técnica y Económica de Recursos de Hidrocarburos Convencionales y No Convencionales , Integrante del Equipo

Líneas de investigación

Título: Carbón y lutitas pirobituminosas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Gerardo Veroslavsky(Integrante); Hector de Santa Ana(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración y producción

Título: Hidrocarburos en cuencas offshore

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Hector de Santa Ana(Integrante)

Palabras clave: Hidrocarburos, exploración, correlación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración y producción

Título: Vertebrados mesozoicos del Uruguay

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Daniel Perea(Integrante); Gerardo Veroslavsky(Integrante); Martín Ubilla(Integrante); Sergio Martínez(Integrante)

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

Proyectos

2011 - Actual

Título: El Mesozoico de Uruguay (Jurásico tardío- Cretácico tardío): biotas, estratigrafía, geocronología y ambientes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

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

2009 - Actual

Título: Vertebrados Mesozoicos del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Perea(Responsable); Gerardo Veroslavsky(Integrante); Martín Ubilla(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

2006 - 2007

Título: Dinosaurs and other vertebrates from Tacuarembó Formation (Late Jurassic-Early Cretaceous), Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Daniel Perea(Responsable); Martín Ubilla(Integrante); Gerardo Veroslavsky(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Jurassic Foundation / Apoyo financiero

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

2006 - 2007

Título: Los vertebrados de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Daniel Perea(Responsable); Gerardo Veroslavsky(Integrante); Martín Ubilla(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2010 - 2012

Título: Exploración de Hidrocarburos en las Cuencas del Offshore de Uruguay: Investigación y Evaluación Técnica y Económica de Recursos de Hidrocarburos Convencionales y No Convencionales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gerardo Veroslavsky(Integrante); Hector de Santa Ana(Responsable); Bruno Conti(Integrante); Santiago Ferro(Integrante); Pablo Gristo(Integrante); Josefina Marmisolle(Integrante); Ethel Morales(Integrante); Pablo Rodríguez(Integrante); Juan Tomasini(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Hidrocarburos; Offshore; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Análisis de cuencas, sistemas petroleros

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra en dos líneas de investigación: geología y paleontología. 1) PALEONTOLOGÍA En Uruguay los restos de dinosaurios y de otros vertebrados mesozoicos no han sido estudiados en forma profunda. La taxonomía no ha sido actualizada, y las potenciales implicancias bioestratigráficas, paleoecológicas y paleobiogeográficas de los distintos taxones mesozoicos de nuestro país ameritan un análisis detallado, primeramente de restos asignados erróneamente (Soto et al., 2011) y en segundo lugar de materiales novedosos. Mi trabajo procura identificar al nivel más bajo posible los diferentes taxones de dinosaurios, crocodiliformes y peces cuyos fósiles han aportado las Formaciones Tacuarembó, Guichón y Mercedes (Soto & Perea, 2008, 2010; Perea et al., 2009; Soto et al., 2011a, 2011b, 2012a, 2012b; Soto, 2013; Perea et al., 2014), este último trabajo describiendo un nuevo taxón de tortuga (Tacuarembemys kusteriae (Perea et al. 2014). Diversos manuscritos están en progreso, incluyendo materiales inéditos de dipnoos, tortugas, ginglimodios, crocodiliformes, pterosaurios y terópodos de la Fm. Tacuarembó, así como de saurópodos de la Fm. Mercedes. Asimismo, publiqué un libro de divulgación de ciencia para niños (Soto & Soler, 2016). 2) GEOLOGÍA En el Departamento de Geología Sedimentaria y Aplicada trabajo en dos líneas de investigación: - recursos energéticos fósiles - geología marina En este marco, he comenzado a estudiar los márgenes divergentes volcánicos (como es el caso uruguayo), caracterizados por un importante magmatismo (manifestado como SDRs y otros rasgos), así como la segmentación tectono-estructural del margen continental uruguayo (Soto et al., 2011c). He participado en un estudio de los hidratos de gas en el offshore de Uruguay (Tomasini et al., 2011). Un importante trabajo reciente fue el mapa morfosedimentario del margen continental uruguayo (Hernández-Molina et al., 2016). Se acaban de publicar sendos trabajos sobre sismoestratigrafía del offshore (Morales et al., 2017) y sistemas petroleros de la Cuenca Pelotas (Conti et al., 2017), mientras que se encuentran en prensa sendos trabajos sobre contornitas del Paleógeno (Hernández-Molina et al.) y Cretácico (Creaser et al.), litofacies de la Fm. Tacuarembó (Bocchi et al.) y paleoclimas de la Fm. Asencio (Moore et al.). POSGRADO He finalizado las Maestrías en Ciencias Biológicas (2010) y Geociencias (2014), así como, recientemente, el Doctorado en Ciencias Biológicas (2016). PROYECTOS Me encuentro participando como investigador en cuatro proyectos sobre: - paleontología de la Formación Tacuarembó (responsable Daniel Perea, ANII) - sedimentología y estratigrafía de la Formación Tacuarembó (responsable Claiton Scherer) - geología y paleontología de las formaciones Mercedes, Asencio y Queguay (responsable Valeria Mesa, ANII) - depósitos marinos profundos del Paleógeno (responsable Ethel Morales, ANCAP-UDELAR). FORMACIÓN DE RR.HH. He sido cotutor de un trabajo final de Biología (2016) y actualmente soy cotutor de un trabajo final en Geología y tutor de una tesis de maestría en Ciencias Biológicas.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MORALES, ETHEL; MATÍAS SOTO; CHANG, H.K.; SANTOS CORREA, F.; VEROSLAVSKY, G.; CONTI, BRUNO; HECTOR DE SANTA ANA; DANERS, G.

TECTONIC AND STRATIGRAPHIC EVOLUTION OF THE PUNTA DEL ESTE AND PELOTAS BASINS (OFFSHORE URUGUAY). *Petroleum Geoscience*, 2017

Palabras clave: Offshore; Estratigrafía; Tectónica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sismoestratigrafía

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 13540793 ; DOI: 10.1144/petgeo2016-059



SCOPUS



Completo

CONTI, B.; PERINOTTO, A.; VEROSLAVSKY, G.; CASTILLO, M.G.; DE SANTA ANA, H.; MATÍAS SOTO; MORALES, E.

Speculative petroleum systems of the southern Pelotas Basin, offshore Uruguay. Marine and Petroleum Geology, v.: 83, p.: 1 - 25, 2017

Palabras clave: Sistemas petroleros; Offshore

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología del petróleo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02648172



SCOPUS

Completo

HERNÁNDEZ-MOLINA, J.; MATÍAS SOTO; PIOLA, A.R.; TOMASINI, J.; PREU, B.; THOMPSON, P.; BADALINI, G.; CREASER, A.; VIOLANTE, R.A.; MORALES, E.; PATERLINI, M.; DE SANTA ANA, H.

A contourite depositional system along the Uruguayan continental margin: sedimentary, oceanographic and paleoceanographic implications. *Marine Geology*, v.: 378, p.: 333 - 349, 2016

Palabras clave: Contornitas; Masas de agua; Mapa morfosedimentario

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Oceanografía geológica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00253227



SCOPUS

Completo

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; STERLI, J.; MESA, V.; TORIÑO, P.; ROLAND, G.; DA SILVA, J.

Tacuarembemys kusteriae gen. et sp. nov., a new Late Jurassic-earliest Cretaceous continental turtle from Western Gondwana. Journal of Vertebrate Paleontology, v.: 34 6, p.: 1329 - 1341, 2014

Palabras clave: Testudines; Gondwana

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02724634



SCOPUS

Completo

MATÍAS SOTO

EL "PEZ DE WALTHER" (ACTINOPTERYGII: GINGLYMODI) A 80 AÑOS DE SU DESCRIPCIÓN. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*, v.: 18, p.: 1 - 9, 2013

Palabras clave: Ginglymodi; Walther

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07972997



Completo

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; CAMBIASO, A.

First sauropod (*Dinosauria, Saurischia*) remains from the Guichón Formation, Late Cretaceous of Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 33 1, p.: 68 - 79, 2012

Palabras clave: *Fm. Guichón; Cretácico; Saurópodos*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 08959811; DOI: 10.1016/j.jsames.2011.08.003

Publicado online setiembre de 2011. Versión impresa, con páginas asignadas, correspondiente al primer fascículo del año 2012.



SCOPUS



Completo

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; TORIÑO, PABLO

New remains of *Prionohodus arambourgi* (Hyodontiformes: Hyodontidae) from the Late Jurassic-?earliest Cretaceous of Uruguay. *Cretaceous research (Print)*, v.: 35, p.: 118 - 123, 2012

Palabras clave: *Hyodontidae; dentición cortadora; Gondwana*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 01956671



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MATÍAS SOTO; M. S.S. DE CARVALHO; J. G. MAISEY; PEREA, D.; J. DA SILVA

COELACANTH REMAINS FROM THE LATE JURASSIC-?EARLIEST CRETACEOUS OF URUGUAY: THE SOUTHERNMOST OCCURRENCE OF THE MAWSONIIDAE. *Journal of Vertebrate Paleontology*, v.: 32 3, p.: 530 - 537, 2012

Palabras clave: *Mawsoniidae; Gondwana*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 02724634



SCOPUS

Completo

MATÍAS SOTO; DIEGO POL; PEREA, D.

A NEW SPECIMEN OF URUGUAYSUCHUS AZNAREZI(CROCODYLIFORMES: NOTOSUCHIA) FROM THE CRETACEOUS OF URUGUAY AND ITS PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS. *Zoological Journal of the Linnean Society*, v.: 163, 2011

Palabras clave: *Notosuchia; Cretaceous; Guichón Fm.*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00244082; DOI: 10.1111/j.1096-3642.2011.00717.x

[doi:10.1111/j.1096-3642.2011.00717.x](https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.2011.00717.x)



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

MATÍAS SOTO; MORALES, E.; VEROSLAVSKY, G.; DE SANTA ANA, H.; UCHA, N.; RODRÍGUEZ, P.

The continental margin of Uruguay: crustal architecture and segmentation. *Marine and Petroleum Geology*, v.: 28, p.: 1676 - 1689, 2011

Palabras clave: *Segmentación; Márgenes divergentes volcánicos; Sismoestratigrafía*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Tectónica*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 02648172; DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2011.07.001



SCOPUS



Completo

TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.; CONTI, B.; FERRO, S.; GRISTO, P.; MARMISOLLE, J.; MORALES, E.; RODRÍGUEZ, P.; MATÍAS SOTO; VEROSLAVSKY, G.

Assessment of marine gas hydrates and associated free gas distribution offshore Uruguay. *Journal of Geological Research*, p.: 1 - 7, 2011

Palabras clave: Hidratos de gas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Recursos minerales

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 16878833 ; DOI: 10.1155/2011/326250

<http://www.hindawi.com/journals/jgr/2011/326250/>



Completo

MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Late Jurassic lungfishes (Dipnoi) from Uruguay, with comments on the systematics of Gondwanan ceratodontiforms. *Journal of Vertebrate Paleontology*, v.: 30 4, p.: 1049 - 1058, 2010

Palabras clave: lungfishes; Gondwana; Jurassic-Cretaceous

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02724634



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; VEROSLAVSKY, G.; MARTÍNEZ, S.; UBILLA, M.

A Late Jurassic assemblage in Gondwana: biostratigraphy and correlations of Tacuarembó Formation, Paraná Basin, Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 28 2, p.: 168 - 179, 2009

Palabras clave: Gondwana; Juro-Cretaceous; Biostratigraphy

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08959811



Completo

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; VEROSLAVSKY, G.; RINDERKNECHT, A.; UBILLA, M.; LECUONA, G.

Nuevos hallazgos de restos de dinosaurios y consideraciones sobre la edad de la Formación Guichón. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*, v.: 15, p.: 11 - 23, 2009

Palabras clave: Saurópodos; Fm. Guichón; Cretácico

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:* Montevideo ; ISSN: 07972997

Completo

MATÍAS SOTO; PEREA, D.

A ceratosaurid (Dinosauria, Theropoda) from the Late Jurassic-Early Cretaceous of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*, v.: 28 2, p.: 439 - 444, 2008

Palabras clave: Theropods; Late Jurassic

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02724634 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MATÍAS SOTO; CAMBIASO, A.

Reinterpretación de los dientes de dinosaurios de la Formación Guichón: iguanodontes basales y terópodos no ornitómidos. . Ameghiniana, v.: 43 4, p.: 55R - 56R, 2006

Palabras clave: Fm. Guichón, terópodo indet., iguanodonte basal

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00027014 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; RINDERKNECHT, A.; VEROSLAVSKY, G.; UBILLA, M.; LECUONA, G.

First record of sauropod bones (Titanosauridae) and eggshells (Sphaerovum) from Guichón Formation, Uruguay, and its Late Cretaceous age. . Ameghiniana, v.: 43 4, p.: 51R - 52R, 2006

Palabras clave: Cretácico Tardío, Fm. Guichón, titanosaurios

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00027014 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VERDE, M.; MATÍAS SOTO

Sobre una asociación de huevos de dinosaurios y coprolitos del Cretácico Superior de Uruguay.. Ameghiniana, v.: 42, 2005

Palabras clave: Fm. Mercedes, coprolitos, Sphaerovum

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00027014 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Los vertebrados de la Formación Tacuarembó: una revisión. . Ameghiniana, v.: 41, 2004

Palabras clave: Fm. Tacuarembó, Jurásico Tardío-Cretácico Temprano

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00027014 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



No Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MATÍAS SOTO

Dinosaurios en Uruguay y el mundo. Uruguay Ciencia, v.: 18, p.: 22 - 25, 2014

Palabras clave: Dinosaurios

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 16883934

Completo

HECTOR DE SANTA ANA; CONTI, BRUNO; FERRO, SANTIAGO; GRISTO, PABLO; MARMISOLLE, JOSEFINA; MORALES, ETHEL; RODRÍGUEZ, PABLO; MATÍAS SOTO; TOMASINI, JUAN

Estado actual de los hidrocarburos y otros recursos energéticos en Uruguay. *Petrotecnia*, v.: 2, p.: 30 - 40, 2010

Palabras clave: Hidrocarburos; Exploración

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración y producción

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00316598

Completo

MATÍAS SOTO

Dinosaurios. *Simbiosis*, v.: 10, p.: 3 - 7, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15105652

Completo

MATÍAS SOTO

Crocodiliformes. *Simbiosis*, v.: 9, p.: 18 - 21, 2008

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:* Montevideo ; *ISSN:* 15105652

Completo

MATÍAS SOTO

El origen de las aves. *Simbiosis*, v.: 8, p.: 19 - 24, 2007

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:* Montevideo ; *ISSN:* 15105652

Completo

MATÍAS SOTO

La Era Mesozoica. *Simbiosis*, v.: 7, p.: 9 - 12, 2006

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:* Montevideo ; *ISSN:* 15105652

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

MATÍAS SOTO; SOLER, S.

Tierra de Dinosaurios. 2016. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 76,

Editorial: Banda Oriental , Montevideo

Palabras clave: Dinosaurios; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974109513;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

APESTEGUÍA, S.; GALLINA, P.A.; GIANECHINI, F.; MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Dinosaurios cretácicos del Triángulo Minero (Grupo Baurú, Brasil), el Grupo Paysandú (Uruguay Occidental) y la Cuenca Neuquina (Grupo Neuquén, Argentina) , 2013

Libro: Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro. *p.*: 185 - 241,

Organizadores: Candeiro, C.R.A. y Avilla, L.S.

Editorial: Letra Capital , Rio de Janeiro

Palabras clave: Dinosaurios; Cretácico; Sudamérica

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; VEROSLAVSKY, G.; DANERS, G.; VALERIA MESA; UBILLA, M.; MARTÍNEZ, S.; TORIÑO, PABLO

Bioestratigrafía y escenarios ambientales del Mesozoico de Uruguay , 2011

Libro: Paleontologia: Cenários da Vida. *v.*: 4, *p.*: 391 - 401,

Palabras clave: Bioestratigrafía; Mesozoico; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9788571932746; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Reptiles mesozoicos , 2008

Libro: Fósiles de Uruguay. *v.*: 1, *p.*: 221 - 242,

Editorial: DIRAC , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974000454;

Capítulo de libro publicado

PEREA, D.; MARTÍNEZ, S.; MATÍAS SOTO

Tacuarembó: una peculiar fauna jurásico-cretácica , 2008

Libro: Fósiles de Uruguay. *v.*: 1, *p.*: 211 - 219,

Editorial: DIRAC , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974000454;

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Resumen

MATÍAS SOTO; MORALES, ETHEL; HERNÁNDEZ-MOLINA, J.; CREASER, A.; TOMASINI, JUAN

Contornitas y turbiditas retrabajadas por corrientes de contorno: un nuevo play para el offshore de Uruguay , 2016

Evento: Nacional , VIII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: 6 , 6

Palabras clave: Contornitas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología marina

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

BENVENUTO, A.; VEROSLAVSKY, G.; MATÍAS SOTO; RODRÍGUEZ, PABLO; NOVO, R.; HECTOR DE SANTA ANA

Geología de la región centro-sur del depto. de Tacuarembó (Cuenca Norte) , 2016

Evento: Nacional , VIII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: 5 , 5

Palabras clave: Cuenca Norte

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; TORIÑO, PABLO; MANZUETTI, A.; PEREA, D.; VALERIA MESA

Una nueva localidad fosilífera en la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay , 2016

Evento: Internacional , VIII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: 31 , 32

Palabras clave: Formación Tacuarembó

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VALERIA MESA; GOSO, C.; SCHERER, C.; MATÍAS SOTO; PEREA, D.; DO AMARANTE, F.

Caracterización litofaciológica y análisis de facies como herramientas de reconstrucción paleoambiental , 2016

Evento: Internacional , VIII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: 5 , 5

Palabras clave: Análisis de facies

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

Resumen

MORALES, ETHEL; MATÍAS SOTO; VEROSLAVSKY, G.; HECTOR DE SANTA ANA; CONTI, BRUNO

Sistema petrolífero especulativo Cretácico para el offshore de Uruguay , 2016

Evento: Internacional , VIII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: 34 , 34

Palabras clave: Sistemas petroleros

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología del petróleo

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

MCGUIRE, C.; TURNER, A.; HOBBS, K.; MATÍAS SOTO; PEREA, D.; MOORE, J.

Reconstructing the paleoenvironment of the uppermost Asencio Formation, western uruguay , 2015

Evento: Internacional , Geological Society of America 2015 , Baltimore , 2015

Palabras clave: Laterites

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

Resumen

CONTI, B.; PERINOTTO, A.; MATÍAS SOTO; DE SANTA ANA, H.

Speculative Petroleum Systems of the Southern Pelotas Basin, Offshore Uruguay , 2015

Evento: Internacional , AAPG International Conference and Exhibition , Melbourne , 2015

Palabras clave: Pelotas Basin; Sistemas petroleros

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

Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; TORIÑO, P.; UBILLA, M.

Peces fósiles de Uruguay: síntesis y nuevos hallazgos , 2015

Evento: Internacional , I Congreso Costarricense y IV Simposio Latinoamericano de Ictiología , San José de Costa Rica , 2015

Palabras clave: Peces; Uruguay

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

Resumen

MATÍAS SOTO; CONTI, B.; GRISTO, P.; DE SANTA ANA, H.

Direct oil and gas evidences from Punta del Este Basin, offshore Uruguay: new data from fluid inclusions , 2015

Evento: Internacional , AAPG International Conference and Exhibition , Melbourne , 2015

Palabras clave: Inclusiones fluidas; Offshore

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

Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; TORIÑO, P.

Un probable pez sierra (Elasmobranchii: ?Pristidae) en el Miembro Batoví (Jurásico Tardío) de la Formación Tacuarembó, Uruguay , 2015

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , Colonia del Sacramento , 2015

Palabras clave: Pristidae; Jurásico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; BATISTA, A.

Nuevos restos de dinosaurios de la Formación Guichón (Cretácico Tardío, Uruguay) , 2015

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , Colonia del Sacramento , 2015

Palabras clave: Formación Guichón; Saurópodos

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

Resumen

MATÍAS SOTO; THOMPSON, P.; BADALINI, G.; WRIGLEY, S.; HENDY, J.; WALKER, R.; ARGENT, J.; SOTO, M.; DE SANTA ANA, H.; GRISTO, P.; HERNÁNDEZ-MOLINA, J.

Travelling without moving: ever-changing seabed morphology and the influence of contour currents, from Cretaceous to Present-day, within the Pelotas Basin, offshore Uruguay. , 2015

Evento: Internacional , 31st IAS Meeting of Sedimentology , Cracovia , 2015

Palabras clave: Contour currents; Bedforms

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sismoestratigrafía

Resumen

THOMPSON, P.; BADALINI, G.; WRIGLEY, S.; HENDY, J.; WALKER, R.; ARGENT, J.; MATÍAS SOTO; DE SANTA ANA, H.; GRISTO, P.; HERNÁNDEZ-MOLINA, J.

Giant Cretaceous drifts and sediment waves, offshore Uruguay: the interaction between rift-related basin morphology, contour currents and downslope sedimentation , 2015

Evento: Internacional , 2015 AGU Fall Meeting , San Francisco , 2015

Palabras clave: Coontourites; Bedforms

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sismoestratigrafía

Resumen

WRIGLEY, S.; BADALINI, G.; THOMPSON, P.; HENDY, J.; WALKER, R.; ARGENT, J.; MATÍAS SOTO; DE SANTA ANA, H.; GRISTO, P.

The missing link: utilising a global interpretation methodology for the rapid interpretation of 140my of stratigraphy within the Pelotas Basin, offshore Uruguay , 2015

Evento: Internacional , 31st IAS Meeting of Sedimentology , Cracovia , 2015

Palabras clave: Stratigraphy

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sismoestratigrafía

Resumen

KANTROWITZ, C.; KUDENOV, J.; MATÍAS SOTO; PEREA, D.; MOORE, J.

The silicification of dinosaur bones in the Cretaceous of Uruguay , 2015

Evento: Internacional , Geological Society of America , Baltimore , 2015

Palabras clave: Silicification

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

<https://gsa.confex.com/gsa/2015AM/dis/papers/index.cgi?username=266536&password=335714>

Resumen

HERNÁNDEZ-MOLINA, J.; MATÍAS SOTO; TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.; PREU, B.; VIOLANTE, R.; PATERLINI, M.; PIOLA, A.

Morphosedimentary characteristics on the Uruguayan slope: importance of large bottom-current features , 2014

Evento: Internacional , XIX Congreso Geológico Argentino , Córdoba , 2014

Palabras clave: Contornita

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Oceanografía geológica

Resumen

MATÍAS SOTO; CONTI, B.; MORALES, E.; MARMISOLLE, J.; DE SANTA ANA, H.

Soto, M.; Conti, B.; Morales, E.; Marmisolle, J.; Josefina, M. & de Santa Ana, H. 2014. Primeros resultados geológicos, geoquímicos y estratigráficos en la región central de la Cuenca Norte, Uruguay , 2014

Evento: Internacional , 2014

Palabras clave: Geoquímica orgánica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica orgánica

Resumen

MATÍAS SOTO; MESA, V.; PEREA, D.; TORIÑO, P.; BATISTA, A.

. New remains of Mawsonia (Actinistia: Mawsoniidae) from the Late Jurassic-?earliest Cretaceous of Uruguay , 2014

Evento: Internacional , 4 International Paleontology Congress , Mendoza , 2014

Palabras clave: Celacantos; Jurásico

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

Resumen

MATÍAS SOTO

Osteology and phylogenetic relationships of a new turtle from the Late Jurassic-?earliest Cretaceous of Uruguay , 2014

Evento: Internacional , 4 International Paleontology Congress , Mendoza , 2014

Palabras clave: Testudines; Jurásico

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

Completo

MORALES, E.; MATÍAS SOTO; CONTI, B.; DE SANTA ANA, H.; VEROSLAVSKY, G.

Potencial exploratorio de las cuencas del margen continental uruguayo , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: 9 , 9

Palabras clave: Cuencas offshore; Potencial exploratorio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración de hidrocarburos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HERNÁNDEZ-MOLINA, J.; MATÍAS SOTO; TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.; PREU, B.; VIOLANTE, R.; PATERLINI, M.; PIOLA, A.

Oceanographic and contourite processes on the Uruguayan Slope , 2013

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este , 2013

Palabras clave: Contornitas; Talud continental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Oceanografía geológica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

MATÍAS SOTO; MESA, V.; PEREA, D.; TORIÑO, P.; BATISTA, A.

Nuevos restos de vertebrados de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: 5 , 5

Palabras clave: Vertebrados; Formación Tacuarembó

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; STERLI, J.; MESA, V.; TORIÑO, P.; ROLAND, G.; DA SILVA, J.

Una nueva tortuga continental del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano de Uruguay , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: 5 , 5

Palabras clave: Testudines; Jurásico; Gondwana

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MORALES, E.; MATÍAS SOTO; CONTI, B.; DE SANTA ANA, H.; VEROSLAVSKY, G.

Cretácico postrift de las cuencas del margen continental uruguayo: implicancias para la exploración de hidrocarburos , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: 9 , 9

Palabras clave: Postrift; Cretácico; Hidrocarburos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración de hidrocarburos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARMISOLLE, J.; CONTI, B.; MATÍAS SOTO; MORALES, E.; RODRÍGUEZ, P.; DE SANTA ANA, H.; VEROSLAVSKY, G.

Preservación de unidades devónicas en la Cuenca Norte del Uruguay , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: 10 , 10

Palabras clave: Devónico; Cuenca Norte

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

MORALES, E.; MATÍAS SOTO; CONTI, B.; DE SANTA ANA, H.; VEROSLAVSKY, G.

Evolución tectónica y estratigráfica de las cuencas del margen continental uruguayo , 2012

Evento: Internacional , Antropicosta Iberoamérica 2012 , Montevideo , 2012

Palabras clave: Tectónica; Estratigrafía; Cuencas offshore

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Tectono-estratigrafía

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

MATÍAS SOTO; LÓPEZ-ARBARELLO, A.; PEREA, D.

Ginglymodians (Actinopterygii: Neopterygii) from the Tacuarembó Formation (Late Jurassic-earliest Cretaceous), Uruguay , 2012

Evento: Regional , XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados , Buenos Aires , 2012

Palabras clave: Ginglymodi; Tacuarembó Fm.

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; STERLI, J.; VALERIA MESA; TORIÑO, PABLO; G. ROLAND; J. DA SILVA

A new Late Jurassic-earliest Cretaceous continental turtle from Western Gondwana (Tacuarembó Formation, Paraná Basin, Northern Uruguay) , 2012

Evento: Regional , XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados , Buenos Aires , 2012

Palabras clave: Testudinata; Fm. Tacuarembó

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J.; TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.; PREU, B.; VIOLANTE, R.; PATERLINI, M.; PIOLA, A.

Contourite depositional system on the Uruguayan slope , 2012

Evento: Internacional , XXXIV International Geological Congress , 2012

Palabras clave: Contornitas; Talud continental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sistemas depositacionales

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; MORALES, E.; VEROSLAVSKY, G.; DE SANTA ANA, H.; CONTI, B.

Estructura crustal del margen continental uruguayo , 2012

Evento: Internacional , Antropicosta Iberoamérica 2012 , 2012

Palabras clave: Corteza de transición; Margen continental

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MATÍAS SOTO; MORALES, E.; HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J.; VEROSLAVSKY, G.; TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.

Morfología del talud continental uruguayo , 2012

Evento: Internacional , Antropicosta Iberoamérica 2012 , Montevideo , 2012

Palabras clave: Contornitas; Turbiditas; Cañones submarinos

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

FERRO, SANTIAGO; J. TOMASINI; MATÍAS SOTO; MORALES, E.; CONTI, B.; DE SANTA ANA, H.

Risk analysis and economic evaluation of oil and gas prospects offshore Uruguay , 2012

Evento: Internacional , SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference , Ciudad de México , 2012

Palabras clave: Evaluación de prospectos; Análisis de riesgo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Evaluación de prospectos

Resumen expandido

MATÍAS SOTO; MORALES, E.; FERRO, S.; TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.; CONTI, B.; VEROSLAVSKY, G.

Plays estratigráficos del Paleoceno en el offshore de Uruguay , 2012

Evento: Nacional , III Jornadas del Cenozoico , Montevideo , 2012

Palabras clave: Plays estratigráficos; Paleoceno

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Exploración de hidrocarburos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

MATÍAS SOTO; MORALES, E.; HERNÁNDEZ-MOLINA, J.F.; VEROSLAVSKY, G.; TOMASINI, J.; DE SANTA ANA, H.

Tectónica y procesos sedimentarios en el talud continental de Uruguay , 2012

Evento: Nacional , III Jornadas del Cenozoico , 2012

Palabras clave: Procesos sedimentarios; Tectónica; Talud continental

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

J. HERNÁNDEZ-MOLINA; M. PATERLINI; R. A. VIOLANTE; B. PREU; A. R. PIOLA; MATÍAS SOTO; J. TOMASINI; DE SANTA ANA, H.

Deep-water mass circulation processes and products, and their implications in the BOS delimitation: the contourite depositional complex of the Argentinean and the Uruguay continental margins , 2011

Evento: Internacional , Jornadas Internacionales Intercambio de Experiencias en el Trazado del Límite Exterior de la Plataforma Continental , Buenos Aires , 2011

Palabras clave: Contour currents; Base of slope; Argentinean-Uruguayan continental margin

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

Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; J. DA SILVA; V. MESA; P. TORIÑO; A. BATISTA

A new fossil vertebrate locality in the Tacuarembó Formation, Late Jurassic-Early Cretaceous of Uruguay , 2011

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , San Juan , 2011

Palabras clave: Vertebrados; Jurásico; Uruguay

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

V. MESA; PEREA, D.; MATÍAS SOTO; P. TORIÑO; G. LECUONA

Iconitas de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío – Cretácico Temprano): nuevos hallazgos , 2011

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , San Juan , 2011

Palabras clave: Iconitas; Jurásico; Uruguay

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

DE SANTA ANA, H.; CONTI, B.; MATÍAS SOTO; MARMISOLLE, J.; MORALES, E.; VEROSLAVSKY, G.

GEOLOGÍA Y POTENCIAL EXPLORATORIO DEL DEVÓNICO Y PÉRMICO EN LA CUENCA NORTE, URUGUAY , 2011

Evento: Internacional , VIII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos , Mar del Plata , 2011

Anales/Proceedings: Trabajos Técnicos , 91 , 107

Palabras clave: Devónico; Pérmico; Cuenca Norte

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sistemas petroleros

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789879139615;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

MORALES, E.; SANTOS CORREA, F.; DE SANTA ANA, H.; CHANG H.K.; MATÍAS SOTO; CONTI, B.; VEROSLAVSKY, G.

CUENCAS DEL MARGEN CONTINENTAL URUGUAYO: EVOLUCIÓN TECTONO-ESTRATIGRÁFICA Y PLAYS ESTRATIGRÁFICOS DEL CRETÁCICO SUPERIOR Y PALEOCENO , 2011

Evento: Internacional , VIII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos , Mar del Plata , 2011

Anales/Proceedings: Trabajos Técnicos , 109 , 122Arbitrado: SI

Palabras clave: Plays estratigráficos; Offshore; Cretácico Superior-Paleoceno

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sistemas petroleros

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789879139615;

Resumen

HECTOR DE SANTA ANA; CONTI, BRUNO; MATÍAS SOTO

Analogía entre cuencas productivas y no productivas: sistemas petroleros de las cuencas de Orange y Punta del Este , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas (Parque UTE) , 2010

Anales/Proceedings: 93

Palabras clave: Sistemas petroleros

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración y producción

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO

Pirólisis natural in-situ del miembro oleígeno de la Formación Mangrullo, Cerro Largo y Tacuarembó – Uruguay. ¿Dónde están los hidrocarburos generados? , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas (Parque UTE) , 2010

Anales/Proceedings: 118

Palabras clave: Pirólisis; Lutitas pirobituminosas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Exploración y producción

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VALERIA MESA; PEREA, D.; CORONA, ANDREA; TORIÑO, PABLO; SAMANIEGO, LUCÍA; MATÍAS SOTO

Primeras pisadas fósiles de vertebrados de Uruguay: dinosaurios saurópodos en el Miembro Batoví de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano) , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas (Parque UTE) , 2010

Anales/Proceedings: 48

Palabras clave: Pisadas fósiles; Dinosaurios saurópodos

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; VALERIA MESA; PEREA, D.

Restos de vertebrados de gran tamaño de la Formación Tacuarembó, Miembro Batoví (Jurásico Tardío-?Cretácico Temprano, Uruguay) , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Geología , 2010

Anales/Proceedings: 9

Palabras clave: Formación Tacuarembó; Vertebrados

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; FELIPE MONTENEGRO; PEREA, D.

Primeros restos óseos de titanosaurios (Dinosauria, Sauropoda) con control estratigráfico en la Formación Mercedes (Cretácico Tardío, Uruguay) , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Geología , 2010

Anales/Proceedings: 10

Palabras clave: Dinosaurios saurópodos; Formación Mercedes

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

VEROSLAVSKY, G.; UCHA, NELSON; HECTOR DE SANTA ANA; MATÍAS SOTO

Caracterización del Sistema de Transferencia del Río de la Plata: implicancias en la evolución geológica y geomorfológica del margen continental uruguayo , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Geología , Minas (Parque UTE) , 2010

Anales/Proceedings: 55

Palabras clave: Segmentación tectónica; Margen continental uruguayo

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

MATÍAS SOTO; JOHN G. MAISEY; MARISE S.S. DE CARVALHO; VALERIA MESA

New vertebrate remains from the Batoví Member (Late Jurassic-?Early Cretaceous) of the Tacuarembó Formation (Uruguay) and the southernmost occurrence of mawsoniid coelacanths , 2010

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Paleontología , 2010

Anales/Proceedings: 211 , 212

Palabras clave: Actinistia; Theropoda; Crocodyliformes

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

MATÍAS SOTO

New titanosaurian (Dinosauria: Sauropoda) remains from the Mercedes Formation (Late Cretaceous of Uruguay) , 2010

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , 2010

Anales/Proceedings: 211 , 211

Palabras clave: Titanosauria; Mercedes Fm.; Cretaceous

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; TORIÑO, PABLO

An atypical specimen of *Priohybodus arambourgi* d'Erasmus (Euselachii, Hybodontidae) from the Tacuarembó Formation (Late Jurassic-Early Cretaceous, Uruguay); teeth morphology and function of the species , 2010

Evento: Internacional , Ninth International Congress on Vertebrate Morphology , Punta del Este , 2010

Palabras clave: Priohybodus; Teeth morphology

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

MATÍAS SOTO; VALERIA MESA; PEREA, D.; DA SILVA, J.

Gigantes del Jurásico: celacantos y dinosaurios de la Formación Tacuarembó, Uruguay , 2010

Evento: Regional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: 125 , 125

Palabras clave: Vertebrados; Jurásico

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; NORBIS, W.

Estudio de dientes de terópodos (Dinosauria, Saurischia) de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay , 2010

Evento: Regional , I Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: 126 , 126

Palabras clave: dientes; terópodos; análisis multivariado

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FELIPE MONTENEGRO; MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Nuevo hallazgo de restos de titanosaurios (Dinosauria: Sauropoda) en la Formación Mercedes (Cretácico Superior), Uruguay. , 2009

Evento: Regional , XXIV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados , San Rafael , 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXIV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados , 49 , 50 Arbitrado: SI

Palabras clave: Saurópodos; Cretácico

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MATÍAS SOTO

Discriminant analysis applied to theropod teeth from Uruguay , 2008

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , Neuquén , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , 239 , 239Arbitrado: SI

Palabras clave: Theropods; Teeth; Discriminant analysis

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Jurassic Foundation / Apoyo financiero

Resumen

MATÍAS SOTO

Sauropod remains from Uruguay: a review , 2008

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , Neuquén , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , 240 , 240Arbitrado: SI

Palabras clave: Sauropods; Cretaceous; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MATÍAS SOTO; DIEGO POL; PEREA, D.

A new specimen of *Uruguaysuchus aznarezi* Rusconi, 1933. , 2008

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , Neuquén , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados , 241 , 241

Palabras clave: Notosuchians; Cretaceous; Osteology; Phylogeny

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MATÍAS SOTO

Dinosaurs from Uruguay: an updated review , 2008

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay , 73 , 73Arbitrado: SI

Palabras clave: Dinosaurs; Mesozoic; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Jurassic Foundation / Apoyo financiero

Resumen

VALERIA MESA; MATÍAS SOTO; PEREA, D.

The Late Jurassic fauna from Uruguay: a review and new findings , 2008

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Palabras clave: Tacuarembó Formation; Late Jurassic; vertebrates

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

Medio de divulgación: Papel;

financiero
DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; Institución del exterior / Jurassic Foundation / Apoyo

Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; DIEGO POL

The phylogenetic relationships of *Uruguaysuchus* Rusconi, 1933 (Mesoeucrocodylia, Notosuchia) , 2008

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , 2008

Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Palabras clave: Notosuchians; Osteology; Phylogeny

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.

New findings of vertebrate remains in the Tacuarembó Formation (Late Jurassic- Early Cretaceous), Uruguay: *Ceratodus africanus* Haug, 1905 (Osteichthyes: Dipnoi) and ?*Ceratosaurus* sp. Marsh, 1884 (Dinosauria: Theropoda) . , 2007

Evento: Regional , XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados , Trelew , 2007

Palabras clave: Fm. Tacuarembó, Ceratosauridae, *Ceratodus*

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

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

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PEREA, D.; MATÍAS SOTO; VEROSLAVSKY, G.; UBILLA, M.; MARTÍNEZ, S.

A Late Jurassic-Early Cretaceous fauna in Gondwanaland: chronostratigraphy and correlations of Tacuarembó Formation, Uruguay. , 2007

Evento: Regional , XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados , Trelew , 2007

Anales/Proceedings: 25 , 25

Palabras clave: Fm. Tacuarembó, Jurásico Tardío-Cretácico Temprano

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

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

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen expandido

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; DA SILVA, J.

Nuevos aportes al conocimiento de los vertebrados del Mesozoico uruguayo. , 2007

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2007

Palabras clave: Fms. Guichón y Tacuarembó

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

MATÍAS SOTO

Especulaciones sobre *Uruguaysuchus* (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) . , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Actas , 108 , 108

Palabras clave: *Uruguaysuchus*

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MATÍAS SOTO

La especializada dentición de Priohybodus (Chondrichthyes, Hybodontidae). , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Actas , 108 , 108

Palabras clave: Priohybodus

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

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

Resumen

MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Caracterización morfológica de dientes de terópodos de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano), Uruguay. , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Actas , 107 , 107

Palabras clave: Theropoda, Fm. Tacuarembó

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

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

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen expandido

MATÍAS SOTO; PEREA, D.; MARTÍNEZ, S.; VEROSLAVSKY, G.

La Formación Tacuarembó: su edad y una nueva propuesta nomenclatural. , 2004

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2004

Palabras clave: Fm. Tacuarembó, Jurásico Tardío-Cretácico Temprano

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

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

Estratigrafía

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MATÍAS SOTO

Los dinosaurios no avianos del Uruguay – Avance. , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Actas , 88 , 88

Palabras clave: Dinosaurios

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

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

Resumen

ESPINO, P.; PÉREZ, M. I.; MATÍAS SOTO; PEREA, D.

Una propuesta de reconstrucción de la serie dentaria del tiburón Priohybodus (Neoselachii [sic]: Hybodontidae). , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: 54 , 54

Palabras clave: Priohybodus

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

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

Evaluaciones

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS DE SUELO COMO HERRAMIENTA PARA LA PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Magalí Fernández

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Prospección microbiológica de petróleo y gas (MPOG)

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2010 Primer Premio de Literatura, categoría Divulgación Científica (Nacional) Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay)

El premio fue ganado por el libro 'Fósiles de Uruguay', editado por el Dr. Daniel Perea, del cual soy autor del Cap. 10 (junto a Perea) y coautor del Cap. 9 (junto a Perea y el Dr. Sergio Martínez)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Martín Gepp

MATÍAS SOTO; HECTOR DE SANTA ANA; GOSO, C.

Evaluación del potencial generador de hidrocarburos de la Formación San Gregorio (Paleozoico superior) en la Perforación Achar E-1 (Tacuarembó, Uruguay) , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica orgánica

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	96
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	25
Completo (Arbitrada)	15
Completo (No Arbitrada)	6
Resumen (Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	66
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	52
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	6
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0

<i>Producción técnica</i>	<i>0</i>
<i>Productos tecnológicos</i>	<i>0</i>
<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>0</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>1</i>
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	<i>1</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>1</i>
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores