



LEDA SÁNCHEZ BETTUCCI

Dra.

leda@fcien.edu.uy
ogu.fcien.edu.uy

Iguá 4225, Malvin Norte,
CP. 14000
099324564

SNI

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

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 07/08/2019
Última actualización: 07/08/2019

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Documento: Cédula de identidad - 13822089, Pasaporte - C918289
Género: Femenino
Fecha de nacimiento: 26/06/1967
País de nacimiento: Uruguay
Ciudad de nacimiento: Montevideo
Nacionalidad: Uruguay
Estado civil: Casado
Fecha de nacimiento de hijos: 23/05/2000, 26/12/2003

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: 18 de Julio 2224, apto 2 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay
Teléfono: 24076489
Correo electrónico: leda@fcien.edu.uy
Sitio Web: ogu.fcien.edu.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Instituto de Ciencias Geológicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (2) 25258618 / 7-172
Correo electrónico/Sitio Web: leda@fcien.edu.uy ogu.fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Geológicas (1994 - 1998)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título de la disertación/tesis/defensa: Evolución Tectónica del Cinturón Dom Feliciano en la región Minas - Piriápolis, República Oriental del Uruguay
Tutor/es: Víctor A. Ramos
Obtención del título: 1998
Palabras Clave: Tectónica Cinturón Dom Feliciano Paleomagnetismo Petrografía Geofísica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica

GRADO

Licenciatura en Geología (1988 - 1992)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Técnicas Geofísicas aplicadas a la caracterización Ambiental (05/2018 - 05/2018)

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Calidad ambiental y vulnerabilidad de Recursos Hídricos (05/2018 - 05/2018)

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Telemetría e Instrumentación Sísmica (01/2014 - 01/2014)

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

Áreas de conocimiento:

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

Environmental magnetism: applications to paleoclimatic reconstructions and air pollution monitoring (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo, Argentina

4 horas

Palabras Clave: Environmental magnetism

Áreas de conocimiento:

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

Anisotropy of magnetic susceptibility of sedimentary rocks. (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo, Argentina

Palabras Clave: magnetic susceptibility

Áreas de conocimiento:

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

Short course on the anisotropy of magnetic susceptibility (AMS) of igneous rocks. (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo, Argentina

4 horas

Palabras Clave: AMS

Áreas de conocimiento:

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

Application of magnetic susceptibility as a function of temperature, field and frequency (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo , Argentina

Palabras Clave: magnetic susceptibility

Areas de conocimiento:

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

Estratigrafía de rocas sedimentarias: de las facies a las secuencias depositacionales (01/2009 - 01/2009)

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

12 horas

Palabras Clave: Facies Rocas Sedimentarias Secuencias depositacionales

Areas de conocimiento:

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

Paleovolcanismo (01/2008 - 01/2008)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo, Arqueomagnetismo, Magnetismo Ambiental

Aplicaciones de Estadística en Geofísica y Geología (01/2007 - 01/2007)

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

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Estadística, Geofísica, geología

Placas y Terrenos Proterozoicos de Brasil y Uruguay (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

20 horas

Areas de conocimiento:

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

Origen y evolución de los magmas máficos y su relación con las provincias volcánicas de los Andes Centrales y Australes (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geotectónica, Petrología, Geoquímica

Origen y evolución de los magmas máficos (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

30 horas

Areas de conocimiento:

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

Granitoides: Geología, tectónica y evolución geoquímica - isotópica (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación geológica Argentina , Argentina

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Rocas graníticas: Clasificación y discriminación (01/1993 - 01/1993)

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

Geología Ambiental (01/1992 - 01/1992)

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

Fundamentos de Geotectónica (01/1991 - 01/1991)

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

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

II PAN AMERICAN WORKSHOP ON GEOMAGNETISM (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Observatorio Nacional ? ON, Brasil

Palabras Clave: Geomagnetismo observatorios

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso Regional sobre Riesgos Naturales (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Observatorio Geofísico del Uruguay-Sistema Nacional de Emergencias-MIEM, Uruguay

Palabras Clave: RIESGOS DE ORIGEN NATURAL RIESGOS DE ORIGEN INDUCIDO

Áreas de conocimiento:

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

Uso y aplicación del análisis forense de desastres - FORIN (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Sistema Nacional de Emergencias de Presidencia de la República, Uruguay

Palabras Clave: desastres naturales

Áreas de conocimiento:

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

Rock Magnetism (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: LATINMAG, Venezuela

Palabras Clave: Magnetismo de rocas

Áreas de conocimiento:

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

Magnetismo Natural y Sus Aplicaciones en Ciencias de la Tierra, Antropología y Arqueología (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FC UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo, Arqueomagnetismo, Magnetismo Ambiental

Las Glaciaciones y su impacto en el registro sedimentario (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FC UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pleistoceno y Holoceno de Patagonia (1999)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FC UDELAR, Uruguay

Geología del Cuaternario: Tecnologías alternativas para su estudio (1999)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FC UDELAR, Uruguay

Curso de Petrología Ignea y Metamórfica (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Palabras Clave: Petrología

Áreas de conocimiento:

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

Petrología Ígnea y Metamórfica (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Prospección Geofísica (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Paleomagnetismo (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Geotectónica (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Geología del Petróleo (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Geomorfología (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Geología Histórica y Regional (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Paleontología II - Bioestratigrafía (1993)

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geología /Geotectónica, Paleomagnetismo

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geoquímica y Geofísica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geociencias multidisciplinaria

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PERÚ

Centro Regional de Sismología para América del Sur

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2016 - a la fecha)

Representante Nacional ,1 hora semanal

Organismos de enlace: Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE) y Facultad de Ciencias de la Universidad de la República

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

Area Geociencias (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2015 - a la fecha)

Gr. 5 ,1 hora semanal

Otro (07/2011 - 10/2015) Trabajo relevante

Investigador Gr. 4 ,30 horas semanales / Dedicación total

Otro (07/2009 - 07/2011) Trabajo relevante

Investigador Gr.3 ,30 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Geociencias (03/2013 - 03/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Sismología, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(08/2011 - 12/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Geomagnetismo, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(06/2011 - 08/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Dinámica de la Tierra, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Observatorio Geofísico - Estación Sismológica (02/2010 - a la fecha)

Capacitación en Sismología

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias, Observatorio Geofísico - Estación Geomagnética (02/2010 - a la fecha)

Capacitación en Geomagnetismo

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(12/2013 - 12/2013)

Facultad de Ciencias, Observatorio Geofísico - Estación Geomagnética

3 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

integrantes de la Comisión Académic (07/2012 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Comisión Académica de usuarios del Laboratorio de TDL/OSL

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

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

Director de Instituto (02/2011 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geociencias

Comisión de Overhead (10/2008 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Comisión Biblioteca (10/2008 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geociencias

consejero alterno por la Universidad de la República (09/2013 - a la fecha)

PEDECIBA, Comisión Directiva
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /

membro suplente (12/2013 - a la fecha)

PEDECIBA Geociencias, miembro suplente del Consejo Científico del Área Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /

Comisión de Maestría (12/2011 - a la fecha)

PEDECIBA Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /

Miembro de la Comisión Científica del Área (11/2011 - 11/2011)

PEDECIBA, GEOCIENCIAS
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geociencias

Comisión de Maestría (11/2011 - 11/2011)

PEDECIBA, GEOCIENCIAS
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geociencias

Delegada Docente a la Comisión de Instituto de Ciencias Geológicas (02/2008 - 02/2011)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en cogobierno

Coordinadora Docente de la Licenciatura en Geología (11/2004 - 11/2009)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Geociencias

Comisión Gestión Salida de Campo (06/2004 - 09/2009)

Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geociencias

Comisión Académica de la Licenciatura en Geología (07/2003 - 08/2005)

Facultad de Ciencias, Geología

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geociencias

Miembro de la Comisión de Presupuesto del INGEPA (03/2002 - 11/2002)

Facultad de Ciencias, Instituto de Geología y paleontología

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geociencias

Suplente por el INGEPA del Equipo Multidisciplinario para estudiar la propuesta de formación de especialistas en Física de la Tierra y de la Atmósfera 63. (Exp. 1506/00 adj. 844/01) (04/2000 - 06/2000)

Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geociencias

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2011 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2009 - 04/2011)

Profesor Agregado ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2007 - 04/2009)

Geología Estructural-Geotectónica ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2004 - 12/2007)

Geología Estructural-Geotectónica ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2001 - 12/2004)

,30 horas semanales / Dedicación total
DT 4/09/02
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1996 - 04/2001)

Geología del Basamento ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1993 - 03/1996)

,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/1991 - 07/1993)

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

Colaborador (01/1992 - 05/1993)

Colaborador honorario ,10 horas semanales
Cátedra de Geología, Facultad de Agronomía
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (03/1990 - 08/1991)

Colaborador honorario ,10 horas semanales
Departamento de Geología, Universidad de la República Oriental del Uruguay
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Paleomagnetismo (04/1994 - a la fecha)**

Esta Línea incluye: Paleomagnetismo de secuencias Precámbricas, Paleozoicas y Mesozoicas
Magnetoestratigrafía de sucesiones Paleozoicas y Cenozoicas Anisotropía de susceptibilidad
magnética Paleointensidades Magnéticas
10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Geofísica y Geotectónica, Depto. de Geología, Coordinador o
Responsable

Equipo: RAPALINI, A. , TRINDADE, R. , TOHVER, E. , GOGUITCHAICHVILI, A.

Áreas de conocimiento:

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

Aplicaciones del magnetismo de rocas: A) magnetismo ambiental y B) arqueomagnetismo. (03/2009 - a la fecha)

Las actividades humanas, ya sean urbanas, agrícolas o industriales, comprenden procesos de combustión de grandes cantidades de combustibles fósiles y fundido de metales, con la consecuente liberación de metales pesados al medio ambiente. A pesar de que el riesgo involucrado en la contaminación por metales pesados es indiscutido, aún está poco documentada la magnitud de la concentración de metales pesados generados a partir de emisiones industriales y de vehículos y es escasamente conocida su distribución en aire, suelos y cursos de aguas. Los altos coeficientes

de correlación documentados entre la susceptibilidad magnética y las concentraciones de ciertos contaminantes, en especial metales pesados como Cu, Pb y Zn, indican que las mediciones magnéticas pueden proporcionar un método alternativo de determinación más económico y más rápido que los análisis químicos. Se propone con este proyecto investigar las relaciones entre la concentración de metales pesados y el contenido de minerales magnéticos en sedimentos y suelos del departamento Montevideo. Con este proyecto se iniciarán por primera vez estudios de contaminación de suelos (urbanos y suburbanos) aplicando técnicas geofísicas (magnetismo) y geoquímicas. Las técnicas de magnetismo ambiental constituyen una metodología económica, eficaz y dinámica. Se hará especial hincapié en la sustentabilidad del método. En relación a los estudios Arqueomagnéticos se está recolectando material para ser procesado en el Laboratorio de Morelia, UNAM. Se ha contado con la colaboración del Dr. López Mazz, Arq. Virginia Etchevarren, Coordinadora del Proyecto Calera de las Huérfanas y Fortalecimiento Agencias de desarrollo PROGRAMA ART. PNUD; Jacqueline Geymonat; Irina Capdepon; Carola Romay, entre otros.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Geofísica y Geotectónica, Depto. de Geología, Integrante del equipo

Equipo: GOGICHAISHVILI, A., MENA, MABEL, AGUILAR REYES, B.O

Palabras clave: Magnetismo Ambiental Arqueomagnetismo

Áreas de conocimiento:

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

Evolución tectónica y análisis paleogeográfico (03/1993 - a la fecha)

Esta línea de investigación está vinculada por un lado al estudio del basamento Uruguayo, en particular en lo referente a la evolución tectónica del Cinturón Dom Feliciano y su relación en el contexto tectónico de Sudamérica y su vinculación con el amalgamamiento del Gondwana occidental. Los objetivos principales son el develar la evolución paleogeográfica y tectónica durante el Proterozoico superior y Paleozoico por medio de estudios geológicos, estructurales, paleomagnéticos, geoquímicos y petrológicos. Se aplican técnicas Geofísicas (Paleomagnéticas) tanto en unidades del Precámbrico del Uruguay como del Fanerozoico y Cenozoico. Se han obtenido, en el marco de las investigaciones que llevamos adelante con otros grupos de investigadores externos, los primeros paleopolos para el cratón del Río de La Plata, lo que ha permitido avanzar de forma importante en el entendimiento de la configuración del Gondwana occidental. Esta línea incluye la Caracterización metamórfica de las secuencias molásicas finibrasilianas.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Geofísica y Geotectónica, Depto. de Geología, Coordinador o Responsable

Equipo: MASQUELIN, E., PEEL, E.

Palabras clave: Neoproterozoico Cinturón Dom Feliciano depósitos postorogénicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Petrología, Tectónica

Magnetometría (05/2010 - a la fecha)

Se están realizando los primeros estudios desde la Facultad de Ciencias en prospección magnetométrica y mapas magnéticos. El magnetómetro protónico Geometrics fue recientemente adquirido en el marco del Proyecto Geociencias y permitirá el desarrollo de una nueva disciplina geofísica. Se está formando un estudiante que presentará antes de fines del 2010 su trabajo final de Licenciatura. Ya se han presentado en un congreso internacional los primeros resultados obtenidos por el grupo.

3 horas semanales

FC, UDELAR, Laboratorio de Geofísica y Geotectónica, Depto. de Geología, Coordinador o Responsable

Equipo: NOVO, R., SELUCHI, N., SUÁREZ, I.

Palabras clave: Magnetometría Prospección Geofísica

Áreas de conocimiento:

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

Establecimiento de una red Sismológica Nacional (02/2010 - a la fecha)

El monitoreo sísmico permitirá estimar la relevancia de los sismos naturales como así también de aquellos inducidos, asociados a diversas actividades humanas. El desarrollo que está teniendo la actividad minera en Uruguay debe ir acompañado de un control de las consecuencias ambientales

que la misma puede acarrear. Las explosiones generan sismos que deben ser monitoreados. Además, los grandes depósitos de agua de las represas hidroeléctricas pueden producir desplazamientos para la compensación de las masas litosféricas, reactivación de fallas antiguas y generar sismicidad inducida.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento Geodinámica Interna, Coordinador o Responsable

Equipo: Leda SÁNCHEZ BETTUCCI, Hernán CASTRO VALLE, Martín RODRÍGUEZ KACEVAS, Enrique Pablo LATORRES MARTÍNEZ, Judith LOUREIRO OLIVET, Pablo Andres NUÑEZ DEMARCO

Palabras clave: simología red sísmológica moho

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evolución Paleogeográfica de América del Sur en el Proterozoico tardío - Paleozoico temprano (03/1997 - a la fecha)

OBJETIVOS: Determinar la curva de desplazamiento polar aparente de América del Sur para el lapso Proterozoico tardío - Paleozoico Medio a fin de definir: i) la evolución paleogeográfica del Gondwana Occidental en ese lapso, ii) tiempo y características de la formación del Gondwana, iii) relaciones tectónicas entre diferentes terranes paleozoicos de América del Sur. ESTADO DE AVANCE: Se están desarrollando estudios paleomagnéticos sistemáticos en: 1) rocas proterozoicas tardías y del Ordovícico Superior - Silúrico Inferior de Paraguay Oriental; 2) unidades del Proterozoico tardío y del Cámbrico Superior - Ordovícico basal de Uruguay; 3) rocas ordovícicas de la provincia de Buenos Aires.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Geofísica D. Valencio

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RAPALINI, A (Responsable), TARLING, D, ORUE, D., ERNESTO, M.

Palabras clave: Paleomagnetismo

Relevamientos y estudios geológicos y geofísicos en la Antártida (06/2016 - a la fecha)

En el presente proyecto se tienen como objetivos la aplicación de técnicas de prospección geofísica para el desarrollo del conocimiento científico en la Isla Rey Jorge, en los alrededores de la Base Científica Antártica Artigas (BCAA). Los estudios a realizar comprenden la identificación de las litologías geológicas presentes mediante reconocimiento en campo y análisis de radioactividad y composición química elemental con el uso de un Espectrómetro (RS-125 Super-SPEC) y un detector de Fluorescencia de Rayos X (S1 TITAN-BRUKER). A su vez, continuando con la grilla de magnetometría iniciada en Febrero de 2018, se pretende adquirir mayor cantidad de datos para la elaboración de un mapa magnetométrico de la región y estudiar el comportamiento del campo magnético en la zona, lo cual juega un rol importante en los sistemas de telecomunicaciones por ejemplo. Es de interés, también, el estudio de las propiedades geométricas, físicas y la evolución en el tiempo del Glaciar ubicado al NE de la BCAA utilizando antenas de georadar en frecuencias de 75 y 50 MHz (Lapazaran Izargain, J. J. 2004). Por otro lado, es de conocimiento que estructuras levantadas sobre el nivel de permafrost y la capa activa en el subsuelo pueden presentar a futuro inestabilidad ocasionando incluso derrumbes debido a procesos de calentamiento que podría parcialmente descongelar este permafrost (Marescot, L. et al. 2003). Así, el estudio de su evolución en el tiempo y su distribución en el subsuelo de la BCAA resulta relevante para las planificaciones futuras de las instalaciones de la base antártica uruguaya. Para el monitoreo del permafrost y el estudio de la capa activa se instalarán sensores de temperatura y humedad a distintas profundidades (con un máximo de dos metros), generando información estadística de las variaciones de temperatura en función de la profundidad (gradiente geotérmico) y a lo largo del tiempo (Goyanes, G., & Yermolin, Y. 2016).

3 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leda SÁNCHEZ BETTUCCI , Eguía, M. , Martín RODRÍGUEZ KACEVAS , Dell'Acqua, D. , Curbelo, A. , Hernán CASTRO VALLE , Arduin, F.

Palabras clave: Tomografía Eléctrica magnetometría GPR Sismología

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica general

OCRÁTON RIO DE LA PLATA E O GONDWANA OCIDENTAL (09/2017 - a la fecha)

O objetivo central deste projeto é caracterizar a evolução tectônica do Cráton Rio de la Plata (CRP), o desenvolvimento dos cinturões de dobramentos adjacentes, e a interação com os outros fragmentos continentais durante a formação de Gondwana Ocidental. O projeto é para um mínimo de cinco anos, com início em 2017 e terá a participação de 20 investigadores nacionais e 12 externos. Visa reunir um número de ações interligadas que podem ser resumidas em duas linhas principais de ação integrada: (1) implementação de novas técnicas geocronológico-isotópicas com a melhoria instrumental na USP e (2) estudo de detalhe da constituição geológica e estrutural do CRP bem como de suas relações tectônicas com o Terreno Pâmpia e os Crátons Paranapanema, Luiz Alves, Kalahari, Angola e Congo, e com os cinturões de dobramento circundantes. O projeto compila várias vertentes interligadas, que podem ser resumidas como segue: 1) propõe a esclarecer a construção e a dispersão dos supercontinentes Rodínia, Gondwana e Pangea; 2) as Ciências da Terra dependem da integração de estudos detalhados de campo com técnicas de laboratório. Os isótopos fornecem as idades das rochas e podem fornecer informações sobre suas origens crustal ou mantélica. As principais instalações de centros geocronológicos de pesquisa na América do Sul estão na USP (CPGeo), e seu progresso contínuo é fundamental para o avanço da pesquisa nas Ciências da Terra. Detalhadamente os objetivos são: (i) aquisição de uma fonte de Cs para SHRIMP para microanálises de oxigênio; (ii) implementação de protocolos para vários minerais e aprimoramento nas rotinas das análises de Sr, Nd e Pb em LA-ICPMS para resolução de problemas da evolução crustal; 3) para o CRP informações geológicas relacionadas com a formação e dispersão de um supercontinente permanecem limitadas, em comparação com outros crátons, como sua relação com fragmentos cratônicos vizinhos e sua posição inferida em Rodínia. Em parte, isso reflete a falta de pesquisas paleomagnéticas mesmo que em termos tectonoestratigráficos. Assim o RPC será caracterizado em detalhe, principalmente na sua composição e geologia estrutural e suas relações com os terrenos Pâmpia (Pa), Paranapanema (Pr), Luiz Alves (LA), Kalahari (K), Angola (Ag) e Congo (Co) e as faixas móveis adjacentes. Este objetivo será atingido através do estudo geológico coordenado de cinco áreas-alvo em todo o CRP. Em todas as áreas, o foco será sobre a composição, idade e evolução crustal: a) domínio central do CRP - constituição, caracterização de seu embasamento e de sua cobertura; b) o domínio N-NW - interação entre os crátons Rio de la Plata e Paranapanema e as correlações destes segmentos com as Províncias Tocantins e Mantiqueira; c) domínio S - caracterização das margens sul do CRP e suas relações com a Patagônia; d) domínio W - relações entre o CRP e o Terreno Pâmpia; e) domínio oriental - interação do CRP e Congo-Kalahari, desenvolvimento da Província Mantiqueira e dos cinturões de dobramento do SW da África; 4) o objetivo final é para melhorar e assegurar a formação e liderança científica.

1 horas semanales

FAPESP

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Fundação de Ampara à Pesquisa de São Paulo, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: Basei, MAS , Leda SÁNCHEZ BETTUCCI

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geocronología

Pantanal-Chaco-Paraná Basins (PCPB): Crust and Upper Mantle Seismic Structure and Evolution (03/2015 - 10/2018)

Introduction - Previous Studies Since 1992, the deep crustal and upper mantle structure of SE Brazil has been studied by deployment of over 50 temporary stations, mainly in the northern Paraná Basin and surrounding areas, in several projects run by USP with collaboration from IPT (Technological Research Institute, SP), Carnegie Institution, UnB (Brasilia University), Northwestern University (NWU, USA), UNESP (Univ. of the State of São Paulo) and lately ON (National Observatory, RJ). Seismological methods (receiver functions, tomography, SKS splitting, etc.) have mapped important features (Fig. 1 above), like: a) thick crust and thick lithosphere beneath the Paraná basin, possibly associated with a cratonic block; b) low-velocities in the upper mantle and thin lithosphere in the Pantanal Basin, possibly explaining the local seismicity; c) thick root beneath the São Francisco Craton. However, the Pantanal and Chaco Basins and the southern part of the Paraná Basin have not been adequately sampled yet, so their deep structures are not known with good resolution.

10 horas semanales

<http://www.moho.iag.usp.br/about/projects/PCPB>

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo , Brasil, Apoyo financiero

Equipo: ASSUMPCAO, M. (Responsable) , MINAYA, E. , VELASQUEZ, J.C. , ARAUJO, M. , ROSA, M.L. , SABBIONE, N. , SANCHEZ BETTUCCI, L. , CASTRO ARTOLA, O.A. , SCHIMMEL, M. , RIETBROCK, A. , VAN DER LEE, S. , MORGAN, J. , PÉREZ-GUSSINYÈ, M.

Palabras clave: sismología

Areas de conocimiento:

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

Análisis de Microzonificación Sísmica del barrio San Nicolás (09/2016 - 08/2018)

El barrio San Nicolás, es un emprendimiento privado en actual expansión. El mismo se localiza al norte de Camino Carrasco y se accede a través de Camino Pichincha. El área cuenta con 14,8 Hectáreas totales y actualmente se está comenzando o planificando la Etapa IV, donde se planea la extensión del barrio hacia el Este de Camino Pichincha. A menos de un kilómetro al Nor-Oeste de el barrio San Nicolás se encuentra el emprendimiento minero ?Canteras Montevideo?, que consiste en la extracción de piedra partida. La forma de extracción principal es empleado explosivos con cierta regularidad. Este trabajo surge de la detección de fallas técnico-estructurales en las construcciones del barrio San Nicolás por parte de los administradores, que podría estar relacionada a las voladuras de Canteras Montevideo.

3 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Datylo S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leda SÁNCHEZ BETTUCCI , Hernán CASTRO VALLE , Martín RODRÍGUEZ KACEVAS , Enrique Pablo LATORRES MARTÍNEZ , Curbelo, A.

ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL TERRENO NICO PÉREZ (URUGUAY CENTRAL) CON LA AYUDA DE LA GEOFÍSICA APLICADA Y LA DATACIÓN DE GRANITOIDES (12/2014 - 10/2017)

Se espera contribuir al reconocimiento geofísico del borde oriental del Cratón Río de la Plata, estableciendo una relación entre las anomalías geofísicas y la geología, determinando la influencia de la densidad litológica en la respuesta gravimétrica, y calibrando la susceptibilidad magnética para identificar los yacimientos de hierro magnetítico (e.g., Bloque Valentines). Se espera identificar la posición de las discontinuidades con precisión, determinando además la naturaleza geológica de los bloques. Dado que la información actual no permite discriminar las rocas densas y ricas en hierro dentro del Terreno Nico Pérez, se espera poder encontrar anomalías gravimétricas positivas asociadas a la presencia de rocas máficas y ultramáficas que allí fueron descritas y poder aportar una imagenología geofísica de mayor precisión y resolución que permita destacar estas rocas. Un capítulo sobre la fracturación dentro del Terreno Nico Pérez, principal fuente de disturbio para estos nuevos mapas geofísicos será desarrollado. En resumen, se espera contribuir al conocimiento de una de las regiones de basamento uruguayo más enigmáticas y controvertidas, allanando el

camino para una discusión más objetiva sobre sus perspectivas económicas para la explotación de recursos minerales.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: PEEL, E , MUZIO, R , MASQUELIN, E. (Responsable) , PÉREZ, C

Palabras clave: Geocronología Geofísica Terreno Nico Pérez

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Variación de la paleointensidad absoluta del campo magnético terrestre registrada en rocas volcánicas: momento dipolar, transiciones de polaridad y supercrones (08/2012 - 08/2015)

Referencia: CGL2012-32149 Responsable: Manuel Calvo Rathert Coste financiado: 73.710,00

Las rocas poseen una magnetización remanente que puede proporcionar información sobre el campo magnético que la originó y el estudio de las direcciones de dicha imantación ha dado lugar a un fructífero campo de investigación, el paleomagnetismo. La magnetización remanente de las rocas puede, además, ofrecer información acerca de la intensidad del campo que la produjo, la cual se denomina paleointensidad. Sin embargo, el número de datos de paleointensidad existentes es muy inferior al de datos paleomagnéticos direccionales y su distribución geográfica y temporal es aún muy sesgada. La intensidad del campo magnético terrestre (CMT) ha experimentado grandes variaciones con el tiempo, pero la variación temporal del momento dipolar no muestra una tendencia clara. Para una descripción fidedigna de las variaciones temporales del CMT es indispensable un mejor conocimiento sus características. Las rocas volcánicas, permiten un registro fiel e instantáneo del campo mediante la adquisición de magnetización termorremanente durante su enfriamiento en presencia de un campo externo. Por ello, el estudio de secuencias de coladas volcánicas puede proporcionar información de gran interés, útil para la mejor comprensión de los procesos de la geodinamo. De hecho, en los últimos años se ha publicado un número creciente de trabajos en los cuales se han documentado las variaciones del campo geomagnético registradas en secuencias de coladas volcánicas (variación paleosecular, excursiones y cambios de polaridad), determinando tanto sus direcciones paleomagnéticas como sus paleointensidades absolutas. El estudio de ciertos estados del CMT (transiciones de polaridad y supercrones) presenta un interés particular: Los datos paleomagnéticos y de paleointensidad transicionales aún son escasos y las transiciones pueden analizarse investigando secuencias de coladas volcánicas emitidas en un corto espacio de tiempo durante las mismas. Por otra parte, simulaciones numéricas de la geodinamo sugieren que los periodos prolongados con una polaridad estable, como los supercrones, están controlados por la estructura térmica del manto inferior. Diversos autores han sugerido una correlación débil entre la intensidad del CMT y la longitud de los intervalos de polaridad. Sin embargo, las determinaciones de la paleointensidad en el supercrón Cretácico de polaridad normal (CNS) han proporcionado resultados contradictorios, con valores de momentos dipolares virtuales muy altos, bajos y similares al actual. La finalidad del trabajo que se propone es la determinación de la variación de la paleointensidad absoluta del CMT registrada en rocas volcánicas. Se plantean tres líneas de trabajo: (i) El análisis la paleointensidad absoluta registrada en secuencias de coladas volcánicas con el fin de aportar nueva información al registro de datos existente; (ii) la determinación de la paleointensidad durante transiciones de polaridad registradas en secuencias de coladas volcánicas y (iii) el análisis de la variación del CMT durante el CNS y al comienzo del mismo mediante la determinación de la paleointensidad absoluta en unidades volcánicas de dicho periodo. **ÁREA DE TRABAJO COORDINADOR(A)** Islas Canarias (El Hierro, la Palma y la Gomera) Manuel Calvo Rathert Islas de Cabo Verde (Santiago y Santo Antão) Manuel Calvo Rathert República de Georgia (Cáucaso) Avto Gogichaishvili Paraguay (diques cretácicos) Leda Sánchez Betucci Colombia (Provincia Ignea Cretácica Caribeño-Colombiana) Victoria Mejía Bernal

1 horas semanales

Universidad de Burgos , Departamento de Física

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Universidad de Burgos, España, Apoyo financiero

Equipo: ZHAO, X. , AGUILAR, B. , GOGICHAISHVILI, A. , CALVO RATHER, M. (Responsable) ,

BÓGALO ROMÁN, M.F. , CARRANCHO ALONSO, A. , FERNÁNDEZ, G. , PORRES BENITO, J.A. ,
CACCAVARI, A. , MEJÍA BERNAL, V. , HUAIYU, H.

Palabras clave: variación secular Paleointensidad

Áreas de conocimiento:

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

Grupo de Desarrollo de Estudios en Geociencias del Holoceno, en el CURE-Rocha (08/2013 - 08/2015)

La presente propuesta plantea instalar y consolidar un Grupo de Investigación Interdisciplinario en el CURE-Rocha, desde el eje de las Geociencias, enfocado en el Holoceno, con énfasis en geocronología, geomorfología, geoarqueología, paleoceanografía, paleolimnología y paleoclimatología. Su objeto de estudio se centrará en la historia y evolución de los ambientes litorales del este y las interacciones con los grupos humanos. Aunque el abordaje se plantea a escala de tiempo geológico y se acota al período prehistórico, alcanza hasta época moderna. Explora los beneficios de una aproximación metodológica diacrónica que integra lo natural y cultural para entender el pasado, actuar en el presente y planificar el futuro.

1 horas semanales

Cure Rocha

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: GARCÍA, F. (Responsable) , PANARIO, D. , BARREIRO, M. , SPRECHMANN, P.

SARA Project (South America Risk Assessment Project) on Inventory of Quaternary Deformation of South America (Global Earthquake Model, GEM) (07/2014 - 07/2015)

Global Earthquake Model, GEM GEM is an initiative funded by public and private partners, which aims to build uniform standards worldwide in order to improve the practice and assessment of seismic risk. The resulting data involving seismic hazard, risk and vulnerability will be of free access and placed into the public domain. A core part of GEM strategies is to establish Regional Programs for specific regions in the world in order to strengthen collaboration between academia and data users in the public (mainly government) and private spheres. One of the current initiatives for developing regional programs is being focused in South America (SA), named SARA Project. As such, GEM launched in early 2013, requests for Proposal covering topics related to the compilation of basic datasets as well as the creation and calculation of an updated probabilistic seismic hazard input model for South America (seismic catalog, neotectonic faults, tectonic geodesy, ground motions, etc). Five consortia of South American researchers responded to this request and submitted proposals. These proposals are related with the main topics involved in the seismic hazard and risk assessment, dealing one of them with the compilation and mapping of Hazardous Crustal Faults in SA, proposed by the Grupo Sudamericano de Neotectónica (GSN).

1 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: COSTA, C. (Responsable)

Palabras clave: neotectónica fallas activas

Áreas de conocimiento:

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

Reconstruction of Supercontinents Back To 2.7 Ga Using The Large Igneous Province (LIP) Record, With Implications For Mineral Deposit Targeting, Hydrocarbon Resource Exploration, and Earth System Evolution (09/2014 - 03/2015)

Equipo local encargado de la recopilación y cartografía ARC/GIS del magmatismo de intraplaca desarrollado a lo largo del tiempo geológico en nuestra región.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Cooperación

Equipo: PEEL, E , MUZIO, R , PÉREZ, C , MOSCO, I. , PORTA, N. , ERNST, R. (Responsable)

Palabras clave: Uruguay Provincias Volcánicas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Estructural y Geoquímica

Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República Comisión Sectorial de Investigación Científica (07/2014 - 08/2014)

Adquisición de una cortadora y laminadora de roca para el Laboratorio de Geología (solicitud del Instituto)

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: Leda SÁNCHEZ BETTUCCI

Palabras clave: geología

Areas de conocimiento:

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

Geología /

A AMÉRICA DO SUL NO CONTEXTO DOS SUPERCONTINENTES ? FUSÃO E FISSÃO (12/2006 - 11/2011)

O projeto temático proposto "A América do Sul no contexto dos supercontinentes - fusão e fissão", sem excluir as muitas atividades do Centro de Pesquisas Geocronológicas (CPGeo) da Universidade de São Paulo, visa abrigar de forma coerente e mais proveitosa muitos ramos destas atividades, abrigando demandas presentes e futuras das geociências. Este projeto de pesquisas tenta cobrir a assembléia de temas que contempla os interesses e vocação dos pesquisadores do CPGeo-USP, abordando vários objetivos recentes e programados para o futuro imediato desse grupo de pesquisas, além de procurar os subsídios financeiros básicos para manter a qualidade da rotina laboratorial do CPGeo no período de duração do projeto. A evolução da litosfera continental é o ponto central deste temático. Esta, tem crescido de um zero (absoluto?) há 4,5 Ga para os atuais estimados 150. 10⁶ km². E a forma como isto tem sido processado é sabidamente não proporcional ao tempo e não consensual. Este crescimento está ligado às perdas de calor do interior da Terra e ao tempo e, conseqüentemente aos processos irreversíveis de diferenciação do globo. O estudo dos continentes atuais passa necessariamente pelo estudo dos episódios supercontinentais, fusão e fissão. Na verdade, cada continente foi gerado, ao seu tempo, por fragmentação de uma grande massa continental precursora. Não é possível partir simplesmente da última forma dos continentes, é preciso investigar mais a fundo a história precursora (proterozóica). Se o crescimento dos continentes seguiu o quadro evolutivo de Pangea, é preciso dizer que o crescimento/acresção lateral da litosfera continental foi modesto tanto no Proterozóico (ca. 20%, ~ 30.10⁶ Km²) como no Fanerozóico (ca. 10%, ~ 15.10⁶ Km²) e, que as massas geradas no Arqueano (70% do total) foram as que mais sofreram retrabalhamento, de várias formas e intensidades.

2 horas semanales

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Fundação de Amparo à Pesquisa de São Paulo, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: Basei, MAS , Leda SÁNCHEZ BETTUCCI , Brito Neves, B. , Cordani, U. , Tasinari, C. ,

Babinski, M.

Palabras clave: Geologia histórica Gondwana Supercontinentes América do Sul

Áreas de conocimiento:

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

Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República Comisión Sectorial de Investigación Científica (08/2011 - 10/2011)

Adquisición de un magnetómetro dIdD para el Observatorio Geofísico de Aiguá
6 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Financiación:

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

Equipo: TANCREDI, G

Palabras clave: magnetómetro

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO PALEOMAGNETICO DE CUERPOS GRANITICOS EN EL CRATON DEL RIO DE LA PLATA (04/2009 - 04/2011)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Depto. de Geología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: RAPALINI, A , STEENKEN, A.

Palabras clave: Paleomagnetismo Paleoproterozoico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica, Paleomagnetismo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica, Paleomagnetismo

Determinación del valor absoluto de la Paleointensidad Geomagnética sobre las formaciones volcánicas de América Latina (03/2005 - 12/2007)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Depto. de Geología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: ALVA-VALDIVIA, L , GOGICHAISHVILI, A.

Geoquímica y Magnetismo de las Formaciones de Hierro Bandeadas del Uruguay: significado geológico e implicancias paleogeográficas, Paleoclimáticas y económicas (03/2005 - 12/2007)

4.1.17 Participación en el proyecto CSIC: Geoquímica y Magnetismo de las Formaciones de Hierro Bandeadas del Uruguay: significado geológico e implicancias paleogeográficas, Paleoclimáticas y económicas. Responsable: Pedro Oyhançabal (aprobado académicamente y financiado, 2005-2007)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Dpto. de Geología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: OYHANTÇABAL, P (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Análisis Tectónico de la Cuenca Playa Verde (Pirlópolis) sobre la base de estudios Estructurales y Paleomagnéticos (03/2004 - 03/2007)

FCE 8255

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Análisis, integración y paleoclimas del Cretácico superior y Cenozoico de la Cuenca Chaco-Paranense (03/2004 - 03/2007)

Se analizará la evolución de las sucesiones sedimentarias cretácicas y cenozoicas de la cuenca chacoparanense, con énfasis en los cambios climáticos, reflejados por los procesos depositacionales y postdepositacionales, registrados en el relleno sedimentario. Se efectuará el análisis facial, arquitectural, petrológico, diagenético, pedológico y paleomagnético, de la sucesión aflorante y de muestras de subsuelo, complementado con perfiles eléctricos de pozos. El estudio de las sedimentitas clarificará y ordenará la nomenclatura estratigráfica de la cuenca y el análisis de algunos depósitos como calcretes freáticos, pedogénicos y paleosuelos, permitirá conocer las variaciones climáticas. Resulta de especial interés el estudio de depósitos continentales y marinos que, de acuerdo a dataciones existentes, se depositaron en un lapso equivalente al estadio isotópico 5 registrado en otras latitudes en testigos marinos y de hielo. La información que se obtenga resultará de suma importancia para la evaluación de posibles antiguos patrones de circulación atmosférica. Dado el presente fenómeno de calentamiento global, el análisis del citado estadio cálido, y particularmente el inicio, climax y finalización, podrán aportar importante información acerca de los posibles futuros escenarios climáticos del planeta.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Depto. de Ciencias Geológicas

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ORGEIRA, M. J. , MORRÁS, H.J.M. , VASQUEZ, . , TÓFALO, R. (Responsable) , PAZOS, P. , WALTHER, A. , VRBA, A.

Neoproterozoic to Early Palaeozoic palaeogeographic, palaeoclimatic, palaeobiologic and tectonomagmatic events within the framework of SW-Gondwana (03/2003 - 12/2004)

4.1.14 Participación en el Proyecto IGCP 478: Neoproterozoic to Early Palaeozoic palaeogeographic, palaeoclimatic, palaeobiologic and tectonomagmatic events within the framework of SW-Gondwana, Líder: Dr. Claudio Gaucher (Uruguay), Co-líderes: Dr. Andreas Braun (Alemania), Prof. Dr. Daniel Poiré (Argentina), Prof. Dr. Paulo C. Boggiani (Brazil), Prof. Dr. Hartwig Frimmel (Sudáfrica) y Prof. Dr. Gerard J.B. Germs(Sudáfrica)

2 horas semanales

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GAUCHER, C (Responsable) , BRAUN, A. (Responsable) , PIORÉ, D. (Responsable) , BOGGIANI, P.C. (Responsable) , GERMS, G. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Pacific Gondwana Margin (03/1999 - 12/2003)

IGCP-436: Pacific Gondwana Margin
2 horas semanales
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: SPALLETTI, L.A. (Responsable) , PANKHURST, R.J. (Responsable)

Análisis de Sedimentos y Sedimentitas del Cretácico y Cenozoico de la Cuenca Chacoparanense (03/2000 - 12/2002)

5 horas semanales
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FERNÁNDEZ GARRASINO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología-Estratigrafía

Caracterización Geológica Minera de los Recursos Calcáreos para la Industria del Cemento del Uruguay (03/1998 - 12/2000)

Proyecto CONICIT (3011)
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Depto. de Geología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DE SANTA ANA, H (Responsable) , VEROVSLASKY, G. , GOSO, C. , ROSSINI, C

Climatic And Human Changes in Latin America (CAHCILA) (03/1999 - 12/2000)

Miembro del Proyecto multinacional (USA, Argentina, Brasil, México y Uruguay) CAHCILA (Climate and Human Changes in Latin america) auspiciado por la US National Science Foundation (NSF). Co-Convenor: SUBIR KUMAR BANERJEE 1999-2000 , C, Buenos Aires, Argentina
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geofísica-Magnetismo Ambiental

Análisis Paleogeográfico y Tectónico del Cinturón Dom Feliciano (Piriápolis Minas) sobre la base de estudios Geológicos y Paleomagnéticos (CSIC-078). (03/1998 - 03/2000)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Depto. de Geología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PAZOS, P. , RAPALINI, A , RAMOS, V
Palabras clave: Tectónica Paleomagnetismo Dom Feliciano

Evolución Geodinámica de América del Sur durante las transiciones Proterozoico - Paleozoico y

Paleozoico - Mesozoico, en base a estudios Paleomagnéticos (03/1997 - 03/2000)

Programa de Investigación: Macro Proyecto: Evolución Geodinámica de América del Sur durante las transiciones Proterozoico - Paleozoico y Paleozoico - Mesozoico, en base a estudios Paleomagnéticos. Director: Juan Francisco Vilas, Periodo: 1997-2000. Agencia Financiadora: CONICET (PICT 97 // 07-00000-00582), Argentina, Monto total aprox: 60.000 U\$. (concurado y financiado)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VILAS, JF. (Responsable)

Estudio Paleomagnético, Magnetoestratigráfico y Magnetométrico del Cuaternario del Uruguay (03/1998 - 03/2000)

5 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ORGEIRA, M. J. (Responsable), VASQUEZ, ., WALTER, A.

Laurentian Gondwanan connection before Pangea (06/1998 - 12/1999)

Miembro del IGCP 376 "The International Geoscience Programme" Laurentian Gondwanan connection before Pangea, Responsables: D. Keepie y V. Ramos, (1994-1998, O.E.T. in 1999)

5 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: RAMOS, V (Responsable), KEEPIE, D. (Responsable)

Palabras clave: Gondwana Pangea tectonics Laurentia

Areas de conocimiento:

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

Integración regional del Neocretácico y Terciario de la Cuenca Chacoparanense (03/1996 - 12/1999)

Proyecto de Investigación financiado por el CONICET (Argentina): "Integración regional del Neocretácico y Terciario de la Cuenca Chacoparanense (PIP N° 41617/96. Resol. N° 2851-4-12-98, Periodo: 1996-1999). Director: Fernández Garrasino (Arg.); Participantes: Rita Tófaló (Arg.); Pablo Pazos (Argentina); Leda Sánchez Bettucci (Uru). (concurado y financiado)

5 horas semanales

Investigación

Otros

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PAZOS, P. , TÓFALO, R.O. , FERNÁNDEZ GARRASINO (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Programa de Cartografía Geológica del Uruguay (03/1991 - 03/1993)

Programa de Cartografía Geológica del Uruguay: acuerdo de cooperación científico-técnico entre el Ministerio de Industria y Energía (Dirección Nacional de Minería y Geología) y la Universidad de la República (Facultad de Agronomía - Facultad de Humanidades y Ciencias), 1991-1993

10 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Humanidades y Ciencias

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: PRECIOZZI, F. , SPOTURNO, J.J , OYHANTÇABAL, P

Palabras clave: cartografía geológica

Areas de conocimiento:

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

Las amatistas del Uruguay (03/1992 - 12/1992)

10 horas semanales

Dirección Nacional de Minería y Geología , Div. Geología Básica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PRECIOZZI, F (Responsable)

Palabras clave: Fm. Arapey amatistas

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Presidenta del Centro Regional de Sismología para América del Sur (10/2018 - a la fecha)

CERESIS 1 horas semanales

Director de Instituto (03/2011 - 02/2015)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

5 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Geología (08/1998 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectonica, 90 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (08/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 90 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (07/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 170 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias (05/2019 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Geomagnetismo, 150 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (07/2014 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 9 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (07/2013 - 12/2013)

Grado

Asignaturas:

Geotectónica, 9 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias (PEDECIBA, UdeLaR) (11/2013 - 11/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Sismología Aplicada : aspectos cualitativos para el entendimiento de la geodinámica terrestre, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (05/2013 - 10/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Métodos numéricos para el cálculo de corrientes geoinducidas, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (04/2013 - 04/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Prospección Geofísica, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (07/2012 - 12/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (07/2012 - 07/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geofísica Aplicada a problemas Geológicos y Ambientales, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (04/2012 - 04/2012)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Geología del Uruguay, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (03/2012 - 04/2012)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Geología Histórica Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Geociencias - UdeLaR PEDECIBA (08/2011 - 12/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Geomagnetismo, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (04/2011 - 04/2011)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Geología Histórica Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (08/2010 - 12/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleomagnetismo, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (08/2010 - 12/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Prospección Geofísica, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (10/2010 - 10/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geofísica de campo (una semana), 40 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (06/2010 - 06/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geología Histórica Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Astronomía (06/2010 - 06/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

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

Licenciatura en Geología (08/2009 - 12/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Paleomagnetismo, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Geología (07/2009 - 07/2009)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Estratigrafía de rocas sedimentarias: de las facies a las secuencias depositacionales, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Física opción Astronomía (04/2009 - 06/2009)

Grado

Asignaturas:

Geología Planetaria, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Planetas

Licenciatura en Geología (04/2009 - 05/2009)

Grado

Asignaturas:

Geología del Uruguay, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Física opción Astronomía (04/2009 - 04/2009)

Grado

Asignaturas:

Ciencias de la Tierra y El Espacio, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (08/2008 - 12/2008)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Prospección geofísica, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Geología (09/2008 - 09/2008)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Escuela de Campo Geofísica, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Licenciatura en Geología (06/2008 - 07/2008)

Especialización
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Paleovolcanismo, 15 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Volcanología

Licenciatura en Geología (03/2008 - 06/2008)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Geotectónica, 9 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica

Licenciatura en Geología (04/2008 - 05/2008)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Geología Histórica, Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Astronomía (05/2008 - 05/2008)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Ciencias de la Tierra y el Espacio, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Astronomía

Licenciatura en Geología (09/2007 - 09/2007)

Especialización
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Magnetismo Natural y Sus Aplicaciones en Ciencias de la Tierra, Antropología y Arqueología
dirigido a Geólogos, Geofísicos, Físicos, Arqueólogos y Antropólogos, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Licenciatura en Geología (03/2007 - 07/2007)

Grado

Asignaturas:
Prospección Geofísica, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Geología (04/2007 - 05/2007)

Grado

Asignaturas:

Geología Histórica, Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Geología (05/2007 - 05/2007)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Geología II, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Geología (05/2007 - 05/2007)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Aplicaciones de Estadística en Geofísica y Geología, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Estadística

Licenciatura en Astronomía (05/2007 - 05/2007)

Grado

Invitado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Astronomía

Licenciatura en Geología (04/2007 - 04/2007)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Mineralogía, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Geología (08/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Geología General 2, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Licenciatura en Geología (08/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Geotectónica, 9 horas, Teórico

Licenciatura en Geología (03/2004 - 07/2006)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Licenciatura en Geología (07/2006 - 07/2006)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Escuela de Campo Tectónica Andina, Precordillera Argentina, 42 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Tectónica

Licenciatura en Geología (03/2006 - 06/2006)

Grado

Asignaturas:

Prospección Geofísica, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Geología (04/2006 - 05/2006)

Grado

Asignaturas:

Geología Histórica, Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Astronomía (05/2006 - 05/2006)

Grado

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Astronomía

Licenciatura en Geología (05/2005 - 07/2005)

Grado

Asignaturas:

Paleomagnetismo, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Geología (04/2005 - 07/2005)

Grado

Asignaturas:

Geología Estructural, 8 horas, Teórico

Curso de Postgrado (08/2003 - 08/2003)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Reconstrucción Paleoambiental en el Cuaternario, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Tectónica

Licenciatura en Geología (06/2003 - 06/2003)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Las Glaciaciones y su impacto en el registro sedimentario, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

Licenciatura en Geología (08/1999 - 08/1999)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Geología del Cuaternario: Tecnologías alternativas para su estudio", 16 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Observatorio Geofísico del Uruguay - monitoreo sísmológico (07/2019 - 07/2019)

Colegio San Javier 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía PEDECIBA -ANEP Geofísica y Geotectónica (OGU) (11/2018 - 12/2018)

Facultad de Ciencias, Observatorio Geofísico del Uruguay

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología y Geotectónica

El campo magnético terrestre y la AMAS (09/2018 - 09/2018)

Liceo Miranda 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Importancia del estudio del Campo Magnético Terrestre /Actividad sísmica del Uruguay, datos históricos y nuevos datos:charlas en el marco de la SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (06/2018 - 06/2018)

a) ?Importancia del estudio del Campo Magnético Terrestre? en: a) el Liceo Nuestra Señora del Huerto de Pando (Canelones) el 24 de mayo, b) el Museo de Historia Natural ?Dr. Carlos A. Torres de la Llo, Departamento Geodinámica Interna

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología y Geomagnetismo

(11/2014 - 11/2014)

Escuela Pública de Cerrillos, ICG

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

(09/2014 - 09/2014)

Intendencia Municipal de Montevideo, Facultad de Ciencias

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso-Taller: Actualización en Geociencias para Maestros Rurales (06/2014 - 07/2014)

Centro Agustín Ferreiro, Consejo de Educación Inicial y Primaria 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia Actividad sísmica del Uruguay, datos históricos y nuevos datos (06/2014 - 06/2014)

Liceo de Delta del Tigre (San José) 1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Feria de Ciencias /Latitud Ciencias (07/2013 - 07/2013)

Intendencia Municipal de Montevideo

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Geofísica Espacial (06/2013 - 06/2013)

Semana de la Ciencia y la Tecnología, Salto (Liceo)

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Geología y Minería en Uruguay / Importancia del monitoreo de la actividad geomagnética y sísmica en Uruguay (06/2013 - 06/2013)

Liceo Salto, Semana de la Ciencia y la Tecnología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Magnetismo Ambiental/Geología y Minería en Uruguay / Importancia del monitoreo de la actividad geomagnética y sísmica en Uruguay (06/2013 - 06/2013)

Liceo Nueva Palmira, Semana de la Ciencia y la Tecnología

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Los fenómenos de interacción entre el Sol y la Tierra (12/2011 - 12/2011)

Pedeciba Geociencias

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Métodos Geofísicos y sus aplicaciones (04/2011 - 04/2011)

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Geología

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Uruguay, menor valor de campo magnético (BBC de Londres) (09/2010 - 09/2010)

BBC de Londres

2 horas

Sismos y Tsunamis (09/2010 - 09/2010)

Liceo 2, Trinidad, Flores

2 horas

Charla 1) Sismos y Tsunamis 2) Campo Magnético (08/2010 - 08/2010)

Liceo 1, Minas, Lavalleja, Semana de la Ciencia y la Tecnología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla sobre Sismos y Tsunamis (08/2010 - 08/2010)

Liceo Florida, Semana de la Ciencia y la Tecnología

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla sobre sismos y tsunamis (08/2010 - 08/2010)

Escuela San Leonardo
1 horas

Charlas 1) Sismos y tsunamis 2) Campo Magnetico (08/2010 - 08/2010)

Liceo de la Costa
2 horas

Sismos y Tsunamis (08/2010 - 08/2010)

Colegio CIDEDEC
2 horas

Riesgos sísmicos y geomagnéticos en el Uruguay: la necesidad de su monitoreo (07/2010 - 07/2010)

Alianza Cultura Uruguay Estados Unidos
1 horas

Charla sobre Geología, Escuela CIDEDEC (05/2009 - 05/2009)

Escuela Cidec
2 horas

Areas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia / Geología y Geofísica en el Uruguay (05/2007 - 05/2007)

Salto
3 horas

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(08/1998 - 04/2000)

Fac. de Ciencias-ANCAP, Depto. de Geología
10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(06/1993 - 06/1994)

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(03/1994 - 03/1994)

FML Gold Company

12 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(01/1993 - 01/1993)

Cía. Minera San José

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(05/2014 - 06/2014)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Estancia académica en el Depto. de Sismología del Instituto de Geofísica de la UNAM (04/2014 - 05/2014)

Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geofísica

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(03/2014 - 04/2014)

Servicio Sismológico Nacional, Instituto de Geofísica, UNAM

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(02/2012 - 03/2012)

Laboratorio de Geofísica, UNAM, Morelia

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(03/2011 - 03/2011)

Laboratorio de Geofísica, UNAM

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(03/2010 - 03/2010)

Laboratorio de Paleomagnetismo Daniel Valencio, Universidad de Buenos Aires, Argentina

40 horas semanales

(02/2006 - 02/2006)

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo

45 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(08/2005 - 08/2005)

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo

45 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(09/2004 - 09/2004)

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo

45 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(08/2004 - 08/2004)

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo

45 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(04/2001 - 05/2001)

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo

45 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(03/2000 - 03/2000)

Instituto Astronómico y Geofísico (USP), laboratorio de Paleomagnetismo

45 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Magnetismo de rocas-Magnetismo Ambiental

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Monitoreo actividad cantera en Colonia - impacto en la granja eólica Artilleros (06/2019 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Observatorio Geofísico del Uruguay

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada docente (04/2018 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en consejos y comisiones , 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

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

Delegada Docente a la Comisión del Instituto de Ciencias Geológicas (Suplente) (03/2015 - 03/2017)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Comisión ad hoc Ejecución del CANON (09/2008 - 03/2015)

Facultad de Ciencias

Otros

Delegada a la Comisión de Biblioteca por el Instituto de Ciencias Geológicas (08/2008 - 03/2015)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Directora del Instituto de Ciencias Geológicas (09/2013 - 03/2015)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Comisión Canon, Biblioteca (03/2013 - 03/2015)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Suplente Asamblea General del Claustro (07/2014 - 03/2015)

Universidad de la República
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica /

Comisión Especial creada por el art. 4º de la Ley N° 17.718, cuyo cometido es resolver sobre las solicitudes de habilitación de aquellos profesionales de la Geología (10/2013 - 10/2014)

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

Gestión de la carrera de Tecnólogo Minero (11/2011 - 09/2014)

Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Minería

Coordinadora Alterna del Consejo del Área de Pedeciba Geociencias (11/2011 - 11/2013)

Pedeciba Geociencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Directora del Instituto de Ciencias Geológicas (04/2011 - 09/2013)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Delegada Docente a la Comisión del Instituto de Ciencias Geológicas (2008-2010) (06/2009 - 06/2011)

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Comisión Gestión Salidas de campo (03/2004 - 11/2009)

Facultad de Ciencias, Dpto. de Geología
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Coordinadora Docente de la Licenciatura en Geología (07/2003 - 09/2006)

Facultad de Ciencias, Depto. de Geología
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

Miembro de la Comisión Académica de la Licenciatura en Geología (07/2003 - 08/2005)

Facultad de Ciencias, Depto. de Geología
Gestión de la Investigación

Miembro de la Comisión de presupuesto (03/2002 - 12/2002)

Facultad de Ciencias, Instituto de Geología y Paleontología
Participación en cogobierno

Miembro de la comisión electoral del Ingepa (12/2001 - 12/2001)

Facultad de Ciencias, Instituto de Geología y Paleontología
Participación en cogobierno

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA - URUGUAY

Dirección Nacional de Minería y Geología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2015 - 05/2016)

Directora Nacional ,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Cientificas y Tecnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/1994 - 12/1997)

,40 horas semanales / Dedicación total
Beca para estudiantes graduados Latinoamericanos

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA - URUGUAY

Dirección Nacional de Minería y Geología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/1991 - 07/1993)

,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 18 horas
Carga horaria de investigación: 18 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 6 horas
Carga horaria de gestión: 12 horas

Producción científica/tecnológica

Las líneas de investigación que se llevan adelante son las siguientes:
Estudios Geofísicos: Paleomagnetismo de secuencias Precámbricas, Paleozoicas y Mesozoicas, Magnetoestratigrafía de sucesiones Paleozoicas y Cenozoicas, Anisotropía de susceptibilidad magnética, Paleointensidades Magnéticas, Arqueomagnetismo de los intervalos 3000bp-0/históricos 1700-1900, Magnetismo Ambiental: La actividades humanas (urbanas, agrícolas o industriales), Magnetometría, Geomagnetismo y Sismología (Observatorio Geofísico). Evolución tectónica y análisis paleogeográfico: Esta línea de investigación esta vinculada al estudio del basamento Uruguayo, en particular en lo referente a la evolución tectónica del Cinturón Dom Feliciano y su relación en el contexto tectónico de Sudamérica y su vinculación con el amalgamamiento del Gondwana occidental. Los objetivos principales son el develar la evolución paleogeográfica y tectónica durante el Proterozoico superior y Paleozoico por medio de estudios

geológicos, estructurales, paleomagnéticos, geoquímicos y petrológicos.

Se aplican técnicas Geofísicas (Paleomagnéticas) tanto en unidades del Precámbrico del Uruguay como del Fanerozoico y Cenozoico. Es de destacar que he realizado los primeros estudios paleomagnéticos en el Uruguay. Para el caso de las unidades precámbricas el estudio del magnetismo natural remanente de las rocas suministran información sobre las paleolatitudes en el momento de su formación o al de las etapas de deformación por las que se vieron afectadas. Esta información es de importancia académica pero trasciende al campo aplicado, dado que en las técnicas de exploración minera, es fundamental conocer los procesos de amalgamación y las características paleogeográficas de los terrenos involucrados. Estos estudios permiten realizar correlaciones y conocer la relación con otras unidades geológicas relacionadas temporalmente. Se han obtenido, en el marco de las investigaciones que llevamos adelante con otros grupos de investigadores externos, los primeros paleopolos para el cratón del Río de La Plata, lo que ha permitido avanzar de forma importante en el entendimiento de la configuración de la gondwana occidental. Otros estudios vinculados que se están realizando son: Estudios isotópicos (U/Pb) de distintas unidades del país. Estudio de la provincia Paraná-Etendeka (petrología/geoquímica) en Paraguay.

Periodo 2010-2019 Instalación y puesta en funcionamiento del Primer Observatorio Geofísico del país . Cuenta hoy con 12 estaciones sismológicas y una estación Geomagnética. Esto constituye a mi entender un hito no sólo para la ciencia sino para toda la sociedad. Se cuenta con la participación y apoyo del MIEM, ANTEL, MDN (SGM), MI, UNESCO, PEDECIBA, entre otros. El monitoreo de la actividad sísmica a nivel regional es de gran relevancia para el conocimiento Geológico y Geofísico del país, y conocer el potencial económico del subsuelo uruguayo. Las estaciones sismológicas permitirán estimar el riesgo sísmico de la región, que aunque bajo, no es despreciable. Por otro lado a partir del conocimiento de las variaciones sufridas por el Campo Magnético terrestre en las últimas décadas y la presencia de la Anomalía Magnética del Atlántico Sur sobre nuestra región, el monitoreo de la intensidad del Campo Magnético a nivel local es de suma relevancia para estimar su evolución futura y las consecuencias que pueda acarrear este debilitamiento. A lo que se suma los problemas tecnológicos asociados a las variaciones de la actividad solar y su interacción con la magnetosfera terrestre.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

An updated crustal thickness map of central South America based on receiver function measurements in the region of the Chaco, Pantanal and Paraná Basins, southwestern Brazil (Completo, 2019)

Rivadeneira Vera, JC , Bianchi, M. , Assumpção, M. , Cedraz, V. , Julià, J. , RODRÍGUEZ, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Sánchez, G. , Lopez-Murua, L. , Fernandez, G. , Fugarazzo, R.
Journal of Geophysical Research, 2019

Palabras clave: Crustal thickness Receiver function South America Pantanal Basin Chaco Basin
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01480227

DOI: [10.1029/2018JB016811](https://doi.org/10.1029/2018JB016811)

<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1029/2018JB016811>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Texto Explicativo de la Carta Geológica del Uruguay (Completo, 2019)

JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Investigaciones, v.: 2 p.:10 - 27, 2019

Palabras clave: Cartografía geológica SIG Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937602

<https://www.miem.gub.uy/mineria-y-geologia/revista-investigaciones>

Mapa Geológico: El Arqueano en el Uruguay (Completo, 2019)

JUDITH LOUREIRO , Hernán Silva Lara , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Investigaciones, v.: 2 p.:28 - 35, 2019

Palabras clave: Cartografía Digital GIS Mapa Geológico Uruguay Arqueano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937602

<https://www.miem.gub.uy/mineria-y-geologia/revista-investigaciones>

Historia de la Geología Precámbrica de Uruguay: Unidades del Cinturón Dom Feliciano y su basamento (Completo, 2019)

NÚÑEZ DEMARCO, P, Masquelin, E. , JUDITH LOUREIRO , Prezzi, C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Investigaciones, v.: 2 p.:36 - 57, 2019

Palabras clave: Grupo Lavalaja Unidad Campanero Arroyo del Soldado Carape.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937602

<https://www.miem.gub.uy/mineria-y-geologia/revista-investigaciones>

Estudio arqueomagnético de cerámicas del Holoceno elaboradas por sociedades indígenas del Uruguay (Completo, 2019)

Morales, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CAPDEPONT, I. , Gogichaishvili, A.

Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, v.: 71 p.:481 - 495, 2019

Palabras clave: Cerámicas indígenas de Uruguay Holoceno Arqueointensidad geomagnética

Fecha de publicación: arqueomagnético

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México

ISSN: 14053322

DOI: [dx.doi.org/10.18268/BSGM2019v71n2a15](https://doi.org/10.18268/BSGM2019v71n2a15)

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/vols/epoca04/7102/%2815%29Morales.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE®  

Stratigraphy and tectonic setting of the Barriga Negra Formation in Uruguay: an update (Completo, 2019)

Núñez, P. , Masquelin, E. , PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Brazilian Journal of Geology, v.: 49 1 , 2019

Palabras clave: Barriga Negra Formation lithofacies tectonics

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23174889

DOI: [10.1590/2317-4889201920180047](https://doi.org/10.1590/2317-4889201920180047)

<http://bjg.siteoficial.ws/>

Scopus®  Sciendo® 

EVENTOS SÍSMICOS RECIENTES EN URUGUAY (2016 - 2017) (Completo, 2018)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RODRÍGUEZ, M. , CASTRO VALLE, H. , CURBELO, A. , Latorres, E. , Lefebre, R.

Revista Investigaciones, v.: 1 p.:41 - 58, 2018

Palabras clave: sismos corticales intracontinentales

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937602

<https://www.miem.gub.uy/mineria-y-geologia/revista-investigaciones>

HISTORIA DE LA GEOLOGÍA PRECÁMBRICA DE URUGUAY: REVISIÓN DE LAS DIVISIONES ESTRUCTURALES, TECTOESTRATIGRÁFICAS SUS LÍMITES Y NOMENCLATURAS (Completo, 2018)

Núñez Demarco, P. , Masquelin, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Investigaciones, v.: 1 p.:1 - 16, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937602

<https://www.miem.gub.uy/mineria-y-geologia/revista-investigaciones>

RELEVAMIENTO MAGNETOMÉTRICO TERRESTRE EN LOS ALREDEDORES DE LA BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS, ISLA REY JORGE (Completo, 2018)

Eguía, M. , Dell'Acqua, D. , Saracho, A. , Curbelo, A. , RODRÍGUEZ, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Investigaciones, v.: 1 p.:30 - 41, 2018

Palabras clave: Magnetometría Antártida Isla Rey Jorge BCAA

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23937602

<https://www.miem.gub.uy/mineria-y-geologia/revista-investigaciones>

Geology and geochronology of Paso del Dragón Complex (northeastern Uruguay): Implications on the evolution of the Dom Feliciano Belt (Western Gondwana) (Completo, 2018) Trabajo relevante

PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Basei, M.A.S.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 85 p.:250 - 262, 2018

Palabras clave: Serpentinites Brasiliano orogenic cycle Dom Feliciano Belt Paso del Dragón Complex

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2018.05.009>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The New National Geophysical and Geodetic Network (Uruguay) (Completo, 2018) Trabajo relevante

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , SUÁREZ, N. , CAMPAL, N. , LOUREIRO, J. , CURBELO, A. , CASTRO, H. , RODRIGUEZ, M. , LATORRES, E. , CASTRO ARTOLA, O. , ARDUIN, F. , FARAONE, M. , PASCALE, A. , ABELENDIA, E.

Seismological Research Letters, v.: 89 p.:458 - 466, 2018

Palabras clave: seismic instrumentation Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 08950695

DOI: [10.1785/0220170109](https://doi.org/10.1785/0220170109)

<https://pubs.geoscienceworld.org/srl>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

UN NUEVO PROGRAMA BASADO EN MATLAB PARA ANÁLISIS ESPECTRAL DE DATOS MAGNETOMÉTRICOS (Completo, 2017)

Núñez DEMARCO, P., PREZZI, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Latinmag Letters, v.: 7 GEP04, p.:1 - 6, 2017
Palabras clave: Spectral Analysis Curie Point Depth Geothermal Gradient
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP
<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/GEP/GEP04.pdf>

NUEVO ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO Y DE MAGNETISMO DE ROCAS REALIZADO EN EL ENJAMBRE DE DIQUES BÁSICOS DE NICO PÉREZ-ZAPICÁN, URUGUAY (Completo, 2017)

CERVANTES-SOLANO, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., GOGORZA, C., GOGUITCHAICHVILI, A.,
MORALES-CONTRERAS, J.J., RAPALINI, A
Latinmag Letters, v.: 7 PM01, p.:1 - 6, 2017
Palabras clave: diques PALEOMAGNETISMO Nico Pérez
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP
<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/PM/PM01.pdf>

MAGNETIC FABRICS OF LATE TO POST-TECTONIC PALEOPROTEROZOIC INTRUSIVE BODIES OF THE PIEDRA ALTA TERRANE, RÍO DE LA PLATA CRATON, URUGUAY (Completo, 2017)

FRANCESCHINIS, P., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MARTÍNEZ DOPICO, C.,
MILANESE, F.
Latinmag Letters, v.: 7 PM15, p.:1 - 4, 2017
Palabras clave: Paleoproterozoic Piedra Alta terrane anisotropy of magnetic susceptibility (AMS)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP
<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/PM/PM15.pdf>

A RECONNAISSANCE STUDY OF CENTRAL CORES FROM LAGUNA MELINCÚE (PAMPEAN PLAINS, ARGENTINA) (Completo, 2017)

ACHAGA, R., IRURZUN, A., GOGORZA, C., GOGITCHAISHVILI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.,
MORALES, J., RUIZ FERNANDEZ, A.C., SÁNCHEZ CABEZA, J.A., SINITO, A.
Latinmag Letters, v.: 7 MR01, p.:1 - 5, 2017
Palabras clave: magnetic susceptibility Lake sediments 210Pb dating
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP
<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/MR/MR01.pdf>

Full vector magnetic dating of some pyroclastic rocks associated to the Colima volcano, western Mexico (Completo, 2017)

CIFUENTES-NAVA, G., GOGUITCHAICHVILI, A., LÓPEZ-LOERA, H., CERVANTES, M.,
SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MACIAS, J.L., MORALES, J., ROSAS-ELGUERA, J.
Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, v.: 69 3, p.:577 - 590, 2017
Palabras clave: Volcán Colima fechamiento arqueomagnético flujos piroclásticos cerámica prehispanica Faja Volcánica Transmexicana
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México
ISSN: 14053322
DOI: [10.18268/BSGM2014v66n1e1](https://doi.org/10.18268/BSGM2014v66n1e1)
<http://www.scielo.org.mx/revistas/bsgm>



DATACIÓN MAGNÉTICA DE CERÁMICAS PRECOLOMBINAS Y FLUJOS PIROCLÁSTICOS ASOCIADOS AL VOLCÁN COLIMA BASADOS EN MODELOS GEOMAGNÉTICOS DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO PARA LOS ÚLTIMOS 10 KA (Completo, 2017)

CIFUENTES, G., CERVANTES-SOLANO, M., GOGICHAISHVILI, A., LÓPEZ-LOERA, H., CORTÉS, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MACÍAS, J.L., MORALES, J., ROSAS-ELGUERA, J.

Latinmag Letters, v.: 7 AM07, p.:1 - 5, 2017

Palabras clave: Volcán Colima fechamiento arqueomagnético flujos piroclásticos cerámica prehispánica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/AM/AM07.pdf>

Lithologies, structure and basement-cover relationships in the schist belt of the Dom Feliciano Belt in Uruguay (Completo, 2017)

MASQUELIN, H., SILVA, H., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., NUÑEZ, P., PASCUAL, S., MUZIO, R., PEEL, E., SCAGLIA, F.

Brazilian Journal of Geology, v.: 47 1, p.:21 - 42, 2017

Palabras clave: Dom Feliciano Belt Ediacaran

Áreas de conocimiento:

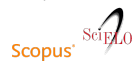
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Tectónica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23174889

DOI: [10.1590/2317-4889201720160119](https://doi.org/10.1590/2317-4889201720160119)

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2317-48892017000100021



Corrigendum to The late Neoproterozoic Sierra de las Ánimas Magmatic Complex and Playa Hermosa Formation, southern Uruguay, revisited: Paleogeographic implications of new paleomagnetic and precise geochronologic data [Precambrian Res. 259 (2015) 143155] (Reseña, 2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RAPALINI, A., TOHVER, E., LOSSADA, A.C., PÉREZ, C.

Precambrian Research, v.: 295 p.:229 - 229, 2017

Palabras clave: Corrigendum

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03019268

DOI: [10.1016/j.precamres.2017.02.010](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2017.02.010)

http://ac.els-cdn.com/S0301926817300773/1-s2.0-S0301926817300773-main.pdf?_tid=fca119b2-4b0c-11e7-a1

Scopus® WEB OF SCIENCE™

DESARROLLO DE UNA RED GEOFÍSICA Y GEODÉSICA NACIONAL EN URUGUAY (Completo, 2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., SUÁREZ, N., CAMPAL, N., CURBELO, A., LATORRES, E., RODRIGUEZ, M., CASTRO, H., LOUREIRO, J., ARDUIN, F., FARAONE, M., PASCALE, A., ABELENDA, E., SALTORIO, J., LEFEBRE, R.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, 20, p.:37 - 46, 2017

Palabras clave: sismología Observatorio Geofísico del Uruguay Red Geodésica

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 07972997

latindex

PRECIPITACIÓN DE PARTÍCULAS EN LA SAMA Y SUS EFECTOS GEOMAGNÉTICOS (Completo, 2016)

CARABALLO, R. , DA SILVA BARBOSA, C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Latinmag Letters, v.: 6 2016
Palabras clave: Particle Precipitation Geomagnetic Variations Electromagnetic Induction
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP

PRELIMINARY PALEOMAGNETIC SURVEY OF CRETACEOUS DYKES FROM EASTERN PARAGUAY (Completo, 2016)

KAPPER, K. L. , CALVO-RATHERT, M. , CEJUDO RUIZ, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , IRURZUN, A. ,
CARRANCHO, A. , GOGICHAISHVILI, A , MORALES, J. , SINITO, A.
Latinmag Letters, v.: 6 B17, p.:1 - 6, 2016
Palabras clave: rock magnetism Cretaceous Paleodirections Eastern Paraguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP

PALEOMAGNETIC EVIDENCE OF A LATE EDIACARAN OCEAN IN SOUTH AMERICA? (Completo, 2016)

RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TOHVER, E.
Latinmag Letters, v.: 6 B26, p.:1 - 4, 2016
Palabras clave: Paleomagnetism Clymene Ocean Amazonia Rio de la Plata Ediacaran
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: LL1102SP

THE LATE NEOPROTEROZOIC SIERRA DE LAS ÁNIMAS MAGMATIC COMPLEX AND PLAYA HERMOSA FORMATION, SOUTHERN URUGUAY, REVISITED: PALEOGEOGRAPHIC IMPLICATIONS OF NEW PALEOMAGNETIC AND PRECISE GEOCHRONOLOGIC DATA (Completo, 2015)

RAPALINI, A , TOHVER, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOSSADA, A.C. , BARCELONA, H. , PÉREZ, C
Precambrian Research, v.: 259 p.:143 - 155, 2015
Palabras clave: Paleomagnetism Neoproterozoic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 03019268
DOI: [10.1016/j.precamres.2014.11.021](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2014.11.021)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926814004355>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Paleomagnetic Study on mid-Paleoproterozoic rocks from the Rio de la Plata Craton: Implications for Atlantica (Completo, 2015)

RAPALINI, A , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , BADGEN, E. , VAZQUEZ, C

Gondwana Research, v.: 27 p.:1534 - 1559, 2015

Palabras clave: Mid-Paleoproterozoic paleomagnetic poles Atlantica supercontinent

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1342937X

DOI: [10.1016/j.gr.2014.01.012](https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.01.012)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14000434>

Abstract The first successful paleomagnetic study on middle Paleoproterozoic rocks from the Rio de la Plata craton is reported. Samples collected from the Soca and Isla Mala granitic bodies, located in southern Uruguay, provided characteristic remanences that were used to compute the first paleomagnetic poles for the craton for ca. 2.05-2.02 Ga. The poles were complemented by a virtual geomagnetic pole from the slightly older Marincho and Mahoma complexes. The paleomagnetic results suggest fast apparent polar wander at high paleolatitudes for the Rio de la Plata craton. Comparison with coeval poles from the Guiana, Congo-São Francisco and West African cratons indicates that a configuration of Atlantica that resembles their Western Gondwana fit is not supported by paleomagnetic data. The geologic similarities in these four cratons are supportive of a major crustal forming event between 2.2-2.0 Ga. A modified configuration for Atlantica is proposed that is consistent with our new (and older) paleomagnetic data. Atlantica was assembled at 2.1-2.05 Ga at polar latitudes and drifted towards the equator soon afterwards.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

GEOLOGÍA Y PALEOMAGNETISMO DEL ENJAMBRE DE DIQUES BÁSICOS DE NICO PÉREZ ZAPICÁN, URUGUAY (Completo, 2014)

RAPALINI, A., LOSSADA, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.: 71 3, p.:345 - 355, 2014

Palabras clave: Paleomagnetismo diques básicos cratón Río de la Plata

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00044822

Scopus®  latindex  SciELO 

Comment on Bilaterian Burrows and Grazing Behavior at >585 Million Years Ago (Completo, 2013)

GAUCHER, C., PIORÉ, D., BOSSI, SÁNCHEZ BETTUCCI, L., BERI, A.

Science, v.: 339 p.:906 2013

Palabras clave: Bilaterian Burrows

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00368075

DOI: [10.1126/science.1230339](https://doi.org/10.1126/science.1230339)

<http://www.sciencemag.org/content/339/6122/906.2.full.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geomagnetically Induced Currents in the Uruguayan High Voltage Power Grid (Completo, 2013)

CARABALLO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TANCREDI, G

Geophysical Journal International, 2013

Palabras clave: Magnetosphere Interactions Geomagnetic Induction Rapid Time Variations

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0956540X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comment on: Chemostratigraphic constraints on early Ediacaran carbonate ramp dynamics, Río de la Plata craton, Uruguay by Aubet et al. Gondwana Research, Volume 22, Issues 3-4, November 2012, Pages 1073-1090 (Completo, 2013)

GAUCHER, SIAL, FREI, SPRECHMANN, BOSSI, POIRÉ, BLANCO, SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Gondwana Research, v.: 23 p.:1183 - 1185, 2013

Palabras clave: Río de la Plata craton Ediacaran carbonate ramp Arroyo del Soldado Group

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1342937X

DOI: [10.1016/j.gr.2012.09.003](https://doi.org/10.1016/j.gr.2012.09.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

RELACIÓN ENTRE TORMENTAS GEOMAGNÉTICAS E INCIDENCIAS EN LA RED ELÉCTRICA DEL URUGUAY (Completo, 2013)

FELDMAN, V., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Latinmag Letters, 2013

Palabras clave: Tormentas geomagnéticas red eléctrica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [ISSN: 2007-9656](https://doi.org/ISSN:2007-9656)

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

ESTUDIO MAGNÉTICO EN ESTRUCTURAS DE CANAL EN VILLAS BOAS (FLORES, URUGUAY) (Completo, 2013)

NUÑEZ, P., GOSO, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Latinmag Letters, v.: 3 PA03, 2013

Palabras clave: Cratón del Río de la Plata Magnetometría

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

GEOMAGNETIC FIELD AND STATION K-INDEX ESTIMATION AT AIGUÁ GEOPHYSICAL OBSERVATORY (Completo, 2013)

CARABALLO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Latinmag Letters, v.: 3 OA01, 2013

Palabras clave: geomagnetic field k-index

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA FÁBRICA MAGNÉTICA DE RIOLITAS Y DIQUES RIOLÍTICOS DE LA FORMACIÓN SIERRA DE RÍOS (URUGUAY) (Completo, 2013)

PÉREZ, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L, RAPALINI, A

Latinmag Letters, v.: 3 PBO9, 2013

Palabras clave: Neoproterozoico ASM

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

ESTUDIO DE LA VARIACIÓN SECULAR DEL CAMPO MAGNÉTICO DE LA TIERRA REGISTRADA EN LA PROVINCIA MAGMÁTICA DE PARANÁ, AMÉRICA DEL SUR (Completo, 2013)

CERVANTES, M. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , MENA, MABEL , AGUILAR REYES, B. , MORALES, J.

Latinmag Letters, v.: 3 OD02 , 2013

Palabras clave: variación secular

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

ESTUDIO PALEOMAGNETICO DE VARIACIÓN SECULAR SOBRE FLUJOS DE LAVA FECHADOS POR AR-AR DEL AREA DE TACAMBARO (MICHOACÁN, MEXICO); PRIMERA EVIDENCIA VOLCANICA DE LA EXCURSIÓN GEOMAGNÉTICA INTRA-JARAMILLO (Completo, 2013)

PEÑA, R.M., GOGICHAISHVILI, A. , GUILBAUD, M.N. , RUÍZ MARTÍNEZ, V.C. , CLAVO RATHERT, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , SIEBE, C. , AGUILAR REYES, B. , MORALES, J.

Latinmag Letters, v.: 3 OD05 , 2013

Palabras clave: variación secular Ar-Ar

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

ESTUDIO MAGNÉTICO EN LÍQUENES DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO (Completo, 2013)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , DARRE, E. , AGUILAR REYES, B. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J. , BAUTISTA, F.

Latinmag Letters, v.: 3 OD07 , 2013

Palabras clave: Magnetismo Ambiental líquenes

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

Palaeomagnetic results from the Chiapanecan Volcanic Arc, Chiapas, Southern Mexico: geomagnetic and geodynamic significance (Completo, 2012)

GOGICHAISHVILI, A. , MORA, J.C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEÑA, R.M. , AGUILAR REYES, B. , MORALES, J. , HENRY, B. , CLAVO RATHERT, M.

International Geology Review, p.:1 - 12, 2012

Palabras clave: Chiapanecan Volcanic Arc Southern Mexico palaeomagnetism; Central American tectonics Earths magnetic field

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00206814

DOI: [10.1080/00206814.2012.683568](https://doi.org/10.1080/00206814.2012.683568)

<http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2012.683568>

This article presents the first palaeomagnetic results from 13 independent cooling units in the Chiapanecan Volcanic Arc (ChVA). Six sites were directly dated by ArAr or KAr methods: their dates range from 2.14 to 0.23 Ma. We isolated the characteristic palaeodirections for all 13 lavas. Eleven non-transitional directions yield a mean direction with inclination, $I = 30.7^\circ$, declination, $D = 4.1^\circ$, and precision parameters $k = 63$ and $\alpha_{95} = 5.8^\circ$. The corresponding mean palaeopole position is $Plat = 83.3^\circ$, $Plong = 203.8^\circ$, $K = 227$, $A_{95} = 5.1^\circ$. The mean inclination is in good agreement with the expected value for the last 5 million years, as derived from the synthetic North American polar wander path [Besse and Courtillot 2002, Apparent and true polar wander and the geometry

of the magnetic field in the last 200 million years: Journal of Geophysical Research, v. 107, no. B11, p. 2300], but a measured rotation of the palaeodeclination of about 8° with respect to the expected direction suggests the possibility of a clockwise rotation of the studied ChVA units. We have estimated the characteristics of palaeosecular variation through study of the scatter of virtual geomagnetic poles, obtaining a palaeosecular variation parameter $S_b = 14.5^\circ$ with upper limit $S_U = 19.6^\circ$ and lower limit $S_L = 11.7^\circ$, in reasonable agreement with the fit of model G [McFadden et al., 1988, Dipole/quadrupole family modeling of paleosecular variation: Journal of Geophysical Research, v. 93, no. B10, p. 1158311588; 1991, Reversals of the Earth's magnetic field and temporal variations of the dynamo families: Journal of Geophysical Research, v. 96, no. B3, p. 39233933] to the Johnson et al. [2008, Recent investigations of the 05 Ma geomagnetic field recorded by lava flows: Geochemistry, Geophysics, Geosystems, v. 9, no. 4, ID Q04032, doi:10.1029/2007GC001696] databases for the last 5 million years. In those cases in which age determinations are available, the polarity obtained for the studied flows is consistent with their stratigraphic positions, except for the Huitepec site, which probably reflects the transitional geomagnetic regime prior to the Matuyama-Brunhes geomagnetic reversal.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Earth's magnetic field prior to the Cretaceous Normal Superchron: new palaeomagnetic results from the Alto Paraguay Formation (Completo, 2012)

GOGICHAISHVILI, A., CERVANTES, M., CAMPS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MENA, M., TRINDADE, R., AGUILAR REYES, B.O., MORALES, J., LOPEZ LOERA, H.
International Geology Review, p.:1 - 13, 2012

Palabras clave: Parana Flood Basalts Large Igneous Province palaeomagnetic poles palaeosecular variation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00206814

DOI: [10.1080/00206814.2012.732801](https://doi.org/10.1080/00206814.2012.732801)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estudio composicional de sedimentitas silicoclasticas y paleosuelos de la formación Mercedes (Cretácico Superior), Uruguay. (Completo, 2011)

TÓFALO, R., PAZOS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.: 68 4, p.:615 - 626, 2011

Palabras clave: Paleosuelos Cretácico superior sedimentitas continentales marco tectónico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00044822

La composición y textura de las epiclastitas y la micromorfología de los paleosuelos de la Formación Mercedes, aflorante en el oeste y sur de Uruguay, permitieron determinar áreas de procedencia, marco tectónico de las zonas de aporte, procesos diagenéticos y variaciones paleoclimáticas en el Cretácico Superior de la cuenca de Paraná. La composición de las epiclastitas define dos sectores de distinta procedencia, con límite transicional; en el norte dominan clastos de la Formación Arapey (volcanitas), con menor aporte de la Formación Guichón (areniscas) y del basamento precámbrico (metamorfitas y plutonitas). En el centro-sur dominan los últimos, son escasos los de la Formación Arapey y no hay participación de la Formación Guichón. El marco tectónico del área de aporte es cratónico, variando entre interior cratónico y continental transicional. El predominio de granos estables sobre metaestables e inestables, indica que las epiclastitas se depositaron bajo un clima cálido y húmedo. El aumento de clastos metaestables alterados en la zona centro-sur, sugiere mayor proximidad al área fuente. Los procesos diagenéticos no han actuado uniformemente, por lo que la porosidad de las rocas es variable, con predominio de la de tipo secundario por disolución. Los más importantes son: iluviación de arcillas y óxidos de hierro, recristalización y neoformación de arcillas, precipitación de carbonato de calcio, sílice y disolución. En el tope de la unidad se desarrollan paleosuelos, vinculados a la colmatación de la cuenca y a estabilidad tectónica, que permiten inferir un cambio climático, ya que la presencia de palygorskita y de arcillas iluviales indican clima cálido subárido, pero con marcados cambios estacionales de humedad.

Scopus® latindex SciELO

The basement of Punta del Este Terrane: Grenvillian rocks reworked during Brasiliano/Pan-African

orogenesis (Completo, 2011)

BASEI, M.A.S., PEEL, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PRECIOZZI, F.

International Journal of Earth Sciences, 2-3, p.:289 - 304, 2011

Palabras clave: Punta del Este Terrane U/Pb

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14373254

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Playa Hermosa Formation, Playa Verde Basin, Uruguay. (Completo, 2011)

PAZOS, P., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TÓFALO, R.

Geological Society, London, Memoirs, v.: 36 p.:547 - 553, 2011

Palabras clave: Playa Hermosa Formation Neoproterozoic Glacial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20414927

<http://mem.lyellcollection.org/cgi/instusage>

ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO DE LA FORMACIÓN ALTO PARAGUAY (Completo, 2011)

CERVANTES, M., GOGUITCHAICHVILI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MENA, M., TRINDADE, R., AGUILAR REYES, B.O

Latinmag Letters, v.: 12 B13, p.:1 - 6, 2011

Palabras clave: Paleomagnetismo Súpercron Normal Cretácico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1111/02SP)

Abstract We report a detailed paleomagnetic investigation from 28 lava flows collected in the Paraguayan part of the Paraná Flood Basalts (Alto Paraguay Formation) in order to document the variability of the Earth's magnetic field during the early Cretaceous, estimate the extrusion rate of Paraná magma and obtain a new Cretaceous paleomagnetic pole for stable South America. The paleofield direction is precisely determined for 26 sites for which, the remanent magnetization is characterized by a small within-site dispersion and a high directional stability. No paleodirections were determined for two sites because of their very complex and erratic behaviour during the paleomagnetic treatments. Nine sites give normal polarity magnetization and other 9 are reversely magnetized while 8 remaining sites show intermediate paleodirections. The mean paleomagnetic direction of normal polarity sites is $I=-41.8^\circ$, $D=4.9^\circ$, $k=112$, $\alpha_{95}=4.9^\circ$ while reversely magnetized sites give $I=37.1^\circ$, $D=181.4^\circ$, $k=23$, $\alpha_{95}=11.1^\circ$. The mean paleomagnetic pole position obtained from 18 sites is $P_{\text{long}}=179.2^\circ\text{E}$, $P_{\text{lat}}=86.2^\circ\text{S}$, $R=17.74$, $k=64.56$, $A_{95}=4.3^\circ$. The pole obtained in this study agrees reasonably well with coeval pole positions, in particular with those obtained from CPMP (Central Paraná), Los Adobes, Misiones and SAMC. However, some other similar age paleomagnetic poles show significant departure that may be attributed to local tectonic rotations or insufficient sampling to overcome the paleosecular variation. The paleosecular variation parameters are in agreement with the selected data reported for the Cretaceous Normal Superchron.

THE SIERRA DE LAS ANIMAS MAGMATIC COMPLEX, SOUTHERN URUGUAY, REVISITED: NEW PALEOMAGNETIC AND PRECISE GEOCHRONOLOGIC DATA (Completo, 2011)

RAPALINI, A., TOHVER, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., BARCELONA, H.

Latinmag Letters, v.: 12 B14, p.:1 - 5, 2011

Palabras clave: Paleomagnetism SIERRA DE LAS ANIMAS MAGMATIC COMPLEX Geochronology

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1016/j.ll11-02SP)

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL11-0102P/LM11-0102pr.pdf>

Abstract A new paleomagnetic study was carried out on 15 sites of the Sierra de Animas Complex, exposed in SE Uruguay. Preliminary results show that six sites carry a likely pre-tectonic characteristic remanence. Mean directions from five of these sites are consistent with those six published previously that led to the SA2 paleomagnetic pole. On the basis of 11 virtual geomagnetic poles a new preliminary paleomagnetic pole was computed for the Sierra de Animas Complex (SAn, 12.2°S, 258.9°E, A95: 14.9°). This falls slightly displaced respect to the original SA2 pole, but is consistent with the Los Barrientos pole from the Rio de la Plata craton and poles of ca. 550 Ma from Arabia and Congo. A geochronologic study based on U/Pb (SHRIMP) dating in zircons was also carried out. Two samples, obtained in a microsyenite and a rhyolite provided well defined ages of 573±2 and 585±4 Ma, respectively, confirming the Early Ediacaran age of the complex and precisely dating the new paleopole and this segment of the APWP for the Rio de la Plata craton. These ages also cast serious doubts on the extension of this magmatic event into the Cambrian.

INSTALACIÓN DE UN OBSERVATORIO GEOFÍSICO EN URUGUAY Y RESULTADOS DEL PRIMER MONITOREO GEOMAGNÉTICO (Completo, 2011)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G , NUÑEZ, P. A. , FELDMAN, V. , CARABALLO, R.
Latinmag Letters, v.: 1 2 A06, p.:1 - 7, 2011

Palabras clave: Observatorio Geomagnetico Anomalia Magnética del Atlántico Sur Aiguá

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1016/j.ll11-02SP)

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL11-0102P/LM11-0102pr.pdf>

FÁBRICA MAGNÉTICA, PALEOMAGNETISMO Y GEOCRONOLOGIA DE LA FORMACIÓN PLAYA HERMOSA, URUGUAY (Completo, 2011)

LOSSADA, A.C. , TOHVER, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A.

Latinmag Letters, v.: 1 2 B08, p.:1 - 4, 2011

Palabras clave: Formación Playa Hermosa FÁBRICA MAGNÉTICA PALEOMAGNETISMO

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1016/j.ll11-02SP)

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL11-0102P/LM11-0102pr.pdf>

ESTUDIO PRELIMINAR DE CORRELACIONES ENTRE FACTORES HELIOGEOMAGNÉTICOS Y PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES EN URUGUAY (Completo, 2011)

FELDMAN, V. , CORREA-LUNA, R. , NUÑEZ, P. A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Latinmag Letters, v.: 1 2 A04, p.:1 - 7, 2011

Palabras clave: Uruguay factores heliogeofísicos PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1016/j.ll11-02SP)

Abstract Many effects of solar activity at a terrestrial level are already well known, and it is to expect that organisms, among them humans, respond to changes in solar and geomagnetic activity. This idea has led to the undertaking of numerous interdisciplinary studies, most of them developed in high latitudes and in the Northern Hemisphere. They seek to relate health issues, such as heart, lung and circulatory diseases, different kinds of cancers, with heliogeophysical factors. In Uruguay, cardiovascular conditions are the first cause of death. They exceed cancer mortality and death by respiratory pathologies. Thus, the study of any factor influential to the development or evolution of these diseases is of the utmost importance. Particular conditions of the regions geomagnetic field: Uruguay is in the centre of the South Atlantic Magnetic Anomaly, a region where magnetic field

values are lesser than the planetary average. Thus, the region is particularly vulnerable to changes in the solar activity. There is a need to study the biological effects that result of heliogeomagnetic factors. In this work, we present a preliminary study of exploratory analysis in the relationship between mortality by ischemic heart disease and the number of solar sunspots, in Uruguay. Through this analysis, we make a first attempt to correlate solar and geomagnetic activity and human health in part of the South Atlantic Magnetic Anomaly.

Plio-Pleistocene Paleomagnetic Record From Michoacan-Guanajuato Monogenetic Volcanic Field (Completo, 2011)

PEÑA, R.M., GOGICHAISHVILI, A., HENRY, B., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MORALES, J., AGUILAR REYES, B., SOLER-ARECHALDE, A.M.

Studia Geophysica et Geodaetica, v.: 55 2, p.:311 - 328, 2011

Palabras clave: Paleomagnetism

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00393169

<http://www.springerlink.com/content/109194/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ROCK-MAGNETIC AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDIES ON LEAVES, SOILS AND URBAN DUSTS FROM MONTEVIDEO AND PIRIAPOLIS (URUGUAY) (Completo, 2011)

PÉTRONILLE, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., BAUTISTA, F., AGUILAR REYES, B.O., GOGICHAISHVILI, A.

Latinmag Letters, v.: 1 2 D19, p.:1 - 6, 2011

Palabras clave: rock magnetism health pollutants

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1111/02SP)

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL11-0102P/LM11-0102pr.pdf>

Abstract Montevideo as well as any Latin-American capital city is confronted to air pollution and human health problems. However, the limited number of monitoring stations does not allow the production of high-resolution pollution maps. In order to contribute to the air pollution monitoring and to better characterize health pollutants in Montevideo, the present study was done on tree leaves, soils and urban dusts coming from different parts of the town using magnetic properties and SEM (Scanning Electron Microscopy) observations. Magnetic analyses consist in the study of mass-specific magnetic susceptibility (χ) and its frequency-dependence (χ_{fd} (%)), hysteresis loops, IRM (isothermal remanent acquisition), FORC (first-order reversal curves) diagrams and thermomagnetic curves at high temperature. In order to carry out a comparative study and to check the sensitivity of magnetic methods for environmental purposes, the same kind of investigation was performed on leaves, soils and urban dusts in Piriapolis, a small coastal city of less than 10 000 people.

ESTUDIO PALEOMAGNETICO INTEGRAL DE LOS FLUJOS DE LAVA DE LA REGION TACAMBARO PERTENECINETE AL CAMPO VOLCANICO MICHUACAN GUANAJUATO (OCCIDENTE DE MEXICO) (Completo, 2011)

PEÑA, R.M., GOGICHAISHVILI, A., HENRY, B., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., AGUILAR REYES, B.O., MORALES, J.

Latinmag Letters, v.: 1 2 B01, p.:1 - 6, 2011

Palabras clave: Paleomagnetismo Campo Volcánico Michoacán Guanajuato

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1111/02SP)

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL11-0102P/LM11-0102pr.pdf>

Abstract We report new paleomagnetic results obtained from 26 cooling units belonging to the

Michoacan Guanajuato Volcanic Field (West Mexico). In total, 260 standard paleomagnetic cores were obtained at Tacambaro area. All sites were recently dated by Ar-Ar systematics yielding 4 Ma as oldest ages. The mean paleodirection obtained from 25 sites, $I=32.7^\circ$, $D=352.3^\circ$, $\alpha_{95}=4.8^\circ$, is close to the expected paleodirection for Plio-Quaternary derived from the reference pole of North America. The corresponding paleomagnetic pole position is $Plat=83.7^\circ$, $Plong=0.59^\circ$, y $\alpha_{95}=3.8^\circ$. Paleosecular variation was estimated through the dispersion of virtual geomagnetic poles yielding $SB=13.7$, $SU=17$ $SL=11.5$ (upper and lower limits respectively). These values agree well to the model G of McFadden et al. (1988, 1991) and recent compilation of Johnson et al. (2008) for the last 5 Ma.

PRIMEROS ESTUDIOS DE ANÁLISIS DE CORRELACIÓN ENTRE CÁNCER Y ACTIVIDAD SOLAR (Completo, 2011)

FELDMAN, V., CORREA-LUNA, R., MÉNDEZ, H., SUAYA PONS, M.V., SUAYA, P.F., NUÑEZ, P. A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Latinmag Letters, v.: 12 A08, p.:1 - 4, 2011

Palabras clave: Actividad solar CÁNCER

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

DOI: [LL11-02SP](https://doi.org/10.1111-02SP)

Abstract Radiation can cause chromosome damage in living organisms, as well as cancer and other afflictions. There is a close relationship between life and solar activity that translates into the need to quantify the effects of heliogeomagnetic activity. The possibility of a relationship between cancer cases at the time of detection and the number of sunspots is analyzed by exploring and describing an inverse relationship: as sunspots increase in number, cancer cases decrease.

Weathering processes at the boundary between the Mercedes (Cretaceous) and Asencio (Eocene) Formations (Completo, 2010)

MORRÁS, H., TÓFALO, R.O., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Geociências, v.: 29 4, p.:487 - 500, 2010

Palabras clave: límite Cretácico-Paléogeno meteorización, ferruginación estructuras columnares

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01019082

Scopus'

Neoproterozoic tectonic synthesis of Uruguay (Completo, 2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PEEL, E, MASQUELIN, H

International Geology Review, v.: 52 1, p.:51 - 78, 2010

Palabras clave: Neoproterozoic tectonic

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00206814

DOI: [10.1080/00206810903358095](https://doi.org/10.1080/00206810903358095)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Precambrian Geotectonic units of the Río de La Plata craton (Completo, 2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PEEL, E, OYHANTÇABAL, P

International Geology Review, v.: 32 1, p.:50 - 78, 2010

Palabras clave: Río de la Plata craton Paleoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00206814

DOI: [10.1080/00206810903211104](https://doi.org/10.1080/00206810903211104)

<http://cats.informa.com/PTS/in?>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reply to discussion The Neoproterozoic glacial record in the Río de La Plata Craton: a critical reappraisal (Completo, 2010)

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Journal of the Geological Society (London), v.: 167 p.:223 - 223, 2010

Palabras clave: Neoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

Geología / Tectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00167649

DOI: [10.1144/0016-76492009-083](https://doi.org/10.1144/0016-76492009-083)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Paleomagnetism of Early Cretaceous Arapey Formation (Northern Uruguay). (Completo, 2010)

SOLANO, M.C. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , CEJUDO RUIZ, R. , CALVO

RATHERT, M. , RUIZ-MARTINEZ, V.C. , SOTO, R. , ALVA-VALDIVIA, L.

Studia Geophysica et Geodaetica, v.: 54 4 , p.:533 - 546, 2010

Palabras clave: Paleomagnetism Arapey Formation

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00393169

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comment on Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran to Cambrian, Uruguay): Implications for the palaeogeographic evolution of southwestern Gondwana by Blanco et al. (Precambrian Research doi: 10.1016/j.precamres.2009.03.003) (Completo, 2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , MASQUELIN, E. , PEEL, E. , OYHANTÇABAL, P. , MUZIO, R. , LEDESMA, J.J. , PRECIOZZI, F.

Precambrian Research, v.: 180 3-4 , p.:328 - 333, 2010

Palabras clave: palaeogeographic evolution southwestern Gondwana

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03019268

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geological, pedological and paleomagnetic study of the late Cenozoic sedimentary sequences in Southwest Uruguay, South America (Completo, 2009)

TÓFALO, R. , ORGEIRA, M. J. , MORRÁS, H.J.M. , VAZQUEZ, C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PECOITS, E. , AUBET, N. , SÁNCHEZ, G. , ZECH, MORETTI

Quaternary International, v.: 210 p.:6 - 17, 2009

Palabras clave: Cenozoic Pedology

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10406182

DOI: [10.1016/j.quaint.2009.06.022](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2009.06.022)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A recent hypervelocity impact crater in the Altiplano (Completo, 2009)

TANCREDI, G. , ISHITSUKA, J. , SCHULTZ, P.H. , HARRIS, R.S. , BROWN, P. , REVELLE, D. , ANTIER, K. , LE PICHON, A. , ROSALES, D. , VIDAL, E. , VARELA, M.E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , BENAVENTE, S. , CABEZAS, D. , DALMAU, A.

Meteoritics & planetary science, v.: 44 12 2009, p.:1 - 18, 2009

Palabras clave: Carancas Impact crater

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10869379

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Neoproterozoic subaqueous extrusiveintrusive rocks in the Playa Hermosa Formation in Uruguay (Completo, 2009) [Trabajo relevante](#)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., KOUKHARSKY, M., PAZOS, P., STARECZEK, S.

Gondwana Research, v.: 16 p.:134 - 144, 2009

Palabras clave: Playa Hermosa Formation Neoproterozoic Peperites Quartzsyenite breccia

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Petrología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier B.V.

ISSN: 1342937X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New Absolute Paleointensity Results From the Parana Flood Basalts (Uruguay) and the Early Cretaceous Geomagnetic Paleofield (Completo, 2008)

GOGICHAISHVILI, A., CEJUDO RUIZ, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., AGUILAR REYES, B., ALVA-VALDIVIA, L., MORALES, J., CALVO RATHERT, M.

Geochemistry Geophysics Geosystems, 2008

Palabras clave: Paleointensity Dipole Geomagnetic Paleofield Parana Flood Basalts

Areas de conocimiento:

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

Geología / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15252027

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Consideraciones sobre el evento Tunguska y la génesis del lago Cheko, al cumplirse los 100 años (Completo, 2008)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., NUÑEZ, P., MARTÍNEZ BLANCO, X., TANCREDI, G

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 15 p.:63 - 67, 2008

Palabras clave: Impacto

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972997

The Neoproterozoic glacial record in the Rio de la Plata Craton: a critical reappraisal (Completo, 2008) [Trabajo relevante](#)

PAZOS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., LOUREIRO, J

Journal of the Geological Society (London), v.: 294 p.:343 - 364, 2008

Palabras clave: Neoproterozoic glacial record

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: London

ISSN: 00167649

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Widespread Remagnetization of Late Proterozoic Sedimentary Units of Uruguay and the Apparent Polar Wander Path For The Rio de La Plata Craton (Completo, 2008) [Trabajo relevante](#)

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Geophysical Journal International, v.: 174 p.:55 - 74, 2008

Palabras clave: Palaeomagnetism Remagnetization Late Proterozoic

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0956540X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estratigrafía de sucesiones sedimentarias y volcanosedimentarias neoproterozoicas del Uruguay (Completo, 2004)

PECOITS, E , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , AUBET, N , OYHANTÇABAL, P

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 11 p.:18 - 27, 2004

Palabras clave: Neoproterozoico Estratigrafía secuencias volcanosedimentarias

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Petrología, Estratigrafía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972997

El Episodio Glacial Vendiano en la Formación Playa Hermosa (Cuenca Playa Verde), Piriápolis: Aspectos Estratigráficos y Paleoambientales. (Completo, 2004)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P.

Canopus - Revista Uruguaya de Astronomía, v.: 22 4 , p.:11 - 14, 2004

Palabras clave: Formación Playa Hermosa Diamictitas Episodio Glacial Vendiano

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología, Estratigrafía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 1510091X

Mineralizations of The Lavalaja Group (Uruguay), A Neoproterozoic Volcano - Sedimentary Sequence (Completo, 2004)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P , PRECIOZZI, F , LOUREIRO, J , RAMOS, V , BASEI, M.A.S.

Gondwana Research, v.: 7 3 , p.:745 - 751, 2004

Palabras clave: Lavalaja Group Dom Feliciano Belt Mineralizations

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1342937X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Petrografía y Geoquímica del Magmatismo granítico del área Minas Pan de Azúcar (Uruguay) (Completo, 2003)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: T5 p.:68 - 84, 2003

Palabras clave: Neoproterozoico Geoquímica magmatismo

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Petrología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972997

www.sugeología.org

Publicación Especial II Taller sobre la Estratigrafía del Precámbrico en Uruguay

The record of the Varanger glaciation at the Rio de la Plata craton, Vendian-Cambrian of Uruguay. (Completo, 2003) Trabajo relevante

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TÓFALO, R.O.

Gondwana Research, v.: 6 1 , p.:65 - 78, 2003

Palabras clave: Rio de la Plata craton Playa Hermosa Formation Varanger

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1342937X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Petrography and Geochemistry of the Carapé Complex, (Southeastern Uruguay) (Completo, 2003) [Trabajo relevante](#)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P , PAGE, S , RAMOS, V
Gondwana Research, v.: 6 1 , p.:89 - 105, 2003
Palabras clave: petrography Carapé Complex Brasiliano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1342937X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Complejo Carapé: Algunas Reflexiones y Precisiones. (Completo, 2002)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAMOS, V
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 9 p.:52 - 55, 2002
Palabras clave: magmatismo Complejo Carapé
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Petrología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07972997

Estudio del Magnetismo de rocas en sucesiones Cenozoicas de Uruguay (Completo, 2002)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J , RINDERKNECHT, A
Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 9 p.:29 - 42, 2002
Palabras clave: Magnetismo de rocas Cenozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica, Magnetoestratigrafía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07972997

Paleomagnetism of the Sierra de Las Animas Complex, Southern Uruguay: Its Implications In The Assembly Of Western Gondwana (Completo, 2002)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A
Precambrian Research, v.: 118 3-4 , p.:243 - 265, 2002
Palabras clave: Paleomagnetism Sierra de las Animas Complex Neoproterozoic Gondwana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03019268
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Grupo Lavalaja: Algunas Reflexiones y Precisiones (Comentario) (Completo, 2002)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAMOS, V
Revista Brasileira de Geociências, v.: 32 4 , p.:602 - 604, 2002
Palabras clave: Grupo Lavalaja Cinturón Dom Feliciano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03757536

Tectonic setting of the Late Proterozoic Lavalleya Group (Dom Feliciano Belt), Uruguay (Completo, 2001)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , COSARINSKY, M , RAMOS, V

Gondwana Research, v.: 4 3 , p.:395 - 407, 2001

Palabras clave: Dom Feliciano Belt

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1342937X

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Evolución tectónica del Cinturón Dom Feliciano en la región Minas - Piriápolis, Uruguay. (Resumen, 2000)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, p.:57 - 59, 2000

Palabras clave: Tectónica Neoproterozoico Cinturón Dom Feliciano

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972997

latindex

Aspectos Geológicos de las rocas metavolcánicas y metasedimentarias del Grupo Lavalleya, Sudeste de Uruguay (Completo, 1999)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAMOS, V

Revista Brasileira de Geociências, v.: 29 4 , p.:557 - 570, 1999

Palabras clave: Grupo Lavalleya Neoproterozoico rocas metavolcánicas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03757536

Iconofósiles del Grupo Lavalleya, Neoproterozoico de Uruguay. (Completo, 1998)

ACEÑOLAZA, F.G , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , FERNICOLA, J.C

Coloquios de Paleontología, v.: 49 p.:9 - 21, 1998

Palabras clave: Grupo Lavalleya Iconofósiles Neoproterozoico de Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Estratigrafía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11321660

latindex

A preliminary Neoproterozoic Apparent Polar Wander Path for the Rio de La Plata Craton (Resumen, 1998)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Journal of African Earth Sciences, v.: 27 1A , p.:26 - 27, 1998

Palabras clave: Paleomagnetism Neoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07317247

Los Basaltos postorogénicos de la Región Piriápolis - Pan de Azúcar, República Oriental del Uruguay. (Completo, 1997)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.: 52 1 , p.:3 - 16, 1997

Palabras clave: Sierra de las Animas Complex magmatismo postorogénico

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 00044822

Scopus[®] [latindex](#)

Análisis Sedimentológico y Faciológico de la Formación Rocha (ex-Grupo Rocha) (Completo, 1993)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MEZZANO, A

Revista Brasileira de Geociências, v.: 23 3 , p.:323 - 329, 1993

Palabras clave: Brasiliano Formación Rocha

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03757536

Propuesta de Evolución tectono-sedimentaria para la fosa tardi-brasiliana en la región de Piriápolis, Uruguay. (Completo, 1993)

MASQUELIN, H , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Brasileira de Geociências, v.: 23 4 , p.:188 - 198, 1993

Palabras clave: Formación Playa Hermosa molasas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03757536

NO ARBITRADOS

Sismicidad y Sociedad (Completo, 2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Naval, 83 , p.:91 - 101, 2017

Palabras clave: Sismicidad

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 07971222

LIBROS

Advances in Coastal Geoarchaeology in Latin America / Archaeomagnetism Applied to Ceramics from Coastal Archaeological Sites in Uruguay (Participación , 2019)

CAPDEPONT, I., SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Morales, J. , Gogichaishvili, A.

Edición: ,

Editorial: Springer, Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-17828-4_9](https://doi.org/10.1007/978-3-030-17828-4_9)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Pottery chronology Archaeomagnetic dating Holocene Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-17827-7

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-17828-4>

Advances in Coastal Geoarchaeology in Latin America pp 157-176 : Archaeomagnetism Applied to Ceramics from Coastal Archaeological Sites in Uruguay

Gondwana Landscapes in southern South America. Argentina, Uruguay and southern Brazil (Participación , 2014)

PANARIO, D. , GUTIÉRREZ, O. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E , OYHANTÇABAL, P , RABASSA, J.

Edición: ,

Editorial: Springer Earth System Sciences, Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-94-007-7702-6](https://doi.org/10.1007/978-94-007-7702-6)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Cenozoic Denudation Etchplains Paleolandscapes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789400777019

<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/earth+system+sciences/book/978-94-007-7701-9>

Capítulos:

Ancient landscapes of Uruguay

Organizadores: In: Jorge Rabassa, Clifford Ollier (Eds), Gondwana Landscapes of Southern South America. Serie: Springer Earth System Sciences. (In press)

Página inicial 161, Página final 199

West Gondwana Pre-Cenozoic Correlations Across the South Atlantic Region (Participación , 2008)

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J

Número de volúmenes: 294

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Neoproterozoic Dom Feliciano glacial successions Playa Hermosa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781862392472

Capítulos:

The Neoproterozoic glacial record in the Rio de la Plata Craton: a critical reappraisal

Organizadores: PANKHURST, R. J., TROUW, R. A. J., BRITO NEVES, B. B. & DE WIT, M. J. (eds)

Página inicial 343, Página final 364

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Crustal thickness and Vp/Vs ratio for three stations in Uruguay using receiver function analysis: preliminary results. (2019)

Resumen

RODRÍGUEZ, M. , CURBELO, A. , CASTRO VALLE, H. , Dell'Acqua, D. , LATORRES, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Assumpcao, M.

Evento: Internacional

Descripción: Simpósio Brasileiro de Sismologia III SBS

Ciudad: Vinhedo, San Pablo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Crustal thickness receiver function Moho

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://3sbs.iag.usp.br/>

Challenges And Uncertainties In The Management Of Seismic Risks In Uruguay (2019)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Traversa, F. , DELLACQUA, D.

Evento: Internacional

Descripción: Latin America Earthquake Impact Mitigation Summit

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2019

Escrita por invitación

Palabras clave: Seismic Risks In Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://latinamerica.earthquakeimpactmitigationsummit.com/speaker/>

Archaeomagnetic study of middle and late Holocene ceramics elaborated by indigenous societies of Uruguay (2018)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Morales, J. , Capdepon, I. , Gogichaishvili, A.

Evento: Internacional

Descripción: 42nd International Symposium on Archaeometry (ISA)

Ciudad: Mérida, Yucatán

Año del evento: 2018

Escrita por invitación

Palabras clave: Archeomagnetism middle and late Holoceneceramics Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://isa2018.mx/>

Avances de la red sismológica nacional (2018)

Resumen

DELLACQUA, D. , Curbelo, A. , RODRÍGUEZ, M. , Legebre, R. , CASTRO VALLE, H. , Latorres, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Cartografía y Geofísica 2018, INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:Jornadas de Cartografía y Geofísica 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Control de velocidad pico de partícula en Paraje Minuano (2018)

Resumen

CASTRO VALLE, H. , Latorres, E. , RODRÍGUEZ, M. , Curbelo, A. , Lefebre, R. , DELLACQUA, D. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Cartografía y Geofísica 2018, INSTITUTO PANAMERICANO DE

GEOGRAFÍA E HISTORIA

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2018

Palabras clave: PPV Paraje Minuano Voladuras cantera

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Estrategias para el conocimiento de las propiedades físicas del territorio uruguayo (2018)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Curbelo, A., RODRÍGUEZ, M., Lefebvre, R., CASTRO VALLE, H., Latorres, E., DELL'ACQUA, D.

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Cartografía y Geofísica 2018, INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

PRELIMINAR ANISOTROPY OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY STUDIES IN THE CONTACT BETWEEN ARROYO GRANDE FORMATION AND CARPINTERÍA GRANITE (PALEOPROTEROZOIC), ARROYO GRANDE BELT, PIEDRA ALTA TERRANE, URUGUAY: INFERENCES ABOUT DEFORMATION AND METAMORPHISM (2018)

Resumen

Arduin, F., Singer, S., García Saltzmann, S., Franceschinis, P., JUDITH LOUREIRO, Campal, N., MORALES DEMARCO, SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Evento: Regional

Descripción: 49º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA

Ciudad: Río de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: <https://www.49cbg.com.br/anais.php>

ISSN/ISBN: 978-85-99198-20-9

Publicación arbitrada

Palabras clave: ANISOTROPY OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MAGNETIC FABRIC RIO DE LA PLATA CRATON

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.49cbg.com.br/lista-aprovados.pdf>

A Mid-Paleoproterozoic Apparent Polar Wander Track for the Piedra Alta Terrane (Río de la Plata Craton): Paleogeographic and Geomagnetic Implications (2018)

Resumen expandido

Rapalini, A., FRANCESCHINIS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MARTINEZ DOPICO, C., MILANESE, F.

Evento: Internacional

Descripción: 16th Castle Meeting New Trends on Paleo, Rock and Environmental Magnetism

Ciudad: Chęciny, Poland

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS POLISH ACADEMY OF SCIENCES Geophysical Data Bases, Processing and Instrumentation

Volumen: 423

Serie: C-112

Página inicial: 124

Página final: 124

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences

Palabras clave: Paleoproterozoic Río de la Plata craton Piedra Alta terrane Atlantica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.25171/InstGeoph_PAS_Pubs-2018-063](https://doi.org/10.25171/InstGeoph_PAS_Pubs-2018-063)

<https://pub.igf.edu.pl/files/Pdf/Pubs/26.pdf>

Observatorio Geofísico del Uruguay Geomagnetic & Seismological Monitoring (2017)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO, R.

Evento: Internacional

Descripción: II PANGEO workshop

Ciudad: Vassouras, Rio de Janeiro

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Observatorio Geofísico del Uruguay monitoreo sísmico y geomagnético

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

www.2pangeo.on.br/

Paleogeografía del Terreno Piedra Alta, Cratón del Río de la Plata, en el Paleoproterozoico medio, Cratón del Río de la Plata (2017)

Resumen

FRANCESCHINIS, P. , RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MARTÍNEZ DOPICO, C. , MILANESE

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Geológico Argentino

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:<http://congresogeologico.org.ar/gestor/wp-content/uploads/2017/08/PC-lunes-Simposios.pdf>

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleogeografía Terreno Piedra Alta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Poster

Magnetic fabrics of late to post-tectonic Paleoproterozoic intrusive bodies of the Piedra Alta Terrane, Río de la Plata Craton, Uruguay (2017)

Resumen

FRANCESCHINIS, P. , RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MARTÍNEZ DOPICO, C. , MILANESE

Evento: Internacional

Descripción: 5ta Reunion Bienal de Asociacion Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo LATINMAG

Ciudad: Querétaro

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleoproterozoic Piedra Alta terrane Magnetic fabrics

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fallos en Redes Eléctricas provocados por Corrientes Geomagnéticas Inducidas (GIC) en Latitudes medias y bajas (2017)

Resumen expandido
CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , SERGEEVA, M.

Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Regional sobre Riesgos Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Palabras clave: Clima Espacial Inducción Geomagnética Tormentas Magnéticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
<http://riesgosnaturales.fcien.edu.uy/noticias/>

LAS TORMENTAS GEOMAGNÉTICAS Y LOS RIESGOS PARA LA SALUD (2017)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , FERNÁNDEZ MILAR, A. , NUÑEZ, P.

Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Regional sobre Riesgos Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Página inicial: 49
Página final: 54
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tormentas Magnéticas morbilidad cardiovascular.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo
Medio de divulgación: Internet
<http://riesgosnaturales.fcien.edu.uy/noticias/>

MONTEVIDEO: IMPORTANCIA DE LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA (2017)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CURBELO, A. , CASTRO, H. , RODRIGUEZ, M. , LATORRES, E

Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Regional sobre Riesgos Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Página inicial: 70
Página final: 71
Palabras clave: evento sísmico Microzonificación peligrosidad sísmica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Internet
<http://riesgosnaturales.fcien.edu.uy/noticias/>

Creación del Laboratorio de Anisotropía de Susceptibilidad Magnética Dinamige-MIEM (2017)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CAMPAL, N.

Evento: Internacional
Descripción: 5ta Reunión Bienal del Latinmag
Ciudad: Querétaro
Año del evento: 2017
Palabras clave: ASM DINAMIGE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

Modelización 1D de la estructura de velocidades para la corteza en las cercanías a la localidad de Aiguá Uruguay mediante inversión de función receptora (2017)

Resumen

RODRIGUEZ, M., CASTRO, H., CURBELO, A., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O., ASSUMPÇÃO, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG 2017)

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2017

Palabras clave: estación OGAUY telesismos espesor cortical

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://aagg.fcaglp.unlp.edu.ar/reunion_2017/uploads/Programa_AAGG2017.pdf

Percepción por parte de la población del evento sísmico UY24112016 - Las Piedras (Uruguay) (2017)

Resumen

CURBELO, A., RODRIGUEZ, M., CASTRO, H., ARDUIN, F., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG 2017)

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2017

Palabras clave: Uruguay Sismicidad Intraplaca Percepción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://aagg.fcaglp.unlp.edu.ar/reunion_2017/uploads/Programa_AAGG2017.pdf

Caracterización del evento sísmico UY24112016 - Las Piedras (Uruguay) (2017)

Resumen

CURBELO, A., CASTRO, H., RODRIGUEZ, M., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O., NUÑEZ, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sismo Las Piedras 24/11/2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Transient Phenomena Into the SAMA During Geomagnetically Active Times Solar Cycles 23 and 24 (2017)

Resumen

CARABALLO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: II PANGEO Workshop

Ciudad: Vassouras, Rio de Janeiro

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: SAMA geomagnetic variability

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.2pangeo.on.br/>

Relevamiento Geofísico aeroportado de la porción sur del Uruguay (2016)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Alejandra Pascale , FARAONE, M , Santiago Guerrero

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: DINAMGE geofísica aeroportada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/021_leda_sanchez_bettucci.pdf

Análisis de la geofísica aerea en la zona sur de la zona de cizalla de Sarandí del Yí (2016)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Alejandra Pascale , FARAONE, M , Santiago Guerrero

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: DINAMIGE-MIEM (haz de diques de Florida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/022_leda_sanchez_bettucci.pdf

Avances y perspectivas a futuro: modelos de instalación y organización de la Red Sismológica Uruguaya (RSU) (2016)

Resumen

CASTRO, H. , RODRIGUEZ, M. , LATORRES, E , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: II Regional Assembly of the Latin America and Caribbean Seismological Commission - LACSC 2016

Ciudad: Costa Rica

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: sismología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

A detailed paleomagnetic investigation of Cretaceous igneous rocks: New contributions from Colombia and Paraguay (2016)

Resumen

KAPPER, CALVO, M. , CEJUDO RUIZ, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , IRURZUN, A. , CARRANCHO, A. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J. , SINITO, A. , MEJIA, V. , NIVIA GUEVARA, A.

Evento: Internacional
Descripción: EGU General Assembly Conference
Año del evento: 2016
Volumen:18
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetism Cretaceous
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet

Paleomagnetic and intensity investigation of Cretaceous igneous rocks: new contributions from Colombia and Paraguay (2016)

Resumen
KAPPER, CALVO, M. , CEJUDO RUIZ, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , IRURZUN, A. , CARRANCHO, A. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J. , SINITO, A. , GOGORZA, C. , MEJIA, V. , NIVIA GUEVARA, A.

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Anual Unión Geofísica Mexicana
Ciudad: Puerto Vallarta
Año del evento: 2016
Palabras clave: Paleomagnetism igneous rocks
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet

PALEOGEOGRAFÍA DEL TERRENO PIEDRA ALTA, CRATÓN DEL RÍO DE LA PLATA, EN EL PALEOPROTEROZOICO: NUEVOS DATOS PALEOMAGNÉTICOS (2016)

Resumen
FRANCESCHINIS, P. , RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MILANESE

Evento: Regional
Descripción: Primer Simposio de Tectónica Sudamericana
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetismo Cratón del Río de la Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.atecsud.com/simposios>

POTENCIAL FUENTE SISMOGÉNICA EN LOS ALREDEDORES DE MONTEVIDEO, URUGUAY (2016)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional
Descripción: Primer Simposio de Tectónica Sudamericana
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay Sismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.atecsud.com/simposios>

DESARROLLO DE UNA RED ACCELEROMÉTRICA POR MIEM-DINAMIGE JUNTO CON EL MDN-SGM Y LA UDELAR-FCIEN (2016)

Resumen

LATORRES, E., CASTRO, H., RODRIGUEZ, M., CURBELO, A., ARDUIN, F., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., LOUREIRO, J., PASCALE, A., FARAONE, M., ABELANDA, E., SUÁREZ, N., GROSSO, F.

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Cartografía y III Jornadas de Geofísica 2016, IPGH

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Uruguay red acelerométrica DINAMIGE

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Otros

Sismo de Casabó (UY20160323) (2016)

Resumen

LATORRES, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RODRIGUEZ, M., CASTRO, H., ARDUIN, F., CURBELO, A., CASTRO ARTOLA, O. A., CARABALLO, R.

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Cartografía y III Jornadas de Geofísica 2016, IPGH

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Sismo Casabó

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Otros

Dirección Nacional de Minería y Geología: Aportes que debe dar a la sociedad y los planes de fortalecimiento institucional (2015)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: XXI Asamblea General Ordinaria, ASGMI

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2015

Escrita por invitación

Palabras clave: geología Servicios Geológicos y Mineros Iberoamericana

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología y Minería

Medio de divulgación: Papel

ASGMI es una organización sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia, inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones de España en el Grupo 1º, Sección 1ª, Número Nacional: 601455, por Resolución del citado Registro de fecha 11 de diciembre de 2012.

PALEOMAGNETIC EVIDENCE OF A LATE EDIACARAN OCEAN IN SOUTH AMERICA? (2015)

Resumen

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TOHVER, E.

Evento: Internacional

Descripción: CUARTA REUNIÓN BIENAL LATINMAG

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetism Ediacaran ocean

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetism

Medio de divulgación: Papel

http://eventus.com.br/latinmag/programa6_latinmag2015.pdf

PRECIPITACIÓN DE PARTÍCULAS EN LA SAMA Y SUS EFECTOS GEOMAGNÉTICO (2015)

Resumen

CARABALLO, R. , DA SILVA BARBOSA, C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: CUARTA REUNIÓN BIENAL LATINMAG

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geomagnetismo SAMA

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetism

Medio de divulgación: Papel

PRELIMINARY PALEOMAGNETIC SURVEY OF CRETACEOUS DYKES FROM EASTERN PARAGUAY (2015)

Resumen

KAPPER, KL. , CALVO-RATHERT, M. , RUIZ, RC. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , IRURZUN, A. ,

CARRANCHO, Á. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J , SINITO, A.

Evento: Internacional

Descripción: CUARTA REUNIÓN BIENAL LATINMAG

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetism Cretaceous dikes

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetism

Preliminary Paleomagnetic Survey of Cretaceous Dykes From Eastern Paraguay (2015)

Resumen expandido

KAPPER , CALVO, M. , CEJUDO RUIZ, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , IRURZUN, A. , CARRANCHO,

A. , GOGICHAISHVILI, A.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo (LATINMAG)

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paraguay Cretaceous Dykes

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

NEOTECTÓNICA Y SÍSMICA EN URUGUAY: ESTADO DE AVANCE (2014)

Resumen

MASQUELIN, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: Workshop of the SARA Project (South America Risk Assessment Project) on Inventory of Quaternary Deformation of South America (Global Earthquake Model, GEM) & Workshop of the Sam-GeoQuat Focus Group (TERPRO-INQUA)

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2014

Palabras clave: neotectónica fallas activas

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Neotectónica

Medio de divulgación: Otros

<http://terpro.org.ar/Workshop-SAmGeoQuat-FG-Chile-2014.pdf>

Geomagnetically Induced Currents in the Uruguayan Power Grid (2014)

Resumen

CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: I Jornada de Geofísica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:II Jornadas de Cartografía, I Jornada de Geofísica, IPGH

Escrita por invitación

Palabras clave: Geomagnetismo

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

Medio de divulgación: Otros

The South Atlantic Magnetic Anomaly region: a Space Weather Influence (2014)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: I Jornada de Geofísica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:II Jornadas de Cartografía, I Jornada de Geofísica, IPGH

Escrita por invitación

Palabras clave: space weather

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

Importancia del monitoreo de la actividad sísmica en Uruguay (2014)

Resumen

GALLARDO, P. , CASTRO ARTOLA, O.A. , FORT, S. , RODRIGUEZ, M. , CASTRO, H. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: I Jornada de Geofísica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:II Jornadas de Cartografía, I Jornada de Geofísica, IPGH

Escrita por invitación

Palabras clave: Uruguay sismología

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Papel

Geomagnetically Induced Currents at mid Latitudes: The Uruguayan HV Power Grid Case. (2014)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO, R.

Evento: Internacional

Descripción: X COLAGE Conference

Ciudad: Cusco, Perú

Año del evento: 2014

Palabras clave: GIC HV power grid

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

Medio de divulgación: Otros

U-Pb LA-ICP-MS ZIRCON AGES OF SIERRA DE RÍOS FORMATION IN CORRAL DE PIEDRA AREA,

DOM FELICIANO BELT, NE URUGUAY (2014)

Resumen

PEEL, E, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, BASEI, M.

Evento: Internacional

Descripción: 9th SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY - 9th SSAGI

Ciudad: Sao Paulo, Brazil

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Dom Feliciano Belt Fm. Sierra de Ríos ZIRCON AGES

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Primera Estación Sísmica en Uruguay (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, CASTRO ARTOLA, O, ASSUMPCAO, M., GALHARDO, L.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta, México

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: GEOS 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AIGUA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Novas idades para o Complexo Granítico Santa Teresa (Uruguai): contribuição à evolução tectônica do Cinturão Dom Feliciano (2013)

Resumen

BASEI, M.A.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PEEL, E, MUZIO, R.

Evento: Regional

Descripción: 3º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE e o 17º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cinturón Dom Feliciano U/Pb

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.geosudeste.com.br/

Determinação de idades U-Pb LA-ICP-MS em zircões do Complexo Paso del Dragón, NE do Uruguai: implicações na evolução tectônica do Cinturão Dom Feliciano (2013)

Resumen

PEEL, E, BASEI, M.A.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: 13º Simpósio de Geologia do Sudeste e 17º Simpósio de Geologia de Minas Gerais.

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: U-Pb LA-ICP-MS Complexo Paso del Dragón

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geocronología
Medio de divulgación: CD-Rom
www.geosudeste.com.br/

Estudios paleomagneticos en rocas Paleoproterozoicas del craton del Rio de laPlata (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A , BADGEN, E. , VAZQUEZ, C

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta, México

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: GEOS 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetismo Cratón del Río de la Plata Paleoproterozoico

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

Breve Historia Sísmica del Uruguay, base para la instalación del Primer Observatorio (2013)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO ARTOLA, O

Evento: Regional

Descripción: Workshop Centenario Observatorio San Calixto

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: sismología

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geocronología

Medio de divulgación: CD-Rom

Paleomagnetic and Tectonic studies in Uruguay: a brief synthesis of the last decade (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: 2013 Meeting of the Americas: Invitation to Submit

Ciudad: Cancún, Mexico

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tectónica Paleomagnetismo

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

New Geophysical Observatory in Uruguay (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , NUÑEZ, P. , CARABALLO, R. , OGANDO, R.

Evento: Internacional

Descripción: 2013 Meeting of the Americas: Invitation to Submit

Ciudad: Cancún, Mexico

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AIGUA

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

PRIMERA ESTACION GEOMAGNETICA EN URUGUAY (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO, R. , OGANDO, R. , NUÑEZ, P. , LATORRES, E , GARD, A.

Evento: Nacional

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA & I SIMPOSIO DE MINERÍA Y DESARROLLO DEL CONO SUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AIGUA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Tormentas geomagnéticas y su incidencia sobre las redes eléctricas de Uruguay (2013)

Resumen

FELDMAN, V. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA & I SIMPOSIO DE MINERÍA Y DESARROLLO DEL CONO SUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tormentas geomagnéticas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Anisotropía de la susceptibilidad magnética (ASM) de riolitas y diques riolíticos pertenecientes a la Formación Sierra de Ríos (Cerro Largo, Uruguay) (2013)

Completo

PÉREZ, C , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Nacional

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA & I SIMPOSIO DE MINERÍA Y DESARROLLO DEL CONO SUR

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: ASM Formación Sierra de Ríos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ANÁLISIS DEL CAMPO MAGNÉTICO DEL OBSERVATORIO OGA, URUGUAY AÑOS 2011-2013 (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , NUÑEZ, P. , CARABALLO, R. , OGANDO, R. , LATORRES, E , GARD, A.

Evento: Nacional

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geomagnetismo OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AIGUA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Paleoproterozoic Paleomagnetic data from south American and African cratons: an unorthodox configuration of Atlantica (2013)

Resumen

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., BAGDEN, E., VAZQUEZ, C

Evento: Internacional

Descripción: AGU, The Meeting of the Americas

Ciudad: Cancun

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetism Paleoproterozoic craton

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio Paleomagnético de Variación Secular sobre flujos de lava fechados por Ar-Ar de Tacambaro (Michoacán, México); Primera Evidencia Volcánica de la Excursión Geomagnética Intra-Jaramillo (2013)

Resumen

MACIEL PEÑA, R., GOGICHAISHVILI, A., NOËLLE GUILBAUD, M., RUIZ MARTÍNEZ, V.C., CALVO RATHER, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., SIEBE, C., AGUILAR, B., MORALES, J.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta, Jalisco

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: variación secular campo magnético

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

Estudio de la variación secular del campo magnético de la tierra registrada en la provincia magmática de Paraná, América del Sur (2013)

Resumen

CERVANTES SOLANO M.A., GOGICHAISHVILI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MENA, M., AGUILAR, B., MORALES, J.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta, Jalisco

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: variación secular campo magnético provincia magmática Paraná

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

<http://www.raugm.org.mx/pub/revisor.php?>

[&idioma=Eng&login=&op=IP&tipo=171&modulo=paper&idEvento=5](http://www.raugm.org.mx/pub/revisor.php?&idioma=Eng&login=&op=IP&tipo=171&modulo=paper&idEvento=5)

SE08: Formación de una red de trabajo para la ampliación de la base de datos paleomagnéticos de latinoamérica

Propiedades magnéticas y paleomagnetismo de campo volcánico los Azufres (2013)

Resumen

ESCUTIA SAUCEDO, N., GOGICHAISHVILI, A., GARDUÑO MONROY, V.H., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., CALVO RATHER, M., MACÍAS VÁZQUEZ, J.L., AGUILAR, B., MORALES, J.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta, Jalisco

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetismo campo volcánico Los Azufres

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.raugm.org.mx/pub/visor.php?>

idioma=Eng&modulo=resumen&op=pPelResumen&idPaper=2631

SE08: Formación de una red de trabajo para la ampliación de la base de datos paleomagnéticos de Latinoamérica

Contaminación atmosférica asociada a diferentes medios de transporte vehicular en las ciudades de Guadalajara y México D.F.: primeros resultados del estudio magnético (2013)

Resumen

AGUILAR, B. , ROSAS ELGUERA, J. , SOLER ARECHALDE, A. M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , CABALLERO, C. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J. , BAUTISTA ZÚÑIGA, F.

Evento: Internacional

Descripción: RAUGM

Ciudad: Puerto Vallarta, Jalisco

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: GEOS

Volumen: 1

Página inicial: 209

Página final: 209

Publicación arbitrada

Palabras clave: Magnetismo Ambiental contaminación atmosférica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

EL OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE AIGUÁ, NUEVOS DESAFÍOS (2013)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA - 12 REUNIÓN DE CONSULTA DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AIGUA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología-Geomagnetismo

Medio de divulgación: Otros

[http://ipgh.org/20-Asamblea-General/files/12-RC_GEOF_Anteproy-Calendar_vPrel_05nov2013\).pdf](http://ipgh.org/20-Asamblea-General/files/12-RC_GEOF_Anteproy-Calendar_vPrel_05nov2013).pdf)

GEOCRONOLOGÍA U-PB LA-ICP-MS EN CIRCONES DEL COMPLEJO GRANÍTICO SANTA TERESA, TERRENO PUNTA DEL ESTE (2013)

Resumen

BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PEEL, E. , MUZIO, R.

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico U-Pb

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://geologia2013.easyplanners.info/programa/buscar.php?idioma=>

PRIMEROS REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA EN URUGUAY (2013)

Resumen

CASTRO ARTOLA, O , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , ASSUMPCAO, M. , GALHARDO, L. , GALLARDO, P. , FARAONE, M. , MARTINO, N.

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: sismología OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AGUA

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://geologia2013.easyplanners.info/programa/buscar.php?idioma=>

PRIMERAS EDADES DEL COMPLEJO PASO DEL DRAGÓN (NE DEL URUGUAY) A TRAVÉS DE LA SISTEMÁTICA U-PB LA-ICP-MS EN CIRCONES (2013)

Resumen

PEEL, E. , BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA & I SIMPOSIO DE MINERÍA Y DESARROLLO DEL CONO SUR

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Complejo Paso del Dragón

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geocronología

Medio de divulgación: CD-Rom

Estado de Avance del Primer Observatorio Geomagnetico en Uruguay (2012)

Resumen

NUÑEZ, P. A. , CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geomagnetismo Observatorio Geofísico

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

ANÁLISIS DEL PRIMER AÑO DE OBSERVACIONES MAGNÉTICAS EN EL OBSERVATORIO OAGA, URUGUAY (2012)

Resumen

CARABALLO, R. , NUÑEZ, P. A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:GEOS

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geomagnetismo

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

Occurrence of pseudopeperites and pseudoamygdules in Parana Basalts (South America) : evidence of simultaneous volcanic and sedimentary processes. (2012)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , KOUKHARSKY, M. , GOGUITCHAICHVILI, A. , TRINDADE, R.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:GEOS

Publicación arbitrada

Palabras clave: pseudopeperites

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología /

Medio de divulgación: Papel

Estudio preliminar de la ASM en la Formación Sierra de Ríos, URUGUAY (2012)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PÉREZ, C , RAPALINI, A

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:GEOS

Publicación arbitrada

Palabras clave: ASM

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

Diagnostic of Heavy Metal Pollution Using Rock-Magnetic, Scanning Electron Microscopy and Chemical Analysis on Soils, Road Dusts and Tree Leaves from Two Uruguayan Coastal Cities (2012)

Resumen

PÉTRONILLE, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , BAUTISTA, F. , CARVALLO, C , AGUILAR REYES, B.O , GOGICHAISHVILI, A.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:GEOS

Publicación arbitrada

Palabras clave: Heavy metal pollution

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

LÍQUENES COMO BIOMONITORES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EMPLEANDO MÉTODOS MAGNÉTICOS (2012)

Resumen

AGUILAR REYES, B.O , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J. , BAUTISTA, F.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:GEOS

Publicación arbitrada

Palabras clave: Magnetismo Ambiental

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

Reflexiones sobre el uso de las propiedades magneticas en la evaluación de tierras en ambientes urbanos (2012)

Resumen

BAUTISTA, F. , AGUILAR REYES, B. , CEJUDO RUIZ, R. , GOGICHAISHVILI, A. , DELGADO, C , IHL, T , MORALES, J. . QUINTANA, P , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PÉTRONILLE, M. , GARCÍA, A , FIGUEROA, C , MARTINEZ, J

Evento: Internacional

Descripción: III Coloquio Internacional de Geografía Ambiental

Ciudad: Morelia

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 32

Publicación arbitrada

Palabras clave: Magnetismo Ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

GEOLOGÍA Y GÉNESIS DE LA CUEVA DEL ZORRO EN LA FORMACIÓN ROCHA, CABO POLONIO, URUGUAY (2012)

Resumen expandido

PARIS, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Local

Descripción: Reunión del Centro Espeleológico Uruguayo Mario Isola

Año del evento: 2012

Palabras clave: geología

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Características de la Formación Dolores (Pleistoceno tardío), sur de Uruguay (2012)

Resumen

TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología

Ciudad: Río Cuarto

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pleistoceno Formación Dolores

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE UNA POSIBLE ESTRUCTURA DE IMPACTO EN ARTIGAS, URUGUAY (2012)

Resumen

EGUIA, M. , SCHIPILOV, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: Reunión anual de la Sociedad uruguaya de Astronomía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Cuaderno de resúmenes

Página inicial: 9

Página final: 10

Palabras clave: ESTRUCTURA DE IMPACTO Artigas

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

PALEOSUELOS Y CALCRETES PEDOGÉNICOS DE LAS FORMACIONES FRAY BENTOS (OLIGOCENO-MIOCENO TEMPRANO), RAIGÓN (PLIOCENO TARDÍOPLEISTOCENO MEDIO) Y LIBERTAD (PLEISTOCENO TEMPRANO A MEDIO) (2012)

Resumen expandido

TÓFALO, R.O. , MORRÁS, H. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas del Cenozoico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleosuelos Calcretes pedogénicos

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Tubular calcretes, morphology and genesis of a new type of carbonate accumulation found in southwestern Uruguay (2012)

Resumen

MORRÁS, H. , TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Congress EUROSIL 2012.

Ciudad: Bari, Italia

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tubular calcretes Fray Bentos Formation

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.eurosoil2012.eu>

Primeros estudios de análisis de correlación entre distintas afecciones de la salud y actividad solar (2012)

Resumen

FELDMAN, V. , CORREA-LUNA, R. , MÉNDEZ, H. , SUAYA PONS, M.V. , SUAYA, P.F. , NUÑEZ, P. , CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OGANDO, R.

Evento: Local

Descripción: VI Taller de Ciencias Planetarias

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Programa y Resúmenes del VI Taller de Ciencias Planetarias

Palabras clave: Actividad solar Campo Magnético Terrestre salud

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Internet

www.astronomia.edu.uy/tallerpcp

Corrientes Geomagnéticas Inducidas (GIC) en Latitudes Medias y sus Efectos sobre la Infraestructura Tecnológica (2012)

Resumen

CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OGANDO, R.

Evento: Local

Descripción: I VI Taller de Ciencias Planetarias

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Programa y Resúmenes del VI Taller de Ciencias Planetarias

Palabras clave: Campo Magnético Terrestre Corrientes Geomagnéticas Inducidas actividad solar severa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet
www.astronomia.edu.uy/tallercp

Estudios petrológicos de muestras de probables meteoritos: el caso de las boleadoras (2012)

Resumen

NUÑEZ, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TANCREDI, G., OYHANTÇABAL, P

Evento: Local

Descripción: VI Taller de Ciencias Planetarias

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Programa y Resúmenes del VI Taller de Ciencias Planetarias

Palabras clave: meteoritos boleadoras

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Petrología

Medio de divulgación: Internet

www.astronomia.edu.uy/tallercp

APLICACION DE TECNICAS GEOFISICAS A LA CONTAMINACION AMBIENTAL EN MONTEVIDEO Y PIRIAPOLIS (2012)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PÉTRONILLE, M., BAUTISTA, F., AGUILAR REYES, B.,
GOGUITCHAICHVILI, A.

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas del Cenozoico

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Magnetismo Ambiental Montevideo Piriápolis

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cenozoico.com/programa/CenozoicoPrograma.pdf>

HISTORIA SÍSMICA DEL URUGUAY: UNA PUESTA A PUNTO, BASE PARA LA INSTALACIÓN DE UN OBSERVATORIO GEOFÍSICO EN URUGUAY (2012)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., NUÑEZ, P., FARAONE, M., CASTRO, O.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Peruano de Geología & SEG 2012 Conference

Ciudad: Lima, Perú.

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Observatorio Geofísico Sismicidad

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congresosgp.com>

Los fenómenos de interacción entre el Sol y la Tierra (2012)

Resumen

TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: Centro Latinoamericano de Desarrollo, CELADE

Año del evento: 2012

Palabras clave: Campo Magnético Terrestre Sol Tierra

Áreas de conocimiento:

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

CERRO AREQUITA: GÉNESIS, LITOLOGÍAS, EDADES Y RECURSOS ASOCIADOS (2011)

Resumen expandido

PARIS, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: 3º ENCUENTRO URUGUAYO DE ESPELEOLOGA 2011 (3º EUDE-2011)

Ciudad: Minas

Año del evento: 2011

Palabras clave: Mesozoico cerro Arequita

Áreas de conocimiento:

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

Propiedades Petromagnéticas de flujos de lava asociados al campo volcánico los Azufres, Michoacán, México. (2011)

Resumen

ESCUTIA SAUCEDO, N. , GOGUITCHAICHVILI, A. , CLAVO RATHERT, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , GARDUÑO MONROY, V. H. , AGUILAR REYES, B.

Evento: Internacional

Descripción: Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 2012

Ciudad: Puerto Vallarta, México

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:GEOS

Volumen:1

Página inicial: 62

Página final: 62

Palabras clave: Propiedades Petromagnéticas Campo Volcánico Los Azufres Michoacán

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ugm.org.mx/raugm>

Características del campo magnético de la tierra previo al Súper Cron Normal Cretácico. Nuevos resultados Paleomagnéticos de la formación Alto Paraguay (2011)

Resumen

SOLANO, M.C. , GOGUITCHAICHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MENA, MABEL , TRINDADE, R. , AGUILAR REYES, B.

Evento: Internacional

Descripción: Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 2012

Ciudad: Puerto Vallarta, México

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:GEOS

Volumen:1

Página inicial: 63

Página final: 63

Palabras clave: palaeomagnetismo Súper Cron Normal Cretácico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ugm.org.mx/raugm>

ROCK-MAGNETIC AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDIES ON SOILS, LEAVES AND URBAN DUST FROM MONTEVIDEO AND PIRIAPOLIS (URUGUAY) (2011)

Resumen

PÉTRONILLE, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , AGUILAR REYES, B.O , BAUTISTA, F. , GOGUITCHAICHVILI, A.

Evento: Internacional
Descripción: Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 2011
Ciudad: Puerto Vallarta, México
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: GEOS
Volumen: 31
Fascículo: 1
Página inicial: 64
Página final: 64
Palabras clave: rock magnetism health pollutants
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ugm.org.mx/raugm/bak/2011/>

**PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCA DE LAVAS DE LA REGIÓN DE TACÁMBARO
MICHOACÁN, PERTENECIENTES AL CAMPO VOLCÁNICO MICHOACÁN GUANAJUATO (2011)**

Resumen
PEÑA, R.M., GOGUITCHAICHVILI, A., HENRY, B., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., AGUILAR REYES,
B.O., MORALES, J.

Evento: Internacional
Descripción: Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 2011
Ciudad: Puerto Vallarta, México
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: GEOS
Volumen: 31
Página inicial: 62
Página final: 62
Palabras clave: palaeomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ugm.org.mx/raugm/bak/2011/>

Seismicity in Uruguay: Myth or Reality (2011)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: Workshop GLOBAL EARTHQUAKE MODEL ORGANIZATION (GEM).
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2011
Palabras clave: Uruguay Seismicity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Otros
<http://www.nexus.globalquakemodel.org/gem-south-america/intro>

**AMS en Rocas Ígneas Cretácicas y su potencial aporte a la configuración estructural del Complejo Valle
Chico, Uruguay (2010)**

Resumen
BARCELONA, HERNÁN, MENA, MABEL, SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: AMS Complejo Valle Chico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: CD-Rom

**PRIMER POLO PALEOMAGNETICO PALEOPROTEROZOICO PARA EL TERRENO PIEDRA ALTA
(CRATON DEL RIO DE LA PLATA), URUGUAY (2010)**

Resumen
BADGEN, E., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., VÁSQUEZ, C.A.

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico de la cuenca del Plata
Año del evento: 2010
Palabras clave: Paleoproterozoico Polo Paleomagnético Terreno Piedra Alta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

¿Hay boleadoras de origen Meteorítico? (2010)

Resumen
NUÑEZ, P. A., TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., OYHANTÇABAL, P.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Palabras clave: meteoritos magnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudios Petroológicos de muestras de probables Meteoritos (2010)

Resumen
NUÑEZ, P. A., TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., OYHANTÇABAL, P., NOVO, R., SELUCHI, N.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Palabras clave: meteoritos EDS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: CD-Rom

Ocurrencia de Meixnerita en sedimentos Pérmicos del Paraguay (2010)

Resumen
NOVO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., KOUKHARSKY, M., GOGICHAISHVILI, A., TRINDADE, R.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Palabras clave: Meixnerita sedimentos Pérmicos Paraguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: CD-Rom

Pseudopeperitas asociadas a los basaltos de la Formación Alto Paraguay (2010)

Resumen

KOUKHARSKY, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., GOGICHAISHVILI, A., TRINDADE, R.

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de geología

Año del evento: 2010

Palabras clave: Pseudopeperitas Formación Alto Paraguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Mapa Tectónico de Uruguay (2010)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico de la cuenca del Plata.

Ciudad: Minas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mapa Tectónico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Resultados paleomagnéticos preliminares de los diques neoproterozoicos del terreno de Nico Pérez y la curva de desplazamiento polar del cratón del Río de la Plata (2010)

Resumen

LOSSADA, A., RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional del Neoproterozoico_Cámbrico de la Cuenca del Plata

Año del evento: 2010

Palabras clave: Paleomagnetismo diques

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

PRIMER POLO PALEOMAGNÉTICO PALEOPROTEROZOICO DEL CRATÓN DEL RÍO DE LA PLATA: DUDAS SOBRE EL SUPERCONTINENTE ATLÁNTICA (2010)

Resumen expandido

BADGEN, E., RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L., VAZQUEZ, C

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino

Ciudad: Neuquén, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetismo Cratón del Río de la Plata

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

EVOLUCIÓN PALEOGEOGRÁFICA DEL CRATÓN DEL RÍO DE LA PLATA EN EL NEOPROTEROZOICO TARDÍO Y CÁMBRICO (2010)

Resumen

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TRINDADE, R., PIORÉ, D., RICHARTE, D., LOSSADA, A., TOHVER, E.

Evento: Internacional

Año del evento: 2010
Palabras clave: Cratón del Río de la Plata Paleogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

Petrología de las sedimentitas silicoclasticas de la Formación Mercedes (Cretácico superior), Uruguay (2010)

Resumen
TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2010
Palabras clave: Petrología Formación Mercedes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sediementología
Medio de divulgación: CD-Rom

FÁBRICA MAGNÉTICA, PALEOMAGNETISMO Y GEOCRONOLOGIA DE DE LA FORMACIÓN PLAYA HERMOSA, URUGUAY (2010)

Resumen expandido
LOSSADA, A.C. , TOHVER, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino
Ciudad: Neuquen
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoico AMS Fm. Playa Hermosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Interacción basaltos/sedimentos bituminosos en la Fm. Alto Paraguay (2010)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , KOUKHARSKY, M. , GOGICHAISHVILI, A. , TRINDADE, R.

Evento: Nacional
Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana
Ciudad: Puerto Vallarta, Jalisco
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paraguay Pseudopeperitas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Vulcanología /

The Piedra Alta Terrane: a Paleoproterozoic juvenile magmatic arc, Rio de La Plata Craton, Uruguay (2010)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E. , BASEI, M.A.S.

Evento: Internacional
Descripción: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS ON THE SOUTHERN HEMISPHERE (Geosur)
Ciudad: Mar del plata, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Piedra Alta terrane Paleoproterozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología /

Importance And Future of the Magnetic Observatories Network in the South America Environment. (2010)

Resumen

GIANIBELLI, J. C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , GARCÍA, R. E. , RODRIGUEZ, G.D. , QUAGLINO , NOVO, R. , TANCREDI, G

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS ON THE SOUTHERN HEMISPHERE (Geosur)

Ciudad: MAR DEL PLATA ARGENTINA.

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geomagnetismo AMAS

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

First Magnetometric survey in the Zapicán and Nico Pérez Area. (2010)

Resumen

NOVO, R. , SELUCHI, N. , SUÁREZ, I. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , GIANIBELLI, J. C.

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS ON THE SOUTHERN HEMISPHERE (Geosur)

Ciudad: MAR DEL PLATA ARGENTINA.

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: diques Magnetometría

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

Cerro La Tuna mafic to ultramafic (ocean floor remanent) Complex (2010)

Resumen

PEEL, E , BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS ON THE SOUTHERN HEMISPHERE (Geosur)

Ciudad: MAR DEL PLATA ARGENTINA.

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: ocean floor ultramafic rocks

Areas de conocimiento:

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

Geología /

RIESGOS SISMICOS Y GEOMAGNETICOS EN EL RIO DE LA PLATA: LA NECESIDAD DE SU MONITOREO (2010)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G

Evento: Internacional

Descripción: Sexto Encuentro ICES

Ciudad: Malargüe, Mendoza

Año del evento: 2010

Palabras clave: Observatorio Geofísico monitoreo sísmico monitoreo magnético

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

THE EDIACARAN-CAMBRIAN APPARENT POLAR WANDER PATH FOR THE RIO DE LA PLATA

CRATON: IMPLICATIONS FOR THE ASSEMBLY OF WESTERN GONDWANA (2010)

Resumen

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TRINDADE, R., PIORÉ, D., RICHARTE, D., LOSSADA, A.C., TOHVER, E.

Evento: Internacional

Descripción: AGU, The Meeting of the Americas

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Rio de la Plata craton APPARENT POLAR WANDER WESTERN GONDWANA

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: CD-Rom

Paleomagnetic and Geochronological Evidence for the Late Cambrian Formation of West Gondwana (2010)

Resumen

TOHVER, E., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., ROSSELLO, E., CAWOOD, P.A.

Evento: Internacional

Descripción: AGU, The Meeting of the Americas

Año del evento: 2010

Palabras clave: Gondwana

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

The Dom Feliciano belt (eastern Uruguay) and the assembly of SW Gondwana (2010)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RAPALINI, A., TOHVER, E.

Evento: Internacional

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Dom Feliciano Belt

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

PALEOMAGNETIC STUDIES IN NEOPROTEROZOIC UNITS OF URUGUAY: A SUMMARY (2010)

Resumen

FELDMAN, V., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RAPALINI, A.

Evento: Internacional

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetism

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

A PRELIMINARY LATE PALEOPROTEROZOIC PALEOMAGNETIC POLE FOR THE RIO DE LA PLATA CRATON: IMPLICATIONS FOR THE ATLANTICA SUPERCONTINENT (2010)

Resumen

RAPALINI, A., BADGEN, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., VÁSQUEZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: AGU, The Meeting of the Americas

Ciudad: Foz de Iguacu
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: LATE PALEOPROTEROZOIC PALEOMAGNETIC POLE RPC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Internet

Dust clouds formed after strong recent earthquakes: the case of Haiti, Chile and Baja California (2010)

Resumen

TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MACIEL, A., ELGUE, I.

Evento: Internacional
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Dust clouds earthquakes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet

Oil-bearing sediment-lava interactions in the Alto Paraguay Basalts (2010)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., KOUKHARSKY, M., GOGICHAISHVILI, A., TRINDADE, R.

Evento: Internacional
Descripción: AGU, The Meeting of the Americas
Ciudad: Foz de Iguacu
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Oil-bearing sediment-lava interactions
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet

Statistical Determination of Magnetic Susceptibility Domains Applied to a Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay (2009)

Resumen expandido

BARCELONA, H., MENA, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MUZIO, R.

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society and the EXPOGEF 2009
Ciudad: Salvador, Bahia, Brazil
Año del evento: 2009
Palabras clave: Anisotropy of Magnetic Susceptibility Jurassic and Early Cretaceous igneous complex
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geofísica, Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://congresso.sbgf.org.br/indexENG.asp>

La Tuna Complex: A possible Neoproterozoic ophiolite (2009)

Resumen

PEEL, E., BASEI, M.A.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Evento: Internacional
Descripción: AGU 2009 Joint Assembly
Ciudad: Toronto, Canadá
Año del evento: 2009
Fascículo: 1330

Palabras clave: Neoproterozoic chromitite pods La Tuna Complex

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Petrología, Tectónica

Medio de divulgación: Internet

<http://www.agu.org/meetings/ja09/program/alphaList.php?sel=16>

The high obliquity paradigm (2009)

Resumen

SÁNCHEZ, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: AGU 2009 Joint Assembly

Ciudad: Toronto, Canadá

Año del evento: 2009

Fascículo: 301

Palabras clave: Earths obliquity Neoproterozoic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Astronomía, Tectónica

Medio de divulgación: Internet

<http://www.agu.org/meetings/ja09/program/alphaList.php?sel=19>

DETERMINACIÓN DEL VALOR ABSOLUTO DE LA INTENSIDAD DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO SOBRE LAS FORMACIONES CRETÁICAS DEL HEMISFERIO SUR (2009)

Resumen expandido

CEJUDO RUIZ, R. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TRINDADE, R. , MORALES, J. , AGUILAR REYES, B.O

Evento: Internacional

Descripción: 1er LATINMAG

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cretácico Paleointensidades Basaltos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay: Statistical Determination of Magnetic Susceptibility (2009)

Resumen

BARCELONA, H. , MENA, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: AGU Joint Assembly

Ciudad: Toronto, Canada

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: AMS Cretaceous

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

THE EDIACARAN-CAMBRIAN APPARENT POLAR WANDER PATH FOR THE RIO DE LA PLATA CRATON: PALEOGEOGRAPHIC AND TECTONIC IMPLICATIONS. (2009)

Resumen expandido

RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TRINDADE, R. , PIORÉ, D. , TOHVER, E.

Evento: Internacional

Descripción: I Latinmag

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

ESTUDIOS PALEOMAGNETICOS EN UNIDADES NEOPROTEROZOICAS DE URUGUAY: SINTESIS (2009)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional
Descripción: I Latinmag
Ciudad: Isla Margarita, Venezuela
Año del evento: 2009
Palabras clave: Neoproterozoico Paleomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

VARIACIÓN SECULAR GEOMAGNÉTICA DURANTE EL CRETÁCICO TEMPRANO: CASO DE ESTUDIO LA FORMACIÓN ARAPEY (URUGUAY) (2009)

Resumen expandido
CERVANTES SOLANO, M. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CLAVO RATHERT, M. , ALVA-VALDIVIA, L.

Evento: Internacional
Año del evento: 2009
Palabras clave: variación secular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

THE FIRST PALEOPROTEROZOIC (CA. 2.05 GA) PALEOMAGNETIC POLE FOR THE PIEDRA ALTA TERRANE (RIO DE LA PLATA CRATON) (2009)

Resumen expandido
BADGEN, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional
Descripción: I Latinmag
Año del evento: 2009
Palabras clave: Paleomagnetismo Paleoproterozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

Calcretes tubulares: un nuevo tipo de calcretes encontrados en la Formación Fray Bentos, Uruguay (2009)

Completo
MORRÁS, H.J.M. , TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología-XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário-II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: calcretes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

El límite entre las Formaciones Mercedes y Asencio, Uruguay (2009)

Completo

TÓFALO, R. , MORRÁS, H.J.M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología-XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário-II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesozoico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio preliminar de anisotropía de susceptibilidad magnética en rocas ígneas cretácicas del sudeste de Uruguay (2008)

Resumen expandido

BARCELONA, H. , MENA, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Geológico Argentino

Ciudad: San Salvador de Jujuy

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay AMS Cretácico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tectonic map of Uruguay (2008)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Joint Assembly

Ciudad: Fort Lauderdale, Florida

Año del evento: 2008

Palabras clave: Uruguay tectonic map

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

What do we know about the Carancas-Desaguadero Fireball, Meteorite and Impact Crater? (2008)

Resumen

TANCREDI, G , ISHITSUKA, J. , ROSALES, D. , VIDAL, E. , DALMAU, A. , PAVEL D. , BENAVENTE, S. , MIRANDA, P. , PEREIRA, G. , VALLEJOS, V. , VARELA, M.E. , BRANDSTÄTTER, F. , SCHULTZ, P.H. , HARRIS, R.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: 39th Lunar and Planetary Science Conference, (Lunar and Planetary Science XXXIX)

Ciudad: League City, Texa

Año del evento: 2008

Palabras clave: Carancas Impact meteorite

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.lpi.usra.edu/meetings/lpsc2008/pdf/1216.pdf

Propiedades magnéticas y microscopía de menas de Hierro y rocas huésped de Uruguay (2008)

Resumen

ALVA-VALDIVIA, L. , GONZALES RANGEL, J.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , RIVAS SÁNCHEZ, M.L. , GOGUITCHAICHVILI, A. , URRUTIA FUCUGAUCHI J.

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Anual 2008 de la Union Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Valentines menas de hierro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.ug.org.mx/geos.html

Algunas consideraciones sobre el evento Tunguska y la génesis del Lago Cheko (2008)

Resumen

NUÑEZ, P. A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Anual de Astronomía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: Tunguska bólido

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ar-Ar geochronology of Sierra de Ríos extensional magmatism (NE Uruguay) (2008)

Resumen

MOLINA GARZA, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , RAPALINI, A

Evento: Internacional

Descripción: VI South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Bariloche, Argentina

Año del evento: 2008

Palabras clave: Ar-Ar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio comparativo entre palagonitas de basaltos Neopaleozoicos de la precordillera Argentina y Neoproterozoicos del sur de Uruguay. (2008)

Resumen

KOUKHARSKY, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , QUENARDELLE, S.

Evento: Regional

Año del evento: 2008

Palabras clave: Neoproterozoico Precordillera Argentina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Trayectoria del bólido de Entre Ríos del 6 de Abril del 2008 (2008)

Resumen

TANCREDI, G. , BRUZZONE, S. , VENTURINI, J. , SÁNCHEZ, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Local

Descripción: Encuentro anual de Astronomía.

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología Planetaria

Medio de divulgación: Papel

Petrografía y Química mineral de dos ocurrencias de Formaciones de hierro bandeado (Bif) del sureste del Uruguay (Terreno Nico Pérez). (2007)

Resumen expandido

OYHANTÇABAL, P., SIEGSMUND, S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PIÑEYRO, D

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Página inicial: 111

Publicación arbitrada

Palabras clave: BIF

Areas de conocimiento:

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

Geología / Petrología

Medio de divulgación: CD-Rom

Taphonomie et géochronologie des sédiments fluviaux néogènes du sud-ouest de l'Uruguay. (2007)

Resumen

BERTONI-MACHADO, C., FARIÑA, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., SÁNCHEZ, G

Evento: Internacional

Descripción: Colloque en hommage á André Weisrock

Ciudad: France

Año del evento: 2007

Volumen: 1

Página inicial: 18

Página final: 18

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Paleomagnetismo, Paleontología, Sedimentología

Medio de divulgación: CD-Rom

Early Cretaceous absolute geomagnetic paleointensities from Arapey Formation (Uruguay) (2007)

Resumen

CEJUDO RUIZ, R., GOGICHAISHVILI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., ALVA-VALDIVIA, L.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Joint Assembly

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: GP43A-03

Palabras clave: Paleointensidades del campo magnético Mesozoic Arapey Formation

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: CD-Rom

Magnetostratigraphy of the Neogene sediments of SW Uruguay (2007)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., ORGEIRA, M. J., SÁNCHEZ, G., BERTONI-MACHADO, C., FARIÑA, R.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union (AGU) Joint Assembly Acapulco

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: GP21A-06

Palabras clave: Magnetostratigraphy Cenozoico

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: CD-Rom

Tectonic Implications of Widespread Remagnetization of Late Proterozoic Sedimentary Units in Uruguay (2007)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union (AGU) Joint Assembly

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: GP31C-01

Palabras clave: Paleomagnetism Neoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: CD-Rom

Contrasting compositions of amphiboles in two Neoproterozoic Banded iron formations of Uruguay (2007)

Resumen

OYHANTÇABAL, P, SÁNCHEZ BETTUCCI, L , SIEGESMUND, S.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union (AGU) Joint Assembly

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: V23B-04

Palabras clave: BIF Neoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Petrología

Medio de divulgación: CD-Rom

Geología de la Sierra de Aguirre (2007)

Resumen expandido

FANTIN, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P. , RAPALINI, A

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Fascículo: 51

Palabras clave: Geología Regional, Neoproterozoico

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Paleomagnetismo, Paleontología, Sedimentología

Medio de divulgación: CD-Rom

Magnetoestratigrafía de sedimentos Neógenos del sudoeste de Uruguay (2007)

Resumen

SÁNCHEZ, G , ORGEIRA, M. J. , VAZQUEZ, C , TÓFALO, R. O. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Año del evento: 2007

Página inicial: 51

Publicación arbitrada

Palabras clave: magnetoestratigrafía Neógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

**RESULTADOS PALEOMAGNETICOS NEGATIVOS DE LA FORMACION SIERRA DE AGUIRRE,
DEPARTAMENTO DE ROCHA, URUGUAY. (2007)**

Resumen

FANTIN, M. , RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Año del evento: 2007

Página inicial: 52

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Paleomagnetismo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Vulcanismo submarino somero en Playa Verde (2007)

Resumen

STARECZEK, S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L , KOUKHARSKY, M.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Año del evento: 2007

Página inicial: 50

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico vulcanismo Cuenca Playa verde

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Litofacias y Paleosuelos de las Fms. Raigón (Plioceno Tardío-Pleistoceno Medio) y Libertad
(Pleistoceno Temprano- Medio?) (2006)**

Resumen expandido

TÓFALO, R. O. , MORRÁS, H.J.M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PECOITS, E , AUBET, N , ZECH, W.,
MORETTI, L

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleosuelos Plioceno Pleistoceno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, pedología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Interacción magma/sedimentos húmedos (Formación Playa Hermosa) Neoproterozoico, Uruguay
(2006)**

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J , STARECZEK, S., SÁNCHEZ, G , KOUKHARSKY, M.,
PAZOS, P.

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología y IX Reunión Argentina de
Sedimentología

Ciudad: San Carlos de Bariloche

Año del evento: 2006

Página inicial: 205

Publicación arbitrada

Palabras clave: vulcanismo peperitas proterozoico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Hyaloclastic rocks at the Playa Hermosa Formation (2006)

Resumen expandido

LOUREIRO, J , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P. , SÁNCHEZ, G , STARECZEK, S.

Evento: Internacional

Descripción: IV South American Symposium on Isotope Geology

Año del evento: 2006

Página inicial: 397

Página final: 398

Publicación arbitrada

Palabras clave: Volcanism

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

New K-Ar ages in Sierra de los Rios Formation, Northeastern Uruguay. (2006)

Resumen

LOUREIRO, J , WEMMER, K. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional

Descripción: IV South -American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2006

Página inicial: 113

Publicación arbitrada

Palabras clave: K-Ar ages Sierra de los Ríos Formation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Evidence of glacially-influenced deposits in the Neoproterozoic (Zanja del Tigre Formation) of Uruguay. (2006)

Resumen

LOUREIRO, J , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P. , SÁNCHEZ, G , STARECZEK, S.

Evento: Internacional

Descripción: IV South -American Symposium on Isotope Geology

Año del evento: 2006

Página inicial: 262

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoic Uruguay Glaciation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudios Paleomagnéticos en el Cratón del Rio de La Plata: sus desafíos (2005)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: X Simposio Nacional de Estudios Tectonicos-IV Internacional Symposium on Tectonics

Ciudad: Curitiba, Brazil

Año del evento: 2005

Página inicial: 2

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetismo Cratón del Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo, Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Nueva Propuesta Estratigráfica para las Supracorticales del Cinturón Dom Feliciano (Proterozoico, Uruguay) (2005)

Resumen expandido

OYHANTÇABAL, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PECOITS, E., AUBET, N., PEEL, E., PRECIOZZI, F., BASEI, M.A.S.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Cinturón Dom Feliciano Estratigrafía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación e implicancias de la Tectónica Rúptil en la Productividad de Aguas Subterráneas: Estudio del Basamento Cristalino del Departamento de Montevideo, Uruguay (2005)

Resumen expandido

AUBET, N., PECOITS, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología.

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: hidrogeología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Consideraciones estratigráficas de la Formación Piedras de Afilar y su correlación con otras unidades Neoproterozoicas del Uruguay (2005)

Resumen expandido

AUBET, N., PECOITS, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PAZOS, P.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Piedras de Afilar Formation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

El terreno Piedra Alta: una unidad geotectónica paleoproterozoica juvenil en el cratón del río de la plata (uruguay) (2005)

Resumen expandido

PRECIOZZI, F., PEEL, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., BASEI, M.A.S., AUBET, N., PECOITS, E.

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología
Ciudad: Quito, Ecuador
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleoproterozoic Piedra Alta terrane
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización Regional del Terreno Sospechoso Punta del Este (Este de la República Oriental del Uruguay) (2005)

Resumen expandido
PEEL, E, PRECIOZZI, F, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, BASEI, M.A.S., AUBET, N, PECOITS, E

Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología.
Ciudad: Quito, Ecuador
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Punta del Este Terrane
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

The Zipfs law as an explanation of long-term variability on paleoclimatic events (2005)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, SÁNCHEZ, A, LATORRES, E, RAPALINI, A

Evento: Internacional
Descripción: Gondwana 12 Event: 10 th International Conference.
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstracts. Academia Nacional de Ciencias
Publicación arbitrada
Palabras clave: Zipfs law paleoclimatic events
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

The evolution of Sierra Ballena Shear Zone (Dom Feliciano Belt) and its correlation with the Purros Shear Zone (Kaoko Belt) (2005)

Resumen
OYHANTÇABAL, P, SIEGISMUND, S, WEMMER, K, SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: Gondwana 12 Event: 10 th International Conference
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstracts. Academia Nacional de Ciencias
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sierra Ballena Shear Zone Dom Feliciano Belt
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

Carbonates with dropstones: a possible linking lithology with the Namibian and Brazilian Neoproterozoic glacial record (2005)

Resumen
PAZOS, P, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PECOITS, E, AUBET, N

Evento: Internacional
Descripción: Conference on Glacial Sedimentary Processes and Products
Ciudad: Aberystwyth
Año del evento: 2005
Página inicial: 101
Página final: 101
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoic Uruguay glacial record
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

Sedimentología, estratigrafía y paleontología de la Formación Las Ventanas (Vendiano, Uruguay) (2004)

Resumen expandido
PECOITS, E , AUBET, N , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional
Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: San Luis, Argentina
Año del evento: 2004
Página inicial: 134
Página final: 135
Publicación arbitrada
Palabras clave: Brasileño Estratigrafía vendiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel

Uruguayan neoproterozoic banded iron formation (BIF) and its Tectonic setting (2004)

Resumen expandido
PECOITS, E , AUBET, N , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional
Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: San Luis, Argentina
Año del evento: 2004
Página inicial: 132
Página final: 134
Publicación arbitrada
Palabras clave: BIF
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel

Campanero Unit: A Probable Paleoproterozoic Basement and its Correlation to Other Units of Southeastern Uruguay (2003)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PRECIOZZI, F , BASEI, M.A.S. , OYHANTÇABAL, P , PEEL, E , LOUREIRO, J

Evento: Internacional
Descripción: IV South -American Symposium on Isotope Geology
Ciudad: Bahía, Brazil
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleoproterozoic 1.7 Ga Campanero Unit
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

Punta del Este Terrane: Mesoproterozoic basement and neoproterozoic cover (2003)

Resumen

PRECIOZZI, F , BASEI, M.A.S. , PEEL, E , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CORDANI, U , OYHANTÇABAL, P

Evento: Internacional

Descripción: IV South -American Symposium on Isotope Geology, Bahia

Ciudad: Bahia, Brazil

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Punta del Este Terrane: Mesoproterozoic basement and neoproterozoic cover

Publicación arbitrada

Palabras clave: Mesoproterozoic Punta del Este Terrane

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geocronología

Medio de divulgación: CD-Rom

The Neoproterozoic Lavalleja Group in Uruguay: Geology and base Metal deposits (2003)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PRECIOZZI, F , RAMOS, V , BASEI, M.A.S.

Evento: Internacional

Descripción: International Geological Correlation Program: Proterozoic Sediment-hosted Base Metal Deposits of Western Gondwana (IGCP 450)

Ciudad: Lubumbashi

Año del evento: 2003

Página inicial: 184

Página final: 187

Publicación arbitrada

Palabras clave: Lavalleja Group Neoproterozoic base metal deposits

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Unidad Campanero: un probable basamento paleoproterozoico (2003)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P , LOUREIRO, J , PRECIOZZI, F

Evento: Internacional

Descripción: Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Actas

Página inicial: 15

Publicación arbitrada

Palabras clave: Campanero Unit Paleoproterozoic basment

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Análisis de la mineralogía magnética en unidades del cenozoico del Uruguay (2002)

Resumen

LOUREIRO, J , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RINDERKNECHT, A

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Uruguayas del Cenozoico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Página inicial: 57

Página final: 62

Palabras clave: Magnetismo de rocas Cenozoico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Petrografía y Geoquímica del Complejo Granítico Carapé (2002)

Completo
OYHANTÇABAL, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional
Descripción: II Taller sobre la Estratigrafía del Precámbrico del Uruguay
Año del evento: 2002
Página inicial: 29
Página final: 33
Palabras clave: Geoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geoquímica
Medio de divulgación: Papel

La Formación del Gondwana: Ciertas Restricciones Paleomagnéticas (2002)

Resumen
RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Geológico Argentino
Ciudad: Calafate, Argentina
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

El Neocretácico-Terciario de la Cuenca Chacoparanense en el Uruguay: Aspectos Estratigráficos y Paleambientales (2002)

Resumen
PAZOS, P., TÓFALO, R.O., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: IX Reunión Argentina de Sedimentología.
Ciudad: Vaquerías, Córdoba
Año del evento: 2002
Página inicial: 34
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neocretácico-Terciario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología, Estratigrafía
Medio de divulgación: Papel

Una hipótesis especulativa para la formación del Gondwana (2002)

Resumen expandido
RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: II international Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Expanded Abstracts
Página inicial: 43
Página final: 48
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetism Gondwana

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

El Episodio Glacial Vendiano en el Cratón del Río De La Plata: Aspectos Estratigráficos y Paleambientales (2002)

Resumen
PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: IX Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: Vaquerías, Córdoba
Año del evento: 2002
Página inicial: 33
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay vendiano Glaciation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología, Estratigrafía, Geotectónica
Medio de divulgación: CD-Rom

El Terreno Punta del Este: una aproximación al conocimiento (2002)

Completo
PRECIOZZI, F , BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: II international Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Expanded Abstracts
Página inicial: 35
Página final: 42
Publicación arbitrada
Palabras clave: Punta del Este Terrane
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel

Evidencias de depósitos glaciomarinhos Neoproterozoicos afectados por tempestades da Formação Playa Hermosa (Piriápolis, Uruguay) (2001)

Resumen expandido
FAMBRINI, G.L. , PAES DE ALMEIDA, R. , FRAGOSO-CESAR, A.R.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. ,
RICOMINI, C.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Página inicial: 5
Página final: 9
Publicación arbitrada
Palabras clave: Formación Barriga Negra
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Estratigrafía y Tectónica

Paleomagnetic investigations in Late Proterozoic rocks from the Rio de la Plata Craton: A progress report. (2001)

Resumen
RAPALINI, A , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPELA, C , FANTIN, M. , PAZOS, P. , TARLING, D.

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2001
Página inicial: 161
Publicación arbitrada
Palabras clave: Rio de la Plata craton Paleomagnetism
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización Micromorfológica de calcretes, Calizas del Queguay, Departamento de Paysandú, Uruguay (2001)

Resumen expandido
TÓFALO, R. O., PAZOS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., DE SANTA ANA, H., ALONSO, S

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2001
Página inicial: 5
Página final: 24
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay calcretes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología
Medio de divulgación: CD-Rom

Some paleomagnetic constraints on the paleogeographic and tectonic evolution of the Rio de la Plata Craton in Vendian to Cambrian times (2000)

Resumen
RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RAPELA, C

Evento: Internacional
Descripción: 31 International Geologic Congress
Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: Rio de la Plata craton Paleomagnetism tectonic evolution
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Upper Pleistocene and Holocene sequences of San Luis and El Águila localities, East of Montevideo, Uruguay: Rock magnetism measurements. (2000)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L., LOUREIRO, J

Evento: Internacional
Descripción: Purpose and Description of II CAHCILA Workshop (PF: NSF)
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2000
Palabras clave: Cenozoico rock magnetism
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Resultados preliminares de la magnetoestratigrafía de las Formaciones Raigón y Libertad (1999)

Resumen
VAZQUEZ, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., UBILLA, M., ORGEIRA, M. J.

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas del Cenozoico de Uruguay
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1999
Página inicial: 32
Página final: 33
Palabras clave: magnetoestratigrafía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

El registro de la glaciación Vendiana en el Uruguay (1999)

Resumen
PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TÓFALO, R.

Evento: Internacional
Descripción: Jornada Académica del INGEPA
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Papel

New Geochronological data of Carapé Complex granitoids, Uruguay (1999)

Resumen
LINARES, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Local
Descripción: Jornadas Académica del INGEPA
Año del evento: 1999
Página inicial: 10
Página final: 11
Palabras clave: Complejo Carapé
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Petrología y Tectónica
Medio de divulgación: Papel

New Geochronological data of Carapé Complex Granitoids (Uruguay) (1999)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LINARES, E.

Evento: Internacional
Descripción: II South American Symposium on isotope Geology
Año del evento: 1999
Página inicial: 111
Página final: 113
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoic K-Ar ages
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geocronología
Medio de divulgación: Papel

Grupo Lavalaja: una contribución a la evolución tectónica (1999)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Sul Brasileiro de Geología - II Encontro de Geología do Mercosul
Año del evento: 1999
Página inicial: 37
Publicación arbitrada

Palabras clave: Grupo Lavalleja

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Rasgos Maréales en la sucesión neoproterozoica de la Pedrera, Grupo Rocha, Uruguay (1999)

Resumen

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Geológico Argentino

Año del evento: 1999

Página inicial: 71

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Formación Rocha

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Sedimentología

Medio de divulgación: Papel

A preliminary Neoproterozoic Apparent Polar Wander Path for the Rio de La Plata Craton. (1999)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional

Descripción: Gondwana 10 Event: 10 th International Conference

Ciudad: Capetown, Sudáfrica

Año del evento: 1999

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetismo Neoproterozoico

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

El episodio glacial Vendiano en la Formación Playa Hermosa, Piriápolis, Uruguay (1999)

Resumen expandido

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TÓFALO, R. O.

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Geológico Argentino

Año del evento: 1999

Página inicial: 69

Página final: 70

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Formación Playa Hermosa

Áreas de conocimiento:

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

Geología / , Sedimentología

Medio de divulgación: Papel

Procesos sedimentarios e indicadores paleoclimáticos en la sección inferior de la Formación Playa Hermosa, Cuenca Playa Verde, Piriápolis, Uruguay. (1998)

Resumen expandido

PAZOS, P. , TÓFALO, R. O. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Geología

Año del evento: 1998

Página inicial: 64

Página final: 69

Publicación arbitrada

Palabras clave: Formación Playa Hermosa

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

La curva de desplazamiento polar aparente Neoproterozoica del cratón del Río de la Plata: Primeras evidencias. (1998)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 1998
Página inicial: 14
Página final: 15
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Primeras evidencias Paleomagnéticas sobre la edad de acreción del Cratón Río De la Plata al Gondwana. (1998)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Regional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Geología
Año del evento: 1998
Página inicial: 420
Publicación arbitrada
Palabras clave: Gondwana Cratón del Río de la Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de la secuencia Volcano-Sedimentaria Juro-Cretácica en la región de Minas (Lavalleja - Uruguay) (1998)

Resumen
MUZIO, R , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Regional
Descripción: XL Congresso Brasileiro de Geología
Año del evento: 1998
Página inicial: 96
Palabras clave: magmatismo Juro-Cretácico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Petrología
Medio de divulgación: Papel

Grupo Lavalleja (sudeste de Uruguay): Un margen pasivo Neoproterozoico? (1998)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MUZIO, R

Evento: Regional
Descripción: XL Congresso Brasileiro de Geología
Año del evento: 1998
Página inicial: 33
Palabras clave: Neoproterozoico Cinturón Dom Feliciano
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel

Rb/Sr and K/Ar ages of the syenite of cerro Pan de Azúcar, Piriápolis, Uruguay (1997)

Resumen expandido
LINARES, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: I South American Symposium on Isotope Geology
Ciudad: Sao Paulo
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:I
Página inicial: 176
Página final: 180
Publicación arbitrada
Palabras clave: K-Ar ages Rb-Sr Pan de Azúcar pluton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geocronología
Medio de divulgación: Papel

Trazas fósiles el Precámbrico Superior de Uruguay y su importancia en el marco regional gondwánico (1997)

Resumen expandido
ACEÑOLAZA, F.G. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornadas de Paleontología, Simposio PICG 351
Ciudad: España
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoico trazas fósiles Grupo Lavalleya
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Paleontología
Medio de divulgación: Otros

Lavalleya Group (Southeastern Uruguay): Petrological and Geochemical evidences of a possible Proterozoic Back-arc-basin. (1997)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , COSARINSKY, M

Evento: Internacional
Descripción: XIV Reunión de Geología do Oeste Peninsular y Annual meeting of IGCP-376
Laurentia-Gondwana Báltica Connections
Ciudad: Portugal
Año del evento: 1997
Página inicial: 311
Página final: 312
Publicación arbitrada
Palabras clave: Lavalleya Group petrology Back-arc basin
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel

Preliminary Paleomagnetic data from the Sierra de las Animas Complex, Uruguay, and their implications in the Gondwana assembly (1997)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional
Descripción: In: International Conference on Terrane Geology

Ciudad: New Zeland
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 154
Pagina final: 156
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetism
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, paleomagnetism
Medio de divulgación: Papel

Preliminary Paleomagnetic data from Late Vendian - Cambrian rocks from Southern Uruguay: Implications in the Gondwana Assembly (1997)

Resumen
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional
Descripción: Assembly of the International Association of Geomagnetism and Aeronomy.
Ciudad: Uppsala
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 54
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetism
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, paleomagnetismo
Medio de divulgación: CD-Rom

Un posible trasarco proterozoico para el sudeste del Uruguay: fundamentos estratigráficos y geoquímicos (1997)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , COSARINSKY, M , PAGE, S

Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Geológico Chileno
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 1528
Pagina final: 1532
Publicación arbitrada
Palabras clave: Grupo Lavallega Neoproterozoico trasarco
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica
Medio de divulgación: Papel

The geochronologic scheme of the eruptive rocks in the Piriápolis sheet, Uruguay (1997)

Resumen expandido
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LINARES, E.

Evento: Internacional
Descripción: I South American Symposium on Isotope Geology
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: I
Pagina inicial: 49
Pagina final: 53
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sierra de las Animas Complex
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geocronología
Medio de divulgación: Papel

Análisis Paleoambiental y Marco tectónico en la Cuenca Playa Verde, Piriápolis, Uruguay. (1996)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos

Año del evento: 1996

Página inicial: 405

Página final: 412

Publicación arbitrada

Palabras clave: Formación Playa Hermosa

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Primeras edades en basaltos del Complejo Sierra de Animas, Uruguay (1996)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LINARES, E.

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos.

Año del evento: 1996

Página inicial: 399

Página final: 404

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geocronología

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geocronología

Medio de divulgación: Papel

Implicancias Paleogeográficas de dos Polos Paleomagnéticos preliminares del Vendiano y Cámbrico de Uruguay (1996)

Resumen

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Evento: Internacional

Descripción: 39avo Congreso Brasileiro de Geología

Año del evento: 1996

Página inicial: 86

Página final: 87

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Uruguay Paleomagnetismo

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geotectónica, Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

Proterozoic tectonic evolution of Uruguay: an independent terrane in the Grenville orogeny. (1995)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAMOS, V

Evento: Internacional

Descripción: IGCP 376 Laurentian-Gondwanan connection before Pangea Fiel Conference

Ciudad: Jujuy

Año del evento: 1995

Página inicial: 33

Página final: 34

Publicación arbitrada

Palabras clave: tectonic evolution Proterozoic

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Evolucion Estructural de la Region Valentines y Prospeccion Aluvional. (1993)

Resumen expandido

GÓMEZ RIFAS, C , TABÓ, F , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Evento: Nacional

Descripción: Actas del Primer Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico de la Cuenca del Plata

Año del evento: 1993

Pagina inicial: 145

Pagina final: 153

Palabras clave: Valentines deformación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis Sedimentológico y Faciológico de la Formación Rocha (ex-Grupo Rocha). (1993)

Resumen expandido

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MEZZANO, A

Evento: Nacional

Descripción: Actas del Primer Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico de la Cuenca del Plata

Año del evento: 1993

Pagina inicial: 151

Pagina final: 156

Palabras clave: Formación Rocha

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Estudio arqueomagnético de cerámicas del Holoceno elaboradas por sociedades indígenas del Uruguay (2019)

Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana v: 71, 481, 495

Revista

Morales, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CAPDEPONT, I. , Goguitchaichvili, A.

DOI: [dx.doi.org/10.18268/BSGM2019v71n2a15](https://doi.org/10.18268/BSGM2019v71n2a15)

Palabras clave: Cerámicas indígenas de Uruguay Holoceno Arqueointensidad geomagnética Fechamiento arqueomagnético.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 27/06/2019

Lugar de publicación: México

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/vols/epoca04/7102/%2815%29Morales.pdf>

La minería en Uruguay puede considerarse pequeña (2015)

AREAMINERIA

Revista

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Palabras clave: Minería

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://netmin.cl/index.php/mineria-nacional/item/12070-%E2%80%99Cla-miner%C3%ADa-en-uruguay-puede-con>

Creación de un Observatorio Geofísico (2010)

Uruguay Ciencia v: 11, 24, 24

Revista

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G

Palabras clave: Geomagnetismo sismología

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2010

Propiedades magnéticas y microscopía de menas de hierro y rocas huésped de Uruguay. (2008)

Geos v: 28, 155, 155

Revista

ALVA-VALDIVIA, L. , GONZALEZ RANGEL J.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RIVAS SÁNCHEZ M.L. ,
GOGICHAISHVILI, A. , URRUTIA FUCUGAUCHI J.

Palabras clave: menas de hierro

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Observatorio Geofísico del Uruguay (2012)

Otro, Otra

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Observatorio Geofísico del Uruguay: Estaciones Sismológicas - Estación Geomagnética

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Aplicación Social, conocimiento en tiempo real de la actividad geomagnética y sismológica

Institución financiadora: Facultad de Ciencias - Pedeciba - Fondos Personales

Palabras clave: Geomagnetismo sismología

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología y Geomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Una de los objetivos del Observatorio geofísico de Aiguá es la formación de personal especializado en temas de Sismología y Geomagnetismo. Así también la difusión al país de los eventos históricos tanto sísmicos como geomagnéticos y de las acciones que se deben tomar al momento de un evento. La investigación sismológica básica aporta importante información para el conocimiento del origen y propagación de los terremotos y de la estructura interna de la Tierra (litosfera). La tensión acumulada durante muchos años se libera de manera violenta en forma de temblores u ondas sísmicas. Estos eventos sísmicos o terremotos pueden en un lapso muy corto de tiempo destruir edificios y consecuentemente pérdidas de vidas. El aporte social que tendrá el observatorio en este caso es iniciar la confección de mapas de vulnerabilidad a partir del análisis y distribución de grandes construcciones. El estudio y monitoreo del campo magnético terrestre es fundamental dado que son conocidos sus efectos sobre la superficie del terreno y la vida. Hoy con la dependencia que tenemos con las tecnologías es de suma importancia el trabajo en este campo. Cuando existen tormentas geomagnéticas se pueden generar corrientes geomagnéticas inducidas, variaciones de corriente en las líneas de alta tensión, se pueden generar fallas en los transformadores e importantes apagones que traen aparejado pérdidas cuantiosas para los estados; fallas en los sistemas GPS de navegación, telefonía celular, entre otras.

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe de detonaciones Montevideo, Uruguay, ID20180904 (2018)

Dictamen

CASTRO VALLE, H., Latorres, E., RODRÍGUEZ, M., Curbelo, A., Lefebre, R., DELL'ACQUA, D., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 24 meses
Palabras clave: Canteras Montevideo PPV Barrio San Nicolas
Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe Preliminar de detonaciones, Pintadito, Artigas, Uruguay. Código de informe: ID20180909, Observatorio Geofísico del Uruguay - UdelaR? MIEM (2018)

Dictamen
DELL'ACQUA, D., Curbelo, A., CASTRO VALLE, H., LATORRES, E., RODRÍGUEZ, M., Lefebre, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 1 mes
Palabras clave: Voladuras canteras Pintadito Artigas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME SOBRE REPORTES DE EXPLOSIONES / SISMOS LOS DÍAS 6, 13, 19 Y 21 DE JUNIO DEL 2017 (2017)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Divulgación
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 2
Duración: 12 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Internet
http://ogu.fcien.edu.uy/es_ES/

Informe de Evento UY24112016-Las Piedras (2016)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, CASTRO, H., RODRIGUEZ, M., CURBELO, A., ARDUIN, F., NUÑEZ, P., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 19
Duración: 12 meses
Palabras clave: Sismo Las Piedras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Internet

INFORME PRELIMINAR DEL TEMBLOR 23/3/2016 (2016)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Divulgación
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 1
Duración: 12 meses
Palabras clave: Casabó evento sísmico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología
Medio de divulgación: Internet
http://ogu.fcien.edu.uy/es_ES/2016/03/

INFORME ANTEL Periodo 2012-2016 Observatorio Geofísico del Uruguay Estación Geomagnética Aiguá (2016)

Estudios de impacto
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Análisis de la actividad solar y su efecto en las telecomunicaciones
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 13
Duración: 60 meses
Palabras clave: Anomalía Magnética del Atlántico Sur ANTEL telecomunicaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
Medio de divulgación: Otros

Determinación del valor absoluto de la paleointensidad geomagnética sobre las formaciones volcánicas de América Latina (2007)

Elaboración de proyecto
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricada

Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: Paleomagnetismo Paleointensidades magnéticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Caracterización Geológica y Minera de los Recursos Calcáreos para la Industria del Cemento en el Uruguay (2000)

Informe o Pericia técnica
DE SANTA ANA, H., VEROVSLASKY, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., ROSSINI, C., AUBET, N., LOUREIRO, J
Informe técnico
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricada

Palabras clave: Minería rocas carbonáticas

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

Análisis Paleogeográfico y Tectónico Del Cinturón Dom Feliciano (Piriápolis Minas) sobre la base de estudios Geológicos y Paleomagnéticos (2000)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Informe de Proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: CSIC
Palabras clave: Paleomagnetismo Fm. Playa Hermosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
Medio de divulgación: Papel

Mapa geológico orientado a la prospección de rocas calcáreas en las hojas Arroyo del Soldado Minas, departamento de Lavalleja, escala 1: 50.000. (1999)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: ANCAP
Palabras clave: rocas calcáreas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel

Mapa geológico orientado a la prospección de rocas calcáreas en las hojas Fuente del Puma Minas, departamento de Lavalleja, escala 1: 50.000. (1999)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Ancap
Palabras clave: rocas carbonáticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel

Mapa geológico orientado a la prospección de rocas calcáreas, a escala 1:50.000, Hoja Barra del Queguay. Hoja Lorenzo Geyres (1999)

Informe o Pericia técnica
VEROSLAVSKY, G , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , AUBET, N , GUTIERREZ, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Ancap
Palabras clave: rocas clásticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Presencia de Cinabrio en los alrededores del Arroyo Valentín, Florida, Uruguay. (1991)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7
Duración: 6 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: cinabrio prospección aluvionar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel inédito

Análisis Mineralógico y posible origen de las muestras aportadas por Chadwick Weir Navegación S.A. (1991)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 5
Duración: 6 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: arenas mineralogía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Proyecto Oro Valentines Estudio de minerales pesados en la región de Valentines, Cerro Chato Uruguay -DINAMIGE agosto-1991 Sánchez Bettucci, L. Determinación mineralógica primaria de muestras obtenidas por bateada en los cursos de agua del fotoplano Valentines (SE) a. (1991)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 30
Duración: 12 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: Valentines oro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Informe Interno Proyecto Oro Valentines Estudio de minerales pesados en la región de Valentines, Cerro Chato Uruguay -DINAMIGE julio-1991 Sánchez Bettucci, L. Determinación mineralógica primaria de muestras obtenidas por bateada en los cursos de agua del fotoplano Valentines (SE) b (1991)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 32
Duración: 12 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: Valentines oro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CARTAS O MAPAS

VERSIÓN DIGITAL Y ACTUALIZACIÓN DEL MAPA GEOLÓGICO DEL URUGUAY DE DINAMIGE A ESCALA 1:500.000 (2016)

JUDITH LOUREIRO, Pérez Cerdán, F., Spoturno, J., FARAONE, M, Guerrero, S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Mapa
País: Uruguay
Idioma: Español

Mapa Tectónico de América del Sur, en escala 1:5.000.000 (2014)

CORDANI, U, RAMOS, V., DELGADO, I., FRAGA, L.M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Mapa
País: Brasil
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Web: www.segemar.gov.ar/.../10%20Mapa%20tectonico%20AmSur.pdf
Asamblea General de la Comisión de la Carta Geológica del Mundo (CGMW) en París.
Tema: Mapa Tectónico de América del Sur
Área representada: América del Sur
Institución Promotora/Financiadora: Serviço Geológico do Brasil (CPRM) y servicio Geológico de Argentina (SEGEMAR)
Palabras clave: Tectónica América del Sur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Tectónica
Información adicional: COLABORADORES En las diversas etapas de realización del Mapa Tectónico de América del Sur participaron João Carlos Albuquerque, Luiz Fernando Rezzano Fernandes, Lêda Maria Fraga, Paulo Roberto Bastos, Ricardo Cunha Lopes y Michel Sanginette (CPRM), Analía Casa, Marcelo Cegarra, Federico Ferpozzi y Silvia Chavez (SEGEMAR). Colaboraron en la provisión de datos y/o en la evaluación crítica Agustín Cardona, Amarildo Ruiz, Antonio Carlos Pedrosa Soares, Augusto Pedreira, Benjamin Bley Brito-Neves, Carlos Alvarenga, Carlos Noce (en memorian), Claudio Riccomini, Colombo Tassinari, Edison Milani, Eduardo Zappettini, Estanislao Godoy, Evandro Klein, Fernando Alkmim, Fernando Preciozzi, Leda Sanchez-Bettucci, Gilmar Rizzotto, Heinz Ebert (in memorian), Joffre Lacerda, José Rizzo, José Mendía, Kampta Persaud, Franco Urbani, Lúcia Travassos, Marcelo Almeida, Marcelo Paterlini, Marcelo Vasquez, Marcio Pimentel, Maria Telma Faraco, Mariana Coppolecchia, Mário Caputo, Mauricio Ibañez, Monica Heilbron, Narciso Cubas, Nelson Reis, Miguel Basei, Paula Cornejo, Paulo Cesar Boggiani, Ramiro Matos, Reinhardt Fuck, Rudolph Trouw, Salomon Kroonenberg, Victor Carlotto y

Wilson Teixeira. PRODUCTOS FINALES Mapa a Escala 1:5M en formato digital, en idioma español, portugués, inglés, francés e italiano. Sistema de Información Geográfica con zoom máximo de visualización 1:2.500.000. Memoria explicativa Su distribución será en soporte digital

Tectonic Map of Uruguay (2008)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Separación y caracterización de las distintas unidades tectónicas en Uruguay

Tema: Mapa Tectónico

Area representada: Uruguay

Palabras clave: Tectónica Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Tectónica

Información adicional: Dicho documento fue presentado fue confeccionado en el marco del Mapa

Tectónico de América del Sur cuyos coordinadores son Cordani, U. (USP, Brazil) y V.A. Ramos

(FCEN-UBA) a Escala 1: 5.000.000.

Carta Geológica a escala 1/100.000 del Fotoplano Rocha, DI.NA.MI.GE, MIEM., Uruguay (1993)

PRECIOZZI, F , PENA, S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Palabras clave: carta geológica

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Carta Geológica a escala 1/100.000 del Fotoplano La Paloma, DI.NA.MI.GE, MIEM, Uruguay (1993)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: DINAMIGE

Palabras clave: carta geológica

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Información adicional: inédito

Carta Geológica a escala 1/100.000 del Fotoplano Castillos, DI.NA.MI.GE, MIEM., Uruguay (1993)

PRECIOZZI, F , PENA, S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Palabras clave: carta geológica

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Información adicional: Inédito

Carta Geológica a escala 1/100.000 del Fotoplano Velázquez, Facultad de Ciencias (1993)

OYHANTÇABAL, P. , MASQUELIN, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MEDINA, I.

Mapa

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Palabras clave: carta geológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

PROGRAMAS EN RADIO O TV

LEDA SÁNCHEZ: SI NO HAY RECURSOS PARA EL OBSERVATORIO GEOFÍSICO, ¿SE ACABÓ? (2019)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.sobreciencia.uy/leda-sanchez-si-no-hay-recursos-para-el-observatorio-geofisico-se-acabo/>
Emisora: Radio Uruguay
Fecha de la presentación: 02/07/2019
Tema: actividad sísmica en Uruguay
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

Fue un evento sísmico? lo ocurrido en Carmelo, confirmó la docente Leda Sánchez (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.carve850.com.uy/2017/09/05/fue-un-evento-sismico-lo-ocurrido-en-carmelo-confirmo-la-docen>
Emisora: Carve 850 am
Fecha de la presentación: 05/09/2017
Tema: Sismos
Palabras clave: sismo Carmelo

Leda Sánchez: ¿La explotación de hierro de Aratirí hubiera generado sismos inducidos? (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.carve850.com.uy/2017/01/10/geologa-leda-sanchez-la-explotacion-de-hierro-por-parte-de-ara>
Emisora: Carve 850 am
Fecha de la presentación: 10/01/2017
Tema: Sismos
Ciudad: Montevideo

SE INSTALARÁN ACELERÓMETROS EN GUICHÓN Y EN TAMBORES (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.sobreciencia.uy/se-instalaran-acelerometros-en-guichon-y-en-tambores/>
Emisora: Radio Uruguay
Fecha de la presentación: 13/07/2017
Tema: Sismos

RED GEODÉSICA NACIONAL: URUGUAY SERÁ LÍDER EN PROSPECCIÓN GEOLÓGICA (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sobreciencia.uy/red-geodesica-nacional-uruguay-sera-lider-en-prospeccion-geologica/>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 15/06/2017

Tema: Sismos

¿ocurren sismos en Uruguay?, ¿podemos sufrir un gran terremoto? (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://twitter.com/radioyi960/status/946715756418433024>

Emisora: Radio Yí Durazno ? @radioyi960

Fecha de la presentación: 29/12/2017

Tema: Sismos

Ciudad: Montevideo

Leda Sánchez: la señora de los terremotos (2016)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: http://ecos.la/8/ciencia_tecnologia/2016/12/04/9690/leda-sanchez-la-senora-de-los-terremotos/

Fecha de la presentación: 04/12/2016

Ciudad: Montevideo

Notas de La Tarde del lunes 28 de noviembre (2016)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.uniradio.edu.uy/2016/11/notas-de-la-tarde-del-lunes-28-de-noviembre/>

Emisora: UNI Radio 89.1 FM ? Universidad de la República, Uruguay ? Asociada a la Radio Internacional Universitaria (RIU)

Fecha de la presentación: 29/11/2016

Tema: Sismos

Ciudad: Montevideo

En Uruguay la sismicidad es baja, pero no nula, advierten (2015)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.mec.gub.uy/innovaportal/v/75484/22/mecweb/en-uruguay-la-sismicidad-es-baja-pero-no-nula->

Emisora: 1050 am

Fecha de la presentación: 21/12/2015

Tema: Sismos

Uruguay, el menos magnético (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Argentina

Idioma: Español

Emisora: BBC de Londres en Argentina

Fecha de la presentación: 01/10/2010

Tema: Anomalía Magnética del Atlántico Sur

Palabras clave: campo magnético

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Información adicional: <http://www.bbc.co.uk/mundo/lg/noticias/2010> Veronica Smink BBC Mundo, Cono Sur Científicos en Uruguay lograron confirmar un dato sobre el que hace mucho se especulaba: el país sudamericano es el que tiene el campo magnético más débil de todo el mundo. El fenómeno no es aislado: Uruguay está en el centro de la llamada Anomalía Magnética del Atlántico Sur, una región que incluye a Paraguay y partes de Argentina, Brasil y Chile, e incluso se extiende hasta el extremo austral de Sudáfrica.

Sismos (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio de Melo

Palabras clave: terremoto de Chile

Áreas de conocimiento:

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

Uruguay tiene actividad sísmica (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 10

Fecha de la presentación: 28/06/2010

Tema: Sismos

Palabras clave: sismos

Áreas de conocimiento:

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

Mineros atrapados en Chile (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 5 - informativo

Fecha de la presentación: 12/10/2010

Duración: 3 minutos

Palabras clave: Minería subterránea

Áreas de conocimiento:

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

¿Por qué ocurrió el terremoto en Haití? (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 12

Fecha de la presentación: 20/01/2010

Tema: terremotos

Duración: 2 minutos

Palabras clave: terremotos

Áreas de conocimiento:

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

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Informe de Evento Carmelo, Departamento de Colonia Código de informe: UY20170509 Observatorio Geofísico del Uruguay (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. , Curbelo, A. , Latorres, E. , Lefebre, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Instalación de una red sísmológica Nacional

Número de páginas: 15

Disponibilidad: Irrestricada

Informe de Evento UY24112016-Las Piedras (2016)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. , Curbelo, A. , Arduin, F. , Núñez, P. , Latorres, E. , Castro, O.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Instalación de una red sísmológica Nacional

Número de páginas: 16

Disponibilidad: Irrestricada

INFORME EVENTO UY20160323 -CASABÓ (2016)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. , Curbelo, A. , Latorres, E,

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Instalación de una red sísmológica Nacional

Número de páginas: 7

Disponibilidad: Irrestricada

Palabras clave: sismo Casabó

Un sismógrafo para mi país (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://sdr.liccom.edu.uy/2010/04/18/un-sismog..>

Disponibilidad: Irrestricada

Palabras clave: Observatorio Geofísico

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: El artículo publicado en este sitio web es el resultado del trabajo de un estudiante de Liccom que cursa el taller de práctica de periodismo. Uruguay necesita un sismógrafo. Esa es la opinión de Leda Sánchez, profesora grado 4 de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (UDELAR), especializada en geotectónica y geofísica. Este aparato, instalado a un metro bajo tierra y conectado a una computadora, detecta movimientos sísmicos a grandes distancias y brinda la posibilidad de alertar a la población ante un terremoto, sin importar su magnitud.....

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Primer Congreso Regional sobre Riesgos Naturales (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CAMPAL, N. , LATORRES, E , CURBELO, A. , RODRIGUEZ, M. , CASTRO, H.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://riesgosnaturales.fcien.edu.uy/>

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias-MIEM-SINAE

Palabras clave: Riesgos Naturales

Areas de conocimiento:

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

CUARTA REUNIÓN BIENAL LATINMAG 2015 (2015)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil, Instituto de Astronomía, Geofísica y Ciencias Atmosféricas de la Universidad de Sao Paulo (IAG/USP), Ciudad Universitaria, Sao Paulo, Brasil. Sao Paulo, Brasil

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://latinmag.org/?p=388>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Latinmag

Palabras clave: Geofísica

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL Ricardo Trindade ((University of São Paulo, SP, Brazil) -Chairman Manoel D'agrella Filho (University of São Paulo, SP, Brazil) Elder Yokoyama (University of Brasília, DF, Brazil) Jairo Savian (Federal University of Rio Grande do Sul, RS, Brazil) Gelvam Hartman (Observatório Nacional, RJ, Brazil) Grasiane Mathias (University of São Paulo, SP, Brazil) Daniele Brandt (University of São Paulo, SP, Brazil) Wilbor Poletti (University of São Paulo, SP, Brazil) Plinio Jaqueto (University of São Paulo, SP, Brazil) Giovanni Moreira (University of São Paulo, SP, Brazil) Oscar Patroni (University of São Paulo, SP, Brazil) COMITÉ CIENTÍFICO Milagrosa Aldana (Universidad Simón Bolívar, Venezuela) Cecilia Caballero (Universidad Autónoma de México, México) Marcia Ernesto (Universidad de Sao Paulo, Brasil) Claudia Gogorza (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) María Paula Iglesia Llanos (Universidad de Buenos Aires, Argentina) Victoria Mejia (Universidad Nacional de Colombia, Manizales, Colombia) Fernando Poblete (Universidad de Chile) Irene Raposo (Universidad de Sao Paulo) Leda Sanchez Bettucci (Universidad de la República, Uruguay) Ana Maria Soler (Universidad Autónoma de México, México) Bertha Aguilar (Universidad Autonoma de Mexico, UNAM)

3ra Reunión Bienal 2013 LATINMAG (2013)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: http://latinmag.org/?page_id=65

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: Paleomagnetismo Geomagnetismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo y Geomagnetismo

Información adicional: Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo Comité Organizador Dra. Leda Sanchez Bettucci (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay) Presidente Bach. Pablo Nuñez Demarco (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay) Bach. Patricia Gallardo (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay) Bach. Cecilia Pérez (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay) Bach. Natalia Martino (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay) Dra. Claudia Gogorza (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) Dr. Augusto Rapalini (Universidad de Buenos Aires, Argentina) Dr. Ricardo Trindade (Universidad de Sao Paulo, Brasil)

Segunda Reunión Bienal LATINMAG 2011 (2011)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Argentina ,Centro Cultural Universitario Tandil, Argentina
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.exa.unicen.edu.ar/es/eventos/d20111123-latinmag.html>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Palabras clave: Paleomagnetismo Geomagnetismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo y Geomagnetismo
Información adicional: Comité Organizador Dra. Claudia Gogorza (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) - Presidente Dr. Augusto Rapalini (Universidad de Buenos Aires, Argentina) Dra. María Julia Orgeira (Universidad de Buenos Aires, Argentina) Dr. Marcos Chaparro (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) Dra. Cecilia Spagnuolo (Universidad Nacional de Tucumán, Argentina) Dra. María Irurzun (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) Comité Científico Dra. Ana M. Sinito, (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) - Presidente Dr. Ricardo Trindade, (Universidad de Sao Paulo, Brasil) Dr. Avto Gogichaishvili, (Universidad Autónoma de México, Méjico) Dra. Leda Sanchez Bettucci, (Universidad de la República, Uruguay) Dr. Cesar Arriagada, (Universidad de Chile, Chile) Dra. Milagrosa Aldana, (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)

V Congreso Uruguayo de Geología, II Simposio Internacional del Neoproterozoico Cámbrico de la cuenca del Plata (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Radisson Victoria Plaza Montevideo, Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras clave: geología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

La minería en Uruguay puede considerarse pequeña (2015)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://aminera.com/index.php/mineria-nacional/item/12070-%E2%80%99Clasificar%20la%20miner%C3%ADa-en-uruguay-puede-c>
Caracterización general de los emprendimientos mineros en Uruguay
Lugar: Montevideo, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: DINAMIGE - MIEM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Minería

Sánchez Bettucci: «Todo tiene impacto ambiental» (2014)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/35509>

Palabras clave: Minería

Áreas de conocimiento:

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

**Third Biennial Meeting of the Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism
LatinMag (2013)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Reports on IAGA Related Activities

Institución Promotora/Financiadora: IAGA

Palabras clave: IAGA LATINMAG

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Reports on IAGA Related Activities, 2013 IAGA (International Association of
Geomagnetism and Aeronomy) workshop: Third Biennial Meeting of the Latin American
Association of Paleomagnetism and Geomagnetism LatinMag, October 23-25, Montevideo
(Uruguay) Leda Sánchez Bettucci (Chair of the Organizing Committee), IAGA News, No. 50, pp. 10-
11

Uruguay tiene el menor valor de campo magnético (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: El País

Palabras clave: campo magnético

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Periodista DÉBORAH FRIEDMANN Uruguay registra los valores más bajos
de campo magnético a nivel mundial, según el primer monitoreo finalizado la semana pasada. Esto
afecta a los satélites, pero también la vida cotidiana sobre la Tierra. Los satélites de baja altura, que
circulan de 200 a 300 kilómetros de la Tierra suelen sufrir desperfectos cuando pasan sobre
Uruguay. A nivel de la superficie, los GPS presentan problemas más a menudo que en otros sitios.
También las radiocomunicaciones....

Uruguay tiene actividad sísmica y puede sufrir tsunamis (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: [Busqueda](#)

Palabras clave: sismos

Áreas de conocimiento:

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

FIELD TRIP GUIDE (2004)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P.

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Guía de Campo

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Geología, Facultad de Ciencias, Universidad

de la República-Geowissenschaftliches Zentrum der Universität Göttingen

Palabras clave: Geology

Areas de conocimiento:

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

The FPG in the synform of road 81 (Stops 15-16). (2002)

GAUCHER, C , PECOITS, E , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CHIGLINO, L

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Field Trip Guide

Institución Promotora/Financiadora: II international Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana., p. 48-49

Palabras clave: Lavalleya Group supracrustal rocks

Areas de conocimiento:

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

Neoproterozoico-Cámbrico del Uruguay (1998)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Guía de Excursiones del II Congreso Uruguayo de Geología, (Sánchez Bettucci, L y Masquelin, H. Eds.)

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología

Palabras clave: Grupo Lavalleya Neoproterozoico

Areas de conocimiento:

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

Geología de la Porción Sur del Cinturón Cuchilla Dionisio (1993)

PRECIOZZI, F. , MASQUELIN, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Guía de Excursiones del Primer Simposio Internacional del Neoproterozoico Cámbrico de la Cuenca del Plata

Palabras clave: Neoproterozoico

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Preciozzi, F; Masquelin, H; Sánchez, L. Eds., 39 pág. Montevideo.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT), (2019 / 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Observatorio de Ciencia y Tecnología , Colombia

Cantidad: Menos de 5

Comité ANII (2010)

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

Cantidad: Menos de 5



EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

SIGEVA - UBA (2018 / 2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

CONICET (2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2015 / 2018)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20



Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), UNAM (2014 / 2014)

México
Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), UNAM
Cantidad: Menos de 5

área de Ciencias de la Tierra e Hidroatmosféricas de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) (2014 / 2014)

Argentina
área de Ciencias de la Tierra e Hidroatmosféricas de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)
Cantidad: Menos de 5

Instituto Antártico Uruguayo (2013 / 2013)

Uruguay
Instituto Antártico Uruguayo
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica ANCPyT (2011 / 2013)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica ANCPyT
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT's) 2008 (2009 / 2011)

Argentina
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT's) 2008
Cantidad: Menos de 5

Programme de coopération ECOS-Uruguay : Rapport de fin d'action (2009)

Uruguay
Programme de coopération ECOS-Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica (2009 / 2009)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica
Cantidad: Menos de 5

Programa ECOS (2009 / 2009)

Francia

UDELAR

Cantidad: Menos de 5

Responsable e institución en Francia Principales: Université de Rennes I, Bat. 15, Campus de Beaulieu, 35042 Rennes Cedex (France) Responsable e institución en Uruguay Principales: Fac. Ciencias, Av Iguá 4225 piso 12 ala sur, Montevideo 11400, URUGUAY

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Mexicana de Ciencias Geológicas (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

LATINMAG LETTERS (2013 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

VII CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA & I SIMPOSIO DE MINERÍA Y DESARROLLO DEL CONO SUR (2013 / 2013)

Cantidad: De 5 a 20

3th biennal Meeting Latinmag (2013 / 2013)

Cantidad: De 5 a 20

Revista de la Asociación Geológica Argentina (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Studia Geophysica et Geodaetica (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Congreso Uruguayo de Geología (2009 / 2010)

Cantidad: Mas de 20

Arbitraje de resúmenes y resúmenes expandidos

Earth Sciences Research Journal (2008 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Gondwana Research (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Geofísica Internacional (2008 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Earth and Planetary Sciences (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Asociación Geológica Argentina (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Congreso Geológico Argentino (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5

Gondwana Research (2003 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5

XI Congreso Latinoamericano de Geología (2001 / 2001)

Cantidad: Menos de 5

X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica (1998 / 1998)

Cantidad: Menos de 5

Journal of South America Earth Sciences (1997 / 1997)

Cantidad: Menos de 5

Journal of South America Earth Sciences (1996 / 1996)

Cantidad: Menos de 5

XIII Congreso Geológico Argentino (1996 / 1996)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Revista de la Asociación Geológica Argentina (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

IX CUG (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del comité científico <http://congresogeologia.uy/comites/>

Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of South America Earth Sciences (2009 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

SOLICITUD DE INGRESO A LA CARRERA DEL INVESTIGADOR INGRESO CIC 18 TEMAS EST. Y TEC. (2018)

Evaluación independiente

Argentina

Cantidad: De 5 a 20

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

Comisión Académica de Posgrado (CAP) (2018 / 2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UDELAR

evaluación del llamado a Becas de posgrado 2018-2019

llamado N° 014/14 para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Geología (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, UDELAR

Profesor Adjunto de Geología en el área de Recursos Hídricos, correspondiente al llamado N° 154/12 (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, UDELAR

Llamado a Asistente de Geología (Gdo. 2, 17 hrs) (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Llamado a Profesor Adjunto de Geología del Area de Recursos Hídricos Subterráneos (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Llamado a Prof. Adjunto Geología, CURE (Treinta y Tres) (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CURE

Llamado a Prof. Agregado Geología, CURE (Treinta y Tres) (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CURE

Llamado a Prof. Adjunto Geofísica, CURE (Treinta y Tres) (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CURE

llamado N° 101/12 para la provisión interina de 4 cargos de Asistente (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Llamado N° 093/08 para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Paleontología del Departamento de Evolución de Cuencas del Instituto de Ciencias Geológicas (Oportunidades de ascenso para docentes) (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Evolución de Cuencas

Miembro del Tribunal

Comisión Asesora que entenderá en el llamado N° 109/10 para la provisión interina de un cargo de

Ayudante (Gdo. 1, 30 hs., cargo N° 10141) para trabajar y con cargo al Proyecto Clemente Estable 168 (ANII) "Estudio de los cambios climáticos ocurridos duran (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

Miembro de la Comisión Asesora

Llamado para Asistente del Dpto. de Geología interino (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

Miembro de la comisión asesora

Concurso para Profesor Ajunto de geoquímica (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

Miembro del Tribunal

Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Asistente (G° 2, 30 hs.) del Departamento de Geología del Instituto de Ciencias Geológicas (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 20 hs.) a cargo al Proyecto financiado por la CSIC "Estudio paleomagnético de cuerpos graníticos....." Responsable Leda Sánchez. (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

Realizar llamado a 2 cargos interinos grados 1, para trabajar en los laboratorios del Instituto de Ciencias Geológicas (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Evolución de Cuencas

Miembro de la Comisión Asesora

JURADO DE TESIS

Maestría en Geociencias (2013 / 2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Pedeciba Geociencias , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

SCAGLIA CORTELLEZZI, F. "Estudio petrogenético del Sill de Cuaró, departamento de

Tacuarembó, Uruguay". Tesis de maestría, Universidad de la República (Uruguay). Facultad de

Ciencias - PEDECIBA, 2013. <http://hdl.handle.net/20.500.12008/4046> - Tribunal: Dra. Leda

Sánchez Bettucci, Dr. Carlos Sommer, Dra. Elena Peel. Tutor: Dra. Rossana Muzio. Cotutor: Dr.

Elton Dantas

Licenciatura en Geología (2010 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

La Anomalía Magnética del Atlántico Sur y su Impacto en la Infraestructura Tecnológica (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ramon Caraballo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Geomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica

GRADO

Anisotropía de susceptibilidad magnética en los metasedimentos de la formación Arroyo Grande (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fiorella Arduin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ASM Granito Carpintería Paleoproterozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Geología de los Cerros San Juan, departamento de Colonia, Uruguay (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Hugo Bonjour
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paleoproterozoico craton del Río de LaPlata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Petrología

Estudio Geoquímico del Complejo Polanco (Lavalleja, Uruguay) (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Patricia Gallardo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Brasileño magmatogénesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica

Anisotropía de Susceptibilidad Magnética de la Formación Sierra de los Ríos (Cerro Largo, Uruguay) (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,

Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Cecilia Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paleomagnetismo Anisotropía de susceptibilidad magnética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Modelamiento geológico en 3D del depósito aurífero de tipo orogénico Argentinita, ubicado dentro del distrito minero Zapucay, Rivera (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Aníbal José Furtado Artigalás
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Modelado Geológico oro Isla Cristalina de Rivera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica

Aportes Geológicos a la génesis de algunas estructuras circulares den los basaltos de la Formación Arapey, Javier de Viana, Depto. de Artigas (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Matías Eguía
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Magnetometría Formación Arapey Geoquímica de suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica

Caracterización geológica de la porción sur de la Formación Barriga Negra y las relaciones con su basamento (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Pablo Nuñez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Neoproterozoico Estratigrafía Formación Barriga Negra
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología y Estratigrafía

Geología y paleomagnetismo del enjambre de diques básicos de Nico Pérez Zapicán, Departamento de Lavalleja, República Oriental del Uruguay (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Nombre del orientado: Ana Lossada
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: ASM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Estudio petrográfico de las volcanitas aflorantes entre los balnearios Playa Verde y Playa Hermosa (Cuenca de Playa Verde) Neoproterozoico superior, Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Santiago Stareczek

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Petrología

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO MAGNETOMÉTRICO DE DIQUES MÁFICOS EN LA ZONA DE ZAPICÁN Y NICO PÉREZ (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Rodrigo Novo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Magnetometría haz de diques máficos

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la anisotropía de susceptibilidad magnética en la Formación Valle Chico, rocas ígneas cretácicas del sudeste de Uruguay (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Hernan Barcelona

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: AMS

Áreas de conocimiento:

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

Estudio magnetoestratigráfico de las secuencias Cenozoicas aflorantes en la costa del Depto. de San José (Balneario Kiyú, La Rábida y Arazatí) (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Gonzalo Sánchez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: magnetoestratigrafía

Áreas de conocimiento:

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

Modelamiento Geológico en 3D del Depósito Aurífero de Tipo Orogénico Argentinita, ubicado dentro del Distrito Minero Zapucay, Rivera. (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Aníbal José Furtado Artigalás
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Modelado Geológico Metalogénesis Depósitos auríferos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Modelado Geológico

Estudio Petrológico y Geocronológico K-Ar de la Formación Sierra de Ríos, NE, Uruguay (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Judith Loureiro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: K-Ar ages Petrología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geotectónica, Geocronología

Análisis Estratigráfico de la Formación Piedras de Afilar, Departamento de Canelones, Uruguay, (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Natalie Aubet
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Análisis Estratigráfico Formación Piedras de Afilar
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología
co-tutora

Geología y Paleomagnetismo en los Cerros Aguirre, Departamento de Rocha, República Oriental del Uruguay (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Nombre del orientado: Manuel Fantín
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Paleomagnetismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo
co-tutora

Geología de un sector al sudeste de la Hoja Fuente del Puma, Departamento de Lavalleja, Uruguay (1997)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Nombre del orientado: Mariana Cosarinsky
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Neoproterozoico Geoquímica Petrografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica
co-tutora

OTRAS

Estudio y Procesamiento de los datos sísmicos de la Estación OGA-UY (Observatorio Geofísico de Aiguá) (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Santiago Fort
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Geofísica sismología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología
Pasantía de iniciación financiada por PEDECIBA Geociencias

Búsqueda de microtectitas en las formaciones Libertad y Fray Bentos (metamorfismo de impacto) Hernán Castro Valle Leda Sánchez Bettucci Incidencia de (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Hernán Castro Valle
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: microtectitas metamorfismo de impacto Fm. Libertad Fm. Fray Bentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica
CSIC, Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil. Proy. 243 Estudiantes: Hernan Castro,
Valentina Tourn, Lucía Vivanco, Martin Rodríguez e Isabel Mosco

Instalación del primer sismógrafo en el Uruguay: Interpretación de los primeros registros (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Gallardo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: sismología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica
CODIGO DE BECA: INI_X_2012_1_4217

Detección y prevención de los efectos del clima espacial extremo sobre las infraestructuras tecnológicas regionales (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Virginia Feldman
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Geomagnetismo Actividad solar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica

Estudio Paleomagnetico del Granito Rapakivi (Illescas) de 1.7Ga, Depto de Florida, Uruguay: Una herramienta para evaluar su potencial económico (2010)

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

Nombre del orientado: Natalia Seluchi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paleomagnetismo Granito Rapakivi Mineralizaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo y Recursos Minerales

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Magnetometría de una porción del Terreno Piedra Alta (título a ser modificado) (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área
Geociencias (PEDECIBA), Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matias Eguia
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudio de la estructuración y evolución tectónica neoproterozoica-mesozoica de la zona central del Terreno Nico Pérez (Uruguay) mediante métodos potenciales (2018)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Núñez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Gravimetría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geofísica

GRADO

Análisis de ondas superficiales (provisorio) (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hernán Castro
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sismicidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

Determinación de la profundidad del moho con análisis de función receptor (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Rodríguez
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: moho
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

Mapa sismotectónico a partir del análisis de eventos sísmicos en territorio Uruguayo (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,

Uruguay

Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Anahí Curbelo

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: sismotectónica

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II (2011)

(Nacional)

ANII

Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I (2009)

(Nacional)

ANII

Fondo Nacional de Investigadores (2002)

Conicyt

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Latin America Earthquake Impact Mitigation Summit (2019)

Congreso

Presentación OGU-FCIEN-SINAE (Presidencia de la República)

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

3er Simpósio Brasileiro de Sismologia (2019)

Congreso

Presentación Poster

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: University of São Paulo (USP)

Áreas de conocimiento:

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

II PANGEO workshop (2017)

Encuentro

Observatorio Geofísico del Uruguay Geomagnetic & Seismological Monitoring (2017)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Luiz Benyosef ON - Observatório Nacional Brazil Esteban

Hernandez UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México Mexico Andres Papa ON -

Observatório Nacional Brazil André Wiermann ON - Observatório Nacional Brazil Clézio De

Nardin INPE - Ins

Áreas de conocimiento:

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

II PAN AMERICAN WORKSHOP ON GEOMAGNETISM ? II PANGEO 19 - 24 November 2017 ?

Vassouras ? RJ - Brazil

Seminario de Paleomagnetismo (2016)

Seminario
Desarrollo de la geofísica en Uruguay
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Palabras Clave: Geofísica Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica

WORKSHOP CENTENARIO OBSERVATORIO SAN CALIXTO (2013)

Encuentro
WORKSHOP CENTENARIO OBSERVATORIO SAN CALIXTO y Reunión del Centro Regional de Sismología de América del Sur
Bolivia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: OBSERVATORIO SAN CALIXTO
Palabras Clave: sismología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

VII Congreso Uruguayo de Geología (2013)

Congreso
Tormentas geomagnéticas y su incidencia sobre las redes eléctricas de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Palabras Clave: Geomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

SEG 2012 CONFERENCE (2013)

Congreso
XVI CONGRESO PERUANO DE GEOLOGIA & SEG 2012 CONFERENCE.
Perú
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AIGUA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología
HISTORIA SÍSMICA DEL URUGUAY: UNA PUESTA A PUNTO, BASE PARA LA INSTALACIÓN DE UN OBSERVATORIO GEOFÍSICO EN URUGUAY

Taller Mesoamericano sobre sismicidad, vulcanismo y riesgos naturales (2013)

Taller
Taller sobre Sismología el cual será auspiciado por el Programa México Centro América y el Caribe para el Avance de la Ciencia la Tecnología y la Innovación (PMEXCyA)
Panamá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Física
Palabras Clave: sismología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

Jornadas Pedeciba Geociencias (2012)

Otra
Jornadas Pedeciba Geociencias
Uruguay

Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Geociencias
Palabras Clave: Pedeciba
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

VI Taller de Ciencias Planetarias (2012)

Taller
Ciencias Planetarias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Geomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía

III Jornadas del Cenozoico (2012)

Congreso
III Jornadas del Cenozoico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología
Palabras Clave: Cenozoico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Reunion Anual de la Unión geofísica Mexicana (2012)

Congreso
Reunion Anual de la Unión geofísica Mexicana, Instalación del primer Observatorio geofísico en Uruguay
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Unión Geofísica Mexicana
Palabras Clave: Geofísica Geomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica

Jornadas Pedeciba Geociencias (2011)

Otra
Jornadas Pedeciba Geociencias
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Geociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

VI Congreso Uruguayo de Geología 2010 (2010)

Congreso
VI Congreso Uruguayo de Geología 2010
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

VI Congreso Uruguayo de Geología 2010 (2010)

Congreso
VI Congreso Uruguayo de Geología 2010
Uruguay
Tipo de participación: Poster

VI Congreso Uruguayo de Geología 2010 (2010)

Congreso
VI Congreso Uruguayo de Geología 2010
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

VI Congreso Uruguayo de Geología 2010 (2010)

Congreso
VI Congreso Uruguayo de Geología 2010
Uruguay
Tipo de participación: Moderador

(2008)

Seminario
Estudios Paleomagnéticos en el Uruguay: Sus desafíos. Coloquios y Seminarios de Ciencias Físicas,
Instituto de Ciencias Físicas, FC, UdelAR
Uruguay
Tipo de participación:

American Geophysical Union, Joint Assembly (2007)

Congreso
American Geophysical Union, Joint Assembly
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Geophysical Union
Palabras Clave: Geofísica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geotectónica, Geocronología

V Simposio Sudamericano de Geología isotópica (2006)

Congreso
V Simposio Sudamericano de Geología isotópica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: V Simposio Sudamericano de Geología isotópica
Palabras Clave: Paleomagnetismo Geocronología Petrología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geotectónica, Geocronología

(2006)

Congreso
V Simposio Sudamericano de Geología isotópica
Uruguay
Tipo de participación:

X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-IV Internacional Symposium on Tectonics (2005)

Congreso
X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-IV Internacional Symposium on Tectonics
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-IV Internacional
Symposium on Tectonics
Palabras Clave: Paleomagnetismo Paleogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Paleomagnetismo

Gestión de Riesgos, salud ocupacional, medio Ambiente y Calidad de Empresas Mineras (2004)

Encuentro
Gestión de Riesgos, salud ocupacional, medio Ambiente y Calidad de Empresas Mineras
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: Minería

Áreas de conocimiento:

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

Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana (2003)

Simposio

Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio Grande do Sul

Palabras Clave: Paleoproterozoico

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Geoquímica de plutones graníticos del Noreste del Uruguay (2015)

Candidato: Santiago Fort

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MUZIO, R, OYHANTÇABAL, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Neoproterozoico Uruguay Litoquímica Granitos

Áreas de conocimiento:

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

Análisis microtectónico y cinemático de la zona de cizalla Sarandí del Yí en el área del arroyo Chamamé (Lavalleja-Florida, Uruguay) (2015)

Candidato: Federico Caro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MASQUELIN, E., SPOTURNO, J.J., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: microtectónica análisis cinemático zona de cizalla Sarandí del Yí

Áreas de conocimiento:

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

GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE PEPE NÚÑEZ, CUENCA NORTE (URUGUAY) (2014)

Candidato: Matías Soto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GOSO, C., SCHERER, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Estratigrafía Cuenca Norte ANCAP

Áreas de conocimiento:

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

Rasgos y principios geológicos del yacimiento Arenal Deeps como base para un modelo de estimación de recursos y reservas a mediano plazo (2014)

Candidato: Ignacio Figueroa

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LEDESMA, J.J., MORALES, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: recursos minerales oro Isla Cristalina de Rivera

Areas de conocimiento:

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

Estudio petrogenético del sill de Cuaró, Depto. De Tacuarembó, Uruguay (2013)

Candidato: Fernando Scaglia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PEEL, E. , SOMMER, C.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Petrología Cuaró sill

Areas de conocimiento:

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

Estudio Paleomagnético de los basaltos de la Provincia Magmática de Paraná, América del Sur: Implicaciones geomagnéticas y geodinámicas (2012)

Candidato: Miguel Cervantes Solano

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CAMPOS, O. , ZHAO, X. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Doctorado en Ciencias de la Tierra (Instituto de Geofísica de la UNAM) / Sector

Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México /

Universidad Nacional Autónoma de México / México

País: México

Idioma: Español

Palabras Clave: Paleomagnetismo Provincia Magmática de Paraná

Areas de conocimiento:

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

Geología y evaluación de los recursos minerales del sector oeste de la Localidad de Valentines (Dpto. de Florida) (2010)

Candidato: Federico González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SPOTURNO, J.J , MASQUELIN, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Hierro

Areas de conocimiento:

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

Petrografía y distribución de los diques básicos mesozoicos en la región de San Gregorio de Polanco (2010)

Candidato: Fernando Scaglia

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VEROSLAVSKY, G , PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Geoquímica Petrografía Mesozoico Geología estructural

Areas de conocimiento:

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

Evolución paleogeográfica del Noroeste Argentino en el Paleozoico temprano en base a estudios paleomagnéticos (2009)

Candidato: Cecilia Mariel Spagnuolo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
RAMOS, V , VILAS, F , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Doctorado en Ciencias Geológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: Paleomagnetismo NOA Paleozoico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geofísica, Paleomagnetismo

Determinación del valor absoluto de la Intensidad del Campo Geomagnético sobre las formaciones cretácicas del hemisferio Sur (2008)

Candidato: Fredy Ruben Cejudo Ruiz
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Ciencias / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México / Universidad Nacional Autónoma de México / México
País: México
Idioma: Español

Caracterización Faciológica y Estructural del Magmatismo Mesozoico en la región de Lascano (2008)

Candidato: Bruno Conti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: magmatismo Mesozoico Lascano

Fósiles esqueléticos de la Formación Yerbal en la Quebrada de los Cuervos: Paleontología y tafonomía (2006)

Candidato: L. Chiglino
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado
SPRECHMANN, P , BERI, A , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

Estratigrafía y Correlaciones de carbonatos del neoarqueano del Terreno Nico Pérez y sus posibles aplicaciones industriales (2005)

Candidato: E. Castiglioni
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología

Estratigrafía, paleontología y correlaciones de las formaciones Las Ventanas y Playa Hermosa (2004)

Candidato: G. Blanco
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OYHANTÇABAL, P, SPRECHMANN, P, SÁNCHEZ BETTUCCI, L
 Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
 Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Estratigrafía paleontología formaciones Las Ventanas y Playa Hermosa
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
 Geología / Estratigrafía

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Se está trabajando en la constitución de un Observatorio Geofísico para el país. En el periodo 2011-2015 asumí la responsabilidad de dirección del Instituto de Ciencias Geológicas. Participo activamente en la dirección académica y gestión a nivel institucional. Además he desarrollado tareas de enseñanza de grado y postgrado, e investigación. Tal como puede desprenderse del currículum, he generado actividades de creación de conocimiento, responsabilidades varias en actividades de coordinación y gestión, y actividades de extensión y divulgación. Dentro del ICG se ha logrado fortalecer la estructura colectiva en pos de un grupo académico amplio y unido. Gestiono todas las actividades del Observatorio Geofísico del Uruguay

Información adicional

Se obtuvo el Auspicio por parte de UNESCO para el dictado de dos cursos (Sismología y Telemetría e Instrumentación sísmica) y para la instalación de la segunda estación sismológica (primera nacional) en el cuartel Paso del Rey en Sarandí del Yí, Durazno. La ANCAP donó fondos para la instalación de la segunda estación sismológica. 2014.

Miembro de Sociedades científicas, Al 2012 Geological Society of America / American Geophysical Union / Sociedad Uruguaya de Geología Asociación de Licenciados de Geología Periodo 1993-1998: Asociación Geológica Argentina/Asociación Argentina de Geología/Sociedad Brasileira de Geología. Suplente de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Geología. Miembro de la comisión Publicaciones de la Sociedad uruguaya de Geología (2013).

Miembro de la comisión Directiva (tesorera) de la Sociedad Uruguaya por el progreso de la Ciencia (SUPCYT) (11/10/2010 hasta diciembre de 2014)

Solicitudes de Financiamiento de CSIC (Prof. visitantes) aprobadas : 2009, 2008, 2006, 2005, 2004). Solicitudes de Financiamiento Grupo Montevideo (Prof. visitantes) aprobadas: 2008, 2007. Solicitudes de Financiamiento Programa 720 (Prof. visitantes) aprobadas 2005 (23/09/2008) (23/06/2009) (25/07/2010) (11/10/2010) (06/2018)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	283
Artículos publicados en revistas científicas	82
Completo	79
Resumen	2
Reseña	1
Trabajos en eventos	195
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	4
Revistas	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	56
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	16
Otros tipos	39

EVALUACIONES	57
Evaluación de proyectos	13
Evaluación de publicaciones	25
Evaluación de convocatorias concursables	17
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	28
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	23
Tesis/Monografía de grado	17
Iniciación a la investigación	4
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	1