



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: 30/03/2024
Última actualización: 28/03/2024

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Documento: Cédula de identidad - 13822089 ,Pasaporte - C918289
Sexo: Femenino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 26/06/1967
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: 18 de Julio 2224, apto 2 / 11200
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (+598) 24076489
Correo electrónico: leda@fcien.edu.uy
Sitio Web: ogu.fcien.edu.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Iguá 4225 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
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
Financiación:
Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina
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 , 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

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

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

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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 / Geoquímica y Geofísica /

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 /

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

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
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 , 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 , Uruguay
60 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo, Archeomagnetismo, Magnetismo Ambiental

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

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

Geología Ambiental (01/1992 - 01/1992)

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

X Congreso Uruguayo de Geología (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

1er Congreso Científico Provincial sobre la Antártida (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Secretaría de Ciencia y Tecnología, Gobierno de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur., Argentina

Palabras Clave: Antártida

Latin American and Caribbean Seismological Commission, IV ASSEMBLY (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Latin American and Caribbean Seismological Commission, IASPEI, Ecuador

Palabras Clave: Sismología

17 E- ICES. Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

XII South American Symposium on Isotope Geology (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

17th International Congress of the Brazilian Geophysical Society (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Geofísica, Brasil

Simpósio Brasileiro de Sismologia (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Centro de Sismología, USP, Brasil

Latin America Earthquake Impact Mitigation Summit (2019)

Tipo: Congreso

Jornadas de Cartografía y Geofísica 2018 (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA, Uruguay

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 /

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 /

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

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 /

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

Petrología Ignea 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

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 /

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

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

Paleontología II - Bioestratigrafía (1993)

Tipo: Otro
Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

Geología Histórica y Regional (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

Área Geociencias (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2015 - a la fecha)

Gr. 5 1 hora semanal

Otro (07/2011 - 10/2015)

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 Académica (07/2012 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Comisión Académica de usuarios del Laboratorio de TDL/OSL
Participación en cogobierno
Áreas 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

Areas de conocimiento:

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

Directora del Instituto de Ciencias Geológicas (09/2021 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

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

PEDECIBA, GEOCIENCIAS

Participación en consejos y comisiones

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

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. , GOGUITCHAICHVILI, A. , TOHVER, E. , TRINDADE, R.

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 iniciaran 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: AGUILAR REYES, B.O , MENA, MABEL , GOGITCHAISHVILI, A.

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: PEEL, E., MASQUELIN, 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 geométrico 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., SUÁREZ, I., SELUCHI, N.

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: Pablo Andres NUÑEZ DEMARCO, Judith LOUREIRO OLIVET, Enrique Pablo LATORRES MARTÍNEZ, Martín RODRÍGUEZ KACEVAS, Hernán Castro Valle, Leda SÁNCHEZ BETTUCCI

Palabras clave: sismología red sismológica 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 magnetometria GPR Sismología

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica general

O CRÁTON 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 Pampia; 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:

Datylco 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, 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 hora 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, Uruguay, Cooperación

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

Palabras clave: Uruguay Provincias Volcánicas

Áreas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leda SÁNCHEZ BETTUCCI

Palabras clave: geología

Áreas 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 $150 \cdot 10^6 \text{ km}^2$. 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%, ~ $30 \cdot 10^6 \text{ km}^2$) como no Fanerozóico (ca. 10%, ~ $15 \cdot 10^6 \text{ km}^2$) 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: Geología histórica Gondwana Supercontinentes América do Sul

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TANCREDI, G

Palabras clave: magnetómetro

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RAPALINI, A , STEENKEN, A.
Palabras clave: Paleomagnetismo Paleoproterozoico
Areas 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 America 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, 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, 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 (Pirlápolis) sobre la base de estudios Estructurales y Paleomagneticos (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 Geológico 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 Fundation (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, 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\$D. (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:

Geotectónica, 90 horas, Teórico

Geofísica, 80 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 90 horas, Teórico

Áreas 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

Áreas 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 geodinamica terrestre, 20 horas, Teórico

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 horas

Areas 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

Areas 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

Areas 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 Agustin Ferreiro, Consejo de Educación Inicial y Primaria 2 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Liceo de Delta del Tigre (San José) 1 horas

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 horas

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 CIDEC

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 CIDEC (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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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 semanales

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 semanales
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. 4° 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 Area de Pedeciba Geociencias (11/2011 - 11/2013)

Pedeciba Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias, Dpto. de Geología

Participación en consejos y comisiones

Areas 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

Areas 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 Científicas y Técnicas

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 del 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 2010-2022 Instalación y puesta en funcionamiento del Primer Observatorio Geofísico del país. Cuenta hoy con 20 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

Geology and geochronology of Cerros San Juan formation (department of Colonia, Uruguay), Río de la Plata Craton (Completo, 2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Bonjour, JUDITH LOUREIRO, PEEL, E., Basei, M., DELLACQUA, D., PRECIOZZI F.

Journal of South American Earth Sciences, 2023

Palabras clave: Paleoproterozoic Metavolcanosedimentary rocks Piedra alta terrane Río de la plata craton

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2023.104549>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981123003619>

Scopus'

Monitoring the environmental evolution and its relationship with anthropogenic activities using magnetic and geochemical proxies on Lake Melincué sediments (Completo, 2022)

Achaga, R., Gogorza, C., Irurzun, M.A., Gogichaishvili, A., Mestelán, S., Ruiz Fernández, A.C., Sánchez Cabeza, J.A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Sinito, A., Morales, J., Martínez, D.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 116 2022

Palabras clave: Pampean plain Lake sediments Rock-magnetism Paleoenvironmental studies

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2022.103827>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981122001171>

Scopus'

A seismic swarm at the Bransfield Rift, Antarctica (Completo, 2021) Trabajo relevante

Loureiro, J., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Castro-Artola, O., Castro, H., Rodríguez, M., Latorres, E.

Journal of South American Earth Sciences, 2021

Palabras clave: Seismic swarm South shetland islands Bransfield back-arc basin Orca seamount Antarctica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: [DOI: 10.1016/j.jsames.2021.103412](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103412)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981121002595>

Scopus'

THE NICO PÉREZ TERRANE AND ITS ARCHEAN AND PALEOPROTEROZOIC INHERITANCE (Completo, 2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Cordani, U., Loureiro, J., Peel, E., Fort, S., Sato, K.

Andean geology, v.: 48 3, 2021

Palabras clave: Nico Pérez Terrane Río de La Plata Craton Archean inliers U-PbSHRIMP zircon ages

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07187106

DOI: [10.5027/andgeoV48n3-3345](https://doi.org/10.5027/andgeoV48n3-3345)

<http://www.andeangeology.cl/index.php/revista1>

Scopus'

latindex

Reporte 1. Actividad sísmica registrada en la estación AM.R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur),

Antártida 1 al 28 de noviembre del 2020 (Completo, 2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Artola, O.A. , LATORRES, E.
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 p.:1 - 18, 2021
Palabras clave: a isla Rey Jorge sismicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sismología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Reporte 2. Actividad sísmica registrada en la estación AM.R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 29 de noviembre a 25 de diciembre del 2020 (Completo, 2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Artola, O.A. , LATORRES, E.
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 2 , p.:19 - 26, 2021
Palabras clave: Isla Rey Jorge Sismicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sismología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Reporte 3. Actividad sísmica registrada en la estación AM.R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 26 de diciembre del 2020 al 10 de enero del 2021 (Completo, 2021)

Castro Artola, O.A. , JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 2 , p.:27 - 32, 2021
Palabras clave: Isla Rey Jorge Antártida sismicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sismología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Reporte de la actividad sísmica registrada en la estación AM.R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 11 de enero al 31 de enero 2021 (Completo, 2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 4 1 , p.:1 - 10, 2021
Palabras clave: Sismicidad Isla Rey Jorge Antártida
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sismología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Reporte de la actividad sísmica registrada en la estación AM.R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 1 al 28 de febrero 2021 (Completo, 2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 4 1 , p.:11 - 20, 2021
Palabras clave: Isla Rey Jorge Antártida Sismicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sismología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23937602

<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Airborne geophysical characterization of Uruguayan basement (Completo, 2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , NÚÑEZ DEMARCO, P

Journal of South American Earth Sciences, v.: 108 2021

Palabras clave: Geophysical survey Magnetic and gamma-ray spectrometric data Airborne methods Uruguay

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103206>

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-south-american-earth-sciences>

Scopus^{*}

Assessing the earthquake hazard around the Río de la Plata estuary (Argentina and Uruguay): Implications for risk assessment (Completo, 2021) Trabajo relevante

PETER BAXTER , LEDA SÁNCHEZ BETTUCCI , CARLOS H. COSTA

Journal of South American Earth Sciences, v.: 112 p.:103509 2021

Palabras clave: Intraplate seismicity Hazard assessment Río de la Plata

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 08959811

DOI: [10.1016/j.jsames.2021.103509](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103509)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103509>

Scopus^{*}

Magnetic fabrics and microstructures of Paleoproterozoic intrusive bodies of Piedra Alta Terrane, Río de la Plata Craton, Uruguay: a reconnaissance study Brazilian Journal of Geology (Completo, 2020)

Franceschinis, P. , Rapalini, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Martínez Dopico, C. , Milanese, F.

Brazilian Journal of Geology, v.: 50 1 , 2020

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23174692

DOI: [10.1590/2317-488920202020000](https://doi.org/10.1590/2317-488920202020000)

Scopus^{*}

Aeromagnetic patterns in Southern Uruguay: Precambrian-Mesozoic dyke swarms and Mesozoic rifting structural and tectonic evolution (Completo, 2020)

Núñez, P. , Masquelin, E. , Prezzi, C. , Aifa, T. , Muzio, R. , Loureiro, J. , Campal, N. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Tectonophysics, v.: 789 228373 , - 22837, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00401951

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228373>

<https://www.journals.elsevier.com/tectonophysics>

Scopus^{*}

Review of Curie point depth determination through different spectral methods applied to magnetic data (Completo, 2020)

Núñez, P. , Prezzi, C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Geophysical Journal International, v.: 224 1 , p.:17 - 39, 2020

Palabras clave: Fourier analysis Fractals and multifractals Magnetic anomalies: modelling and interpretation

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0956540X

E-ISSN: 1365246X

DOI: [Review of Curie point depth determination through](https://doi.org/10.1093/gji/ggaa000)

Actividad sísmica registrada en la estación AM. R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 26 de diciembre del 2020 al 10 de enero del 2021 (Completo, 2020)

Castro Artola, O. , Loureiro, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Latorres, E.
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 2 , 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Actividad sísmica registrada en la estación AM.R4DE2, Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 29 de noviembre a 25 de diciembre del 2020 (Completo, 2020)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Loureiro, J , Castro Artola, O. , Latorres, E.
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 2 , 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Actividad sísmica registrada en la estación AM. R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 1 al 28 de noviembre del 2020 (Completo, 2020)

Loureiro, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro Artola, O. , Latorres, E.
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 2 , 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23937602
Actividad sísmica registrada en la estación AM. R4DE2 Isla Rey Jorge (Shetland del Sur), Antártida 1

Prospección Geofísica en el glaciar Collins (Península Antártica) utilizando georradar (GPR) (Completo, 2020)

Saracho, A. , Ramos, J.A. , Dell'Acqua, D. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), 2020
Palabras clave: Georadar Antártida isla Rey Jorge Glaciar Collins
E-ISSN: 23937602
<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/comunicacion/publicaciones/revista-investiga>

Aplicación de Tomografía Eléctrica e identificación del Permafrost en la Isla Rey Jorge, Antártida (Completo, 2020)

Abelenda, E. , Curbelo, A. , Arduin, F. , González, D. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 3 1 , 2020
E-ISSN: 23937602

Isla Rey Jorge (Shetland del Sur): Enjambre Sísmico (Reseña, 2020)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro Artola, O. , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.
Noticias Antárticas, v.: 2 4 , p.:3 - 6, 2020
Palabras clave: Enjambre sísmico Isla Rey Jorge Antártida
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
Escrito por invitación
E-ISSN: 26972735
<http://www.iau.gub.uy/>

An Integrated Paleomagnetic and Multispecimen Paleointensity Study from the Late Jurassic Zapicán Dike Swarm (Uruguay) (Completo, 2020)

Cervantes Solano, M. , Goguitchaichvili, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Morales-Contreras, J. , Gogorza, C. , NÚÑEZ DEMARCO, P
Journal of South American Earth Sciences, v.: 104 2020
Palabras clave: Paleomagnetism Rock-magnetism Paleointensity Uruguay Dikes Zapicán
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08959811
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102815>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981120303588>

Scopus[®]

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

Ernesto, M. , NÚÑEZ DEMARCO, P , Xavier, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Schultz, C. , Piñeiro, G.
Journal of South American Earth Sciences, v.: 98 2020
Palabras clave: Yaguarí-buena vista succession Paleomagnetism Paleontology
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08959811
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102489>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981119302809>

Scopus[®]

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Sismología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01480227
E-ISSN: 21562202
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 (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 2 p.:10 - 27, 2019
Palabras clave: Cartografía geológica SIG Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Internet
E-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 (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 2 p.:28 - 35, 2019
Palabras clave: Cartografía Digital GIS Mapa Geológico Uruguay Arqueano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Internet
E-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 (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 2 p.:36 - 57, 2019
Palabras clave: Grupo Lavalaja Unidad Campanero Arroyo del Soldado Carape.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Internet
E-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 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: Papel
Lugar de publicación: México
E-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™ latindex Scielo

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
Areas 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
E-ISSN: 23174692
DOI: [10.1590/2317-4889201920180047](https://doi.org/10.1590/2317-4889201920180047)
<http://bjg.siteoficial.ws/>
Scopus® Scielo

ESTUDIO PALEOMAGNETICO INTEGRAL REALIZADO EN EL ENJAMBRE DE DIQUES BASICOS DE NICO PEREZ-ZAPICAN, URUGUAY (Completo, 2019)

Cervantes Solano, M, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, Gorgoza, C., Goguitchaichvili, A, Morales Contreras, J, Rapalini, A
Latinmag Letters, v.: 9 D13-P, p.:1 - 5, 2019
Palabras clave: Paleomagnetism Uruguay Dikes 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
E-ISSN: 20079656
<https://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/info.php?opc=editorial>

ESTUDIO DE LA FABRICA MAGNETICA DE ROCAS METASEDIMENTARIAS DE LA FORMACION ARROYO GRANDE Y DEL GRANITO CARPINTERIA, CINTURON ARROYO GRANDE, TERRENO PIEDRA ALTA, CRATON DEL RIO DE LA PLATA, URUGUAY (Completo, 2019)

Fiorella Arduin Rode , Singer, S , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Latinmag Letters, C07-O, p.:1 - 6, 2019
Palabras clave: Anisotropy of Magnetic SusceptibilityMagnetic Fabric Río de la Plata Craton
Arroyo Grande Formation Carpintería Granite
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20079656
<https://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/index.html>

Paleomagnetic confirmation of the "unorthodox" configuration of Atlantica between 2.1-2.0 Ga (Completo, 2019)

Franceschinis, P. , Rapalini, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Martínez Dopico, C.I. , Milanese, F.
Precambrian Research, 2019
Palabras clave: Paleogeography Río de la Plata CratonAtlantica Columbia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03019268
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2019.105447>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301926819303055>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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 (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 1 p.:41 - 58, 2018
Palabras clave: sismos corticales intracontinentales
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
E-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 (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 1 p.:1 - 16, 2018
Medio de divulgación: Internet
E-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 (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 1 p.:30 - 41, 2018
Palabras clave: Magnetometría Antártida Isla Rey Jorge BCAA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet
E-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
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: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2018.05.009>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mantle anisotropy and asthenospheric flow around cratons in southeastern South America (Completo, 2018)

Chagas de Melo, B., Assumpção, M., 3-Basins? Project Team, SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Geophysical Journal International, v.: 215 1, p.:494 - 506, 2018
Palabras clave: Seismic Anisotropy South America Dynamics of the Lithosphere and Mantle Cratons

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: 0956540X

E-ISSN: 1365246X

DOI: [DOI: 10.1093/gji/ggy288](https://doi.org/10.1093/gji/ggy288)

<https://academic.oup.com/gji/article-abstract/215/1/494/5055146?redirectedFrom=fulltext>

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.,
ABELENDA, 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

E-ISSN: 19382057

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 ANALISIS ESPECTRAL DE DATOS
MAGNETOMÉTRICOS (Completo, 2017)**

Núñez DEMARCO, P., PREZZI, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Latinmag Letters, v.: 7 GEPO4, p.:1 - 6, 2017

Palabras clave: Spectral Analysis Curie Point Depth Geothermal Gradient

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: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/GEP/GEPO4.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

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/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 MELINCUÉ (PAMPEAN PLAINS, ARGENTINA) (Completo, 2017)

ACHAGA, R., IRURZUN, A., GOGORZA, C., GOGICHAISHVILI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MORALES, J., RUIZ FERNANDEZ, A.C., SÁNCHEZ CABEZA, J.A., SINIATO, 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., MACÍAS, 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 prehispánica 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

E-ISSN: 14053322

DOI: [10.18268/BSGM2014v66n1e1](https://doi.org/10.18268/BSGM2014v66n1e1)

<http://www.scielo.org.mx/revistas/bsgm>

Scopus®  latindex  Scielo

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

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/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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23174889

E-ISSN: 23174692

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

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

Scopus[®]



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

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

[_tid=fca119b2-4b0c-11e7-a1](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

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

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
E-ISSN: 18518249

Scopus[®]



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

E-ISSN: 10959203

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

E-ISSN: 1365246X

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

Areas 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.jgr.2012.09.003](https://doi.org/10.1016/j.jgr.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

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

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
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 PALEOMAGNETICO DE VARIACIÓN SECULAR SOBRE FLUJOS DE LAVA FECHADOS POR
AR-AR DEL AREA DE TACAMBARO (MICHOCÁN, 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
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 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

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>

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00206814

E-ISSN: 19382839

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 $SU = 19.6^\circ$ and lower limit $SL = 11.7^\circ$, 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. 11583-11588; 1991, Reversals of the Earths magnetic field and temporal variations of the dynamo families: *Journal of Geophysical Research*, v. 96, no. B3, p. 3923-3933] 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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00206814

E-ISSN: 19382839

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

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00044822

E-ISSN: 18518249

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 Scopus®

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

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14373254

E-ISSN: 14373262

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 Special Publications, v.: 36 p.:547 - 553, 2011

Palabras clave: Playa Hermosa Formation Neoproterozoic Glacial

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 20414927

DOI: <https://doi.org/10.1144/M36.52>

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.: 1 2 B13, p.:1 - 6, 2011

Palabras clave: Paleomagnetismo Súpercron Normal Cretácico

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/LL11-02SP)

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.: 1 2 B14, p.:1 - 5, 2011

Palabras clave: Paleomagnetism SIERRA DE LAS ANIMAS MAGMATIC COMPLEX Geochronology

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/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 , $A_{95}=14.9^\circ$). 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/10.1111/02SP)
<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/10.1111/02SP)
<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 heliofísicos 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/10.1111/02SP)

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
E-ISSN: 15731626

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

PETRONILLE, 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/10.1007/s11029-011-9252-1)

<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 MICHOACAN 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/10.1007/s11029-011-9252-1)

<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.: 1 2 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
E-ISSN: 0101-9082

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
E-ISSN: 19382839
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
E-ISSN: 19382839
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, 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
E-ISSN: 2041479X
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
E-ISSN: 15731626

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/j.precamres.2009.03.003)

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 and 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
E-ISSN: 19455100

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A meteorite crater on Earth formed on September 15, 2007: The Carancas hypervelocity impact
(Completo, 2009)**

TANCREDI, G., Ishitsuka, J., Schultz, P.H., Harris, R.S., Brown, P., Revelle, D.O., Antier, K., Le
Pichon, A., Rosales, D., Vidal, E., Varela, M.E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Benavente, S., Bojorquez, J.,
Cabezas, D., Dalmau, A.
Meteoritics and Planetary Science, v.: 44 12, p.:1967 - 1984, 2009
Palabras clave: meteorite crater Carancas hypervelocity impact
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10869379

E-ISSN: 19455100

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1945-5100.2009.tb02006.x>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1945-5100.2009.tb02006.x>

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., ALVALDIVIA, 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

E-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, 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

E-ISSN: 2041479X

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

E-ISSN: 1365246X

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, 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 Lavalleya 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: Lavalleya 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.sugeologia.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
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™

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
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™

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
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

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03757536
E-ISSN: 21774382

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
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™

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
Áreas 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
Áreas 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
E-ISSN: 21774382

Ícnofósiles 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 Ícnofósiles Neoproterozoico de Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Estratigrafía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11321660
E-ISSN: 19882580

[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 (1983), v.: 27 1A , p.:26 - 27, 1998
Palabras clave: Paleomagnetism Neoproterozoic
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: 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

Áreas 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

E-ISSN: 18518249

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

Áreas 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

E-ISSN: 21774382

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

Áreas 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

E-ISSN: 21774382

NO ARBITRADOS

Sismicidad y Sociedad (Completo, 2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista Naval, 83 , p.:91 - 101, 2017

Palabras clave: 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: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 07971222

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Potential-field filters for gravity and magnetic interpretation: a review (Completo, 2023)

NÚÑEZ DEMARCO, P, BONILLA, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PREZZI, C.

Surveys in Geophysics, v.: 44 3 , p.:603 - 664, 2023

Palabras clave: Analytic signal monogenic signal direct signal tilt angle local wavenumber

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 01/11/2022

E-ISSN: 15730956

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10712-022-09752-x>

<https://www.springer.com/journal/10712>

LIBROS

MIEMBROS CORRESPONDIENTES DE LA ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA (Participación , 2022)

Ramos, V.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Editorial: Asociación Geológica Argentina

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 0328-2767

<https://geologica.org.ar/miembros-correspondientes-de-la-asociacion-geologica-argentina/>

Capítulos:

RODOLFO MÉNDEZ ALZOLA (1907-1981)

Organizadores: Ed. V.A. Ramos

Página inicial 43, Página final 48

Ancient Supercontinents and the Paleogeography of Earth, The Precambrian drift history and paleogeography of Rio de la Plata craton (Compilación , 2021)

Rapalini, A. , Franceschinis, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Arrouy, M.J. , Poiré, D.

Publicado

Editorial: Elsevier , Amsterdam

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Supercontinents Precambrian

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

ISSN/ISBN: 9780128185339

Advances in Coastal Geoarchaeology in Latin America / Archaeomagnetism Applied to Ceramics from Coastal Archaeological Sites in Uruguay (Compilación , 2019)

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

Publicado

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

Áreas 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 (Compilación , 2014)

PANARIO, D. , GUTIÉRREZ, O. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E, OYHANTÇABAL, P , RABASSA, J.

Publicado

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>

West Gondwana Pre-Cenozoic Correlations Across the South Atlantic Region (Compilación , 2008)

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

Publicado

Número de volúmenes: 294

Editorial: Geological Society of London , London

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1144/SP294>

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

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Informe de Evento UY09042023-Palo Solo (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E., Castro Valle, H. , JUDITH LOUREIRO , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Mazza, A. , Chanes, A. , CURBELO, A. , Costa, M.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY23042023-San José (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY24042023-Pintadito, Artigas (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

Informe de Evento UY05052023-Isla Rey Jorge, Antártida (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY30062023-BCAA. Isla Rey Jorge, Antártida (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Chanes, A. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY16052023-Lascano 2, Rocha (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RODRÍGUEZ, M. , Castro Valle, H. , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY23062023-Lascano 1, Rocha (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RODRÍGUEZ, M. , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , Castro Valle, H. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY20230712-Atlántida, Canelones (2023)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Castro Artola, O.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Voladura. UY28032022-Pintadito, ARTIGAS (2022)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Mazza, A. , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , LATORRES, E. , CURBELO, A. , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY10082022-Paso de los Toros (2022)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , LATORRES, E. , CURBELO, A. , Mazza, A.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento. UY23072022-BCAA (2022)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Mazza, A. , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , CURBELO, A. , CASTRO VALLE, H.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento (preliminar) UY27112022-Florida 2 (2022)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , CURBELO, A.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY05122022-Florida 3 (2022)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO VALLE, H.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe Revisado del Evento: UY17022021-Paso de los Toros (2022)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , LATORRES, E. , CURBELO, A. , Mazza, A.

Uruguay
Palabras clave: sismo Paso de los Toros
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 DE VOLADURAS PARA GRECEMAR SA. UY2022P1706-0809 (2022)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., LATORRES, E.

Palabras clave: voladuras rocas ornamentales Granito Chamangá PPV
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

Informe de Evento UY14072022-Cordobés (2022)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Mazza, A. , CASTRO VALLE, H. , JUDITH LOUREIRO , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , LATORRES, E. , CURBELO, A.

Palabras clave: sismo Cordobés Durazno
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 Preliminar de eventos sísmicos ocurridos en las cercanías de la represa Rincón del Bonete Estación Paso de los Toros (UY. PDDT), Uruguay Código de informe: IX2022T09-10 Sismicidad Inducida (2022)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO ARTOLA, O., JUDITH LOUREIRO

Palabras clave: sismicidad inducida Paso de los Toros
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

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 18 al 24 DE ENERO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 25 al 31 DE ENERO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 01 al 07 DE FEBRERO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 15 AL 21 DE FEBRERO DEL 2021 (2021)

Completo
JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 22 AL 28 DE FEBRERO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 01 AL 04 DE ABRIL DEL 2021 (2021)

Completo
JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 05AL 11 DE ABRIL DEL 2021 (2021)

Completo
JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY05082021-Florida (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. ,
DELLACQUA, D. , LATORRES, E. , CURBELO, A.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

EVALUACIÓN PARA DE LA LOCALIZACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE UN GENERADOR EÓLICO en la BCAA (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA 14 DE FEBRERO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 12 al 18 DE ABRIL DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcie.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 19 al 25 DE ABRIL DEL 2021 (2021)

Completo
JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fecien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 26 al 30 DE ABRIL DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE EVENTO SÍSMICO BCAA31052021 (Isla Rey Jorge, Antártida) (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 03 al 09 DE MAYO DEL 2021 (2021)

Completo
JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 10 al 16 DE MAYO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 17 al 23 DE MAYO DEL 2021 (2021)

Completo
JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 24 al 31 DE MAYO DEL 2021 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE EVENTO SISMICO OCURRIDO EL 17-02-2021 (ESTACION R2EE0) PASO DE LOS TOROS, URUGUAY (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Vázquez Marín, J. , Argandoña, G.

Palabras clave: sismo

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/>

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 08 AL 14 DE FEBRERO DEL 2021 (2021)

Completo

JUDITH LOUREIRO , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Montevideo

Palabras clave: sismicidad enjambre sísmico Antártida

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe Eventos Sísmicos registrado en la Estación R4DE2, Base Científica Antártica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida el día 27-01-2021 (00:00 a las 12:00 UTC) (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe Eventos Sísmicos registrado en la Estación R4DE2, Base Científica Antártica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida el día 24-01-2021 (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

Informe Eventos Sísmicos registrado en la Estación R4DE2, Base Científica Antártica Artigas, Isla Rey Jorge, Antártida el día 23-01-2021 (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 11 al 17 DE ENERO DEL 2021 (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 04 al 10 DE ENERO DEL 2021 (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 01 al 03 DE ENERO DEL 2021 (2021)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY05082021-Florida (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO VALLE, H. , RODRÍGUEZ, M. ,
DELLACQUA, D. , LATORRES, E. , CURBELO, A.

Palabras clave: sismo Montecoral Florida
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 estaciones Sismológicas en Uruguay, septiembre 2021, Código de informe: ID20210924 (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , CASTRO VALLE, H. , CURBELO, A. ,
RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D.

Uruguay
Palabras clave: Red Sismológica Nacional
Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY23082021-Aiguá (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA,
D. , MSc. Anahí Cancela , CASTRO VALLE, H.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento UY23082021-Aiguá (2021)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

**INFORME DE MEDIDAS DE RUIDO AMBIENTE ANTE LA EMERGENCIA SANITARIA COVID-19:
Código de informe: IA20200327. Observatorio Geofísico del Uruguay. (2020)**

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H. , CURBELO, A. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. ,
JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe sobre ROTURAS EN VIVIENDA PRÓXIMA AL by-pass DE PANDO (2020)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E. , JUDITH LOUREIRO , CASTRO VALLE, H. , CURBELO, A. ,
RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

REPORTE DE ACTIVIDAD SÍSMICA ENTRE LOS DÍAS 15 DE DICIEMBRE AL 28 DE DICIEMBRE (2020)

Completo
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

SISMICIDAD EN LA ISLA REY JORGE. PRIMEROS RESULTADOS (2020)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., Dell'Acqua, D.,
JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

**INFORME SOBRE EL ANÁLISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS POR TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA,
CURVAS DE VARIACIÓN DE TEMPERATURA Y MAGNETOMETRÍA CON ENFOQUE EN EL IMPACTO
DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE USINAS ELÉCTRICAS EN LA BCAA (2020)**

Completo

CURBELO, A., Abelenda, E., Eguía, M., DELLACQUA, D., Andrés Saracho , RODRÍGUEZ, M.,
CASTRO VALLE, H., Fiorella Arduin Rode , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

**INFORME INSTALACIÓN DE ESTACIÓN SISMOLÓGICA (RASPBERRY SHAKE) EN LA ANTÁRTIDA
(2020)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D.,
JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento - Mendoza ? Argentina (2019)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D.,
JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

**INFORME DE DETONACIONES, ARTIGAS, URUGUAY, PINTADITO, Código de informe: ID20190401.
(2019)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D.,
JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

**INFORME SOBRE REPORTES DE TEMBLORES Y ESTRUENDOS, MALDONADO - LAVALLEJA -
CANELONES ? ROCHA, 19/03/2019. CÓDIGO DE INFORME: ID20190319 (2019)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D.,
Enrique Pablo LATORRES MARTÍNEZ

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

**INFORME DE DETONACIONES, PARQUE EOLICO ARTILLEROS Informe de detonaciones, Colonia,
Uruguay. Código de informe: ID20190805 (2019)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., DELLACQUA, D., RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A.,
JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE DETONACIONES, PARQUE EOLICO ARTILLEROS Informe de detonaciones, Colonia, Uruguay. Código de informe: ID20190725 (2019)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D., JUDITH LOUREIRO, LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE DETONACIONES, PARQUE EOLICO ARTILLEROS Informe de detonaciones, Colonia, Uruguay. Código de informe: ID20190622 (2019)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D., JUDITH LOUREIRO, LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE ACTIVIDADES, Colonia, Uruguay, Código de informe: IA20190730 (2019)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., JUDITH LOUREIRO, LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME PRELIMINAR DE DETONACIONES, Pintadito, Artigas, Uruguay. Código de informe: ID20180909 (2018)

Completo

DELLACQUA, D., CURBELO, A., CASTRO VALLE, H., LATORRES, E., RODRÍGUEZ, M., Lefebre, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE DETONACIONES, Barrio San Nicolás, MONTEVIDEO, URUGUAY, ID20180904, (Análisis de Microzonificación Sísmica del barrio San Nicolás, 09/2016 - 08/2018) (2018)

Completo

CASTRO VALLE, H., LATORRES, E., RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A., Lefebre, R., DELLACQUA, D., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE DETONACIONES. PARAJE MINUANO. CÓDIGO DE INFORME: ID20180522. Registro de explosiones durante el periodo 26/07/2017 a la fecha (20/06/2018) (2018)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., CURBELO, A., RODRÍGUEZ, M., Lefebre, R., DELLACQUA, D., LATORRES, E.

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)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet

**INFORME DE EVENTO CARMELO, DEPARTAMENTO DE COLONIA CÓDIGO DE INFORME:
UY20170509 (2017)**

Completo

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

Medio de divulgación: Internet

**INFORME SOBRE EL EVENTO REPORTADO EL DÍA 12 DE JULIO DE 2017, EN LA LOCALIDAD DE
GUICHÓN, PAYSANDÚ. (2017)**

Completo

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

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE DETONACIONES. PARAJE MINUANO. CÓDIGO DE INFORME: ID20171025 (2017)

Completo

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

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE EVENTO UY24112016 -LAS PIEDRAS- (2016)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A., Fiorella Arduin
Rode, NÚÑEZ DEMARCO, P, LATORRES, E., CASTRO VALLE, H.

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

INFORME EVENTO UY20160323 -CASABÓ (2016)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H., RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A., LATORRES, E.

Medio de divulgación: Internet

INFORME ANTEL Periodo 2012-2016 (2016)

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Medio de divulgación: Internet

ogu.fcien.edu.uy

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Impacto de las Corrientes Geomagnéticas (GICs) en la Red Eléctrica Nacional de México (2023)

CARABALLO R., Ramírez, C., Gonzalez-Esparza,., SÁNCHEZ BETTUCCI, L, Corona-Romero, P.
Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 7th Latinmag Biennial Meeting

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: GICs Red Eléctrica Nacional de México actividad solar

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.13140/RG.2.2.19272.08962](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19272.08962)

NEW DATA FROM NEOPROTEROZOIC DOM FELICIANO BELT AND ITS ARCHEAN AND PALEOPROTEROZOIC INHERITANCE (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Basei, M. , JUDITH LOUREIRO , Peel, E. , DELLACQUA, D.

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoic Lavalleya Group archean inheritance

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geocronología

Medio de divulgación: Internet

<https://ssagi.science/>

UPDATE OF THE COVER OF THE PIEDRA ALTA TERRANE (URUGUAY): GEOCHRONOLOGY (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Basei, M. , JUDITH LOUREIRO , Peel, E. , DELLACQUA, D.

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII South American Symposium on Isotope Geology (SSAGI)

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Piedra Alta Terrane Paleoproterozoic

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geocronología

Medio de divulgación: Internet

<https://ssagi.science/>

Primeros modelos de la estructura de la corteza en base a elipticidad medida en ruido sísmico y eventos sísmicos (2022)

CASTRO VALLE, H. , BIANCHI, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Estructura de la corteza ruido sísmico

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

<https://10congresogeologia.uy/>

Sismo de Montecoral, Florida (Uruguay) (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E. , JUDITH LOUREIRO , RODRÍGUEZ, M. , CASTRO VALLE, H. , Dell'Aqua, D. , MAZZA, A. , CASTRO ARTOLA, O. , CHANES, A. , CURBELO, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: sismo Montecoral Florida Uruguay

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

<https://10congresogeologia.uy/>

Uso de sismómetro raspberrysake en la Antártida (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Raspberrysake 3D sismicidad Antártida BCAA

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

Crustal thickness of Uruguay obtained by P-wave receiver functions (2022)

RODRÍGUEZ, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , ASSUMPCAO, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American and Caribbean Seismological Commission, IV ASSEMBLY

Ciudad: Quito

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Función receptor espesor cortical

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

. ENJAMBRE SÍSMICO EN LOS ALREDEDORES DE LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 17 E- ICES. Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra

Ciudad: virtual

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: enjambre sísmico Isla Rey Jorge Antártida

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

<https://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-17>

Extending the Realm of the Latin America and Caribbean Seismological Commission (LACSC) to Antarctica (2022)

PROTTI, M. , Barrientos, S. , Bianchi, M. , Campos, J. , Collaço, B. , JUDITH LOUREIRO , Norabuena, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Ruiz, M. , Tavera, H. , Vera, N.

Publicado

Resumen

Descripción: Latin American and Caribbean Seismological Commission, IV ASSEMBLY

Ciudad: Quito

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

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

<http://www.lacsc2022quito.com/>

Development of the National Seismological Network (OGU, Uruguay) (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E. , JUDITH LOUREIRO , RODRÍGUEZ, M. , CASTRO

VALLE, H., DELLACQUA, D., Mazza, A., Castro Artola, O., CHANES, A., CURBELO, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American and Caribbean Seismological Commission IV ASSEMBLY

Ciudad: Quito

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: red sismológica nacional

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

<http://www.lacsc2022quito.com/>

Carta Geológica del Uruguay 2022 (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., JUDITH LOUREIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Palabras clave: mapa geológico Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Internet

<https://10congresogeologia.uy/>

Parametrization of the Earthquake occurred on May 8, 2021, Florida Department, Uruguay (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., JUDITH LOUREIRO, CASTRO VALLE, H., RODRÍGUEZ, M.,

DELLACQUA, D., LATORRES, E., CURBELO, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Congress of the Brazilian Geophysical Society & EXPOGEF

Ciudad: on-line event

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://sbgf.org.br/congresso/#>

Seismic swarm at Bransfield Basin, South Shetland Islands (Antarctica) (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., JUDITH LOUREIRO, Castro Artola, O., LATORRES, E., Canes, A.,

CASTRO VALLE, H., RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A., DELLACQUA, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Ciudad: on-line

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: seismic swarm Bransfield Basin Antarctica

Medio de divulgación: Internet

<https://sbgf.org.br/congresso/#>

Crustal thickness and Vp/Vs ratio for three stations in Uruguay using receiver function analysis: preliminary results. (2019)

RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A., CASTRO VALLE, H., Dell'Acqua, D., LATORRES, E., SÁNCHEZ

BETTUCCI, L., Assumpcao, M.

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Traversa, F. , DELLACQUA, D.
Publicado
Resumen
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/>

DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS EN EL CUARTEL ?PASO DEL REY? SARANDÍ DEL YÍ (DEPARTAMENTO DE DURAZNO) (2019)

CURBELO, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Flores
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Libro de ACTAS del IX Congreso Uruguayo de Geología
Página inicial: 3
Página final: 3
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
https://hemera.umayor.cl/archivos/Libro_ACTAS_IX%20Congreso_Uruguayo_compressed.pdf

ANISOTROPÍA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA EN METASEDIMENTOS DE LA FORMACIÓN ARROYO GRANDE: INFERENCIAS EN LAS ETAPAS DE DEFORMACIÓN (2019)

Arduin Rode Fiorella , Singer, S , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Flores
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Actas IX Congreso Uruguayo de Geología
Página inicial: 80
Página final: 80
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
https://hemera.umayor.cl/archivos/Libro_ACTAS_IX%20Congreso_Uruguayo_compressed.pdf

NUEVOS LÍMITES PARA EL GRANITO CARPINTERÍA A TRAVÉS DE INTEGRACIÓN GEOFÍSICA Y DATOS DE CAMPO (2019)

Arduin Rode Fiorella , Silva, H , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Flores
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Actas IX Congreso Uruguayo de Geología
Página inicial: 5
Página final: 5
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
https://hemera.umayor.cl/archivos/Libro_ACTAS_IX%20Congreso_Uruguayo_compressed.pdf

ESTUDIO DEL NIVEL DE PERMAFROST EN LOS ALREDEDORES DE LA BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS UTILIZANDO TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA (2019)

CURBELO, A. , Arduin Rode Fiorella , Abelenda, E. , Gonzalez, D. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Flores
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Actas IX Congreso Uruguayo de Geología
Página inicial: 19
Página final: 19
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet
https://hemera.umayor.cl/archivos/Libro_ACTAS_IX%20Congreso_Uruguayo_compressed.pdf

CREACIÓN DEL LABORATORIO DE ANISOTROPÍA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA ? DINAMIGE-MIEM (2019)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Arduin Rode Fiorella , Campal
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Flores
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Actas IX Congreso Uruguayo de Geología
Página inicial: 18
Página final: 18
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: Internet
https://hemera.umayor.cl/archivos/Libro_ACTAS_IX%20Congreso_Uruguayo_compressed.pdf

Archaeomagnetic study of middle and late Holocene ceramics elaborated by indigenous societies of Uruguay (2018)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Morales, J. , Capdepont, I. , Gogichaishvili, A.
Publicado
Resumen
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 / Arqueomagnetismo
Medio de divulgación: Otros
<http://isa2018.mx/>

Avances de la red sísmológica nacional (2018)

DELL'ACQUA, D. , Curbelo, A. , RODRÍGUEZ, M. , Legebre, R. , CASTRO VALLE, H. , Latorres, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

CASTRO VALLE, H. , Latorres, E. , RODRÍGUEZ, M. , Curbelo, A. , Lefebre, R. , DELL'ACQUA, D. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Curbelo, A. , RODRÍGUEZ, M. , Lefebre, R. , CASTRO VALLE, H. , Latorres, E. , DELL'ACQUA, D.

Publicado

Resumen

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 TERRENE, URUGUAY: INFERENCES ABOUT DEFORMATION AND METAMORPHISM (2018)

Arduin, F. , Singer, S. , García Saltzman, S. , Franceschinis, P. , JUDITH LOUREIRO, Campal, N. , M. Morales Demarco , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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>

ARCHAEOMAGNETIC STUDY OF MIDDLE AND LATE HOLOCENE CERAMICS ELABORATED BY INDIGENOUS SOCIETIES OF URUGUAY (2018)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Morales, J , Capdepon, I , Gogichaishvili, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 42nd International Symposium on Archaeometry

Ciudad: Mérida, Yucatan

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

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

<http://isa2018.mx/>

A Mid-Paleoproterozoic Apparent Polar Wander Track for the Piedra Alta Terrane (Río de la Plata Craton): Paleogeographic and Geomagnetic Implications (2018)

Rapalini, A , FRANCESCHINIS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MARTINEZ DOPICO, C., MILANESE, F.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 16th Castle Meeting New Trends on Paleo, Rock and Environmental Magnetism

Ciudad: Ch?ciny, 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

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

DOI: [10.25171/InstGeoph_PAS_Publs-2018-063](https://doi.org/10.25171/InstGeoph_PAS_Publs-2018-063)

<https://pub.igf.edu.pl/files/Pdf/Pubs/26.pdf>

Observatorio Geofísico del Uruguay Geomagnetic & Seismological Monitoring (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO, R.

Publicado

Resumen

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

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

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)

FRANCESCHINIS, P., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MARTÍNEZ DOPICO, C., MILANESE

Publicado

Resumen

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

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

Poster

Magnetic fabrics of late to post-tectonic Paleoproterozoic intrusive bodies of the Piedra Alta Terrane, Río de la Plata Craton, Uruguay (2017)

FRANCESCHINIS, P., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MARTÍNEZ DOPICO, C., MILANESE

Publicado

Resumen

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

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

Fallos en Redes Eléctricas provocados por Corrientes Geomagnéticas Inducidas (GIC) en Latitudes medias y bajas (2017)

CARABALLO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., SERGEEVA, M.

Publicado

Resumen expandido

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

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

<http://riesgosnaturales.fcien.edu.uy/noticias/>

LAS TORMENTAS GEOMAGNÉTICAS Y LOS RIESGOS PARA LA SALUD (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., FERNÁNDEZ MILAR, A., NUÑEZ, P.

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., CURBELO, A., CASTRO, H., RODRIGUEZ, M., LATORRES, E.
Publicado
Resumen expandido
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., CAMPAL, N.
Publicado
Resumen
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)

RODRIGUEZ, M., CASTRO, H., CURBELO, A., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O.,
ASSUMPÇÃO, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.
Publicado
Resumen
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)

CURBELO, A., RODRIGUEZ, M., CASTRO, H., ARDUIN, F., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O.,
SÁNCHEZ BETTUCCI, L.
Publicado
Resumen

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

Confirming the mid-Paleoproterozoic apparent polar wander path for the Rio de la Plata craton: paleogeographic implications (2017)

Franceschinis, P., Rapalini, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IAPSO-IAMAS-IAGA Joint Assembly,
Ciudad: Ciudad del Cabo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Abstract Book
Serie: ID810
Página inicial: 1333
Página final: 1333
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: Internet
<http://iapso.iugg.org/scientific-assemblies23/79-2017-iapso-iamas-iaga-joint-assembly.html#>

Instrumentación sísmica, riesgo sísmico y sociedad (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Instrumentación sísmica, riesgo sísmico y sociedad
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: CELADE
Medio de divulgación: Otros

Caracterización del evento sísmico UY24112016 - Las Piedras (Uruguay) (2017)

CURBELO, A., CASTRO, H., RODRIGUEZ, M., LATORRES, E., CASTRO ARTOLA, O., NUÑEZ, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)

CARABALLO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen

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
Áreas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Alejandra Pascale , FARAONE, M , Santiago Guerrero
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: DINAMGE geofísica aeroportada
Áreas 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 aérea en la zona sur de la zona de cizalla de Sarandí del Yí (2016)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Alejandra Pascale , FARAONE, M , Santiago Guerrero
Publicado
Resumen
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)
Áreas 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)

CASTRO, H. , RODRIGUEZ, M. , LATORRES, E , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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
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

A detailed paleomagnetic investigation of Cretaceous igneous rocks: New contributions from Colombia and Paraguay (2016)

KAPPER, CALVO, M., CEJUDO RUIZ, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., IRURZUN, A., CARRANCHO, A., GOGICHAISHVILI, A., MORALES, J., SINITO, A., MEJIA, V., NIVIA GUEVARA, A.

Publicado

Resumen

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)

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.

Publicado

Resumen

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)

FRANCESCHINIS, P., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MILANESE

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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 ACELEROMÉTRICA POR MIEM-DINAMIGE JUNTO CON EL MDN-SGM Y LA UDELAR-FCIEN (2016)

LATORRES, E., CASTRO, H., RODRÍGUEZ, M., CURBELO, A., ARDUIN, F., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., LOUREIRO, J., PASCALE, A., FARAONE, M., ABELENDA, E., SUÁREZ, N., GROSSO, F.

Publicado

Resumen

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

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

Sismo de Casabó (UY20160323) (2016)

LATORRES, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RODRÍGUEZ, M., CASTRO, H., ARDUIN, F., CURBELO, A., CASTRO ARTOLA, O. A., CARABALLO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Cartografía y III Jornadas de Geofísica 2016, IPGH

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Sismo Casabó

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

Dirección Nacional de Minería y Geología: Aportes que debe dar a la sociedad y los planes de fortalecimiento institucional (2015)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado

Resumen

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

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: CUARTA REUNIÓN BIENAL LATINMAG

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetism Ediacaran ocean

Áreas 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)

CARABALLO, R. , DA SILVA BARBOSA, C. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

KAPPER, KL. , CALVO-RATHERT, M. , RUIZ, RC. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , IRURZUN, A. ,
CARRANCHO, Á. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J , SINITO, A.

Publicado

Resumen

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

NEOTECTÓNICA Y SÍSMICA EN URUGUAY: ESTADO DE AVANCE (2014)

MASQUELIN, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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>

SPACE WEATHER INFLUENCE OVER THE SOUTH ATLANTIC ANOMALY REGION (2014)

Caraballo, R , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V SBGEA Simposium

Ciudad: Natal, Brasil

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.13140/2.1.1058.6881](https://doi.org/10.13140/2.1.1058.6881)

Geomagnetically Induced Currents in the Uruguayan Power Grid (2014)

CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

GALLARDO, P. , CASTRO ARTOLA, O.A. , FORT, S. , RODRIGUEZ, M. , CASTRO, H. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO, R.

Publicado

Resumen

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)

PEEL, E, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, BASEI, M.

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, CASTRO ARTOLA, O, ASSUMPCAO, M., GALHARDO, L.

Publicado

Resumen

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)

BASEI, M.A.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PEEL, E, MUZIO, R.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO ARTOLA, O

Publicado

Resumen expandido

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , NUÑEZ, P. , CARABALLO, R. , OGANDO, R.

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO, R. , OGANDO, R. , NUÑEZ, P. , LATORRES, E , GARD, A.

Publicado

Resumen

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)

FELDMAN, V. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , NUÑEZ, P. , CARABALLO, R. , OGANDO, R. , LATORRES, E , GARD, A.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

MACIEL PEÑA, R., GOGICHAISHVILI, A., NOËLLE GUILBAUD, M., RUIZ MARTÍNEZ, V.C., CALVO RATHER, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., SIEBE, C., AGUILAR, B., MORALES, J.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

ESCUTIA SAUCEDO, N., GOGICHAISHVILI, A., GARDUÑO MONROY, V.H., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., CALVO RATHER, M., MACÍAS VÁZQUEZ, J.L., AGUILAR, B., MORALES, J.

Publicado

Resumen

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/revisor.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)

AGUILAR, B. , ROSAS ELGUERA, J. , SOLER ARECHALDE, A. M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CABALLERO, C. , GOGICHAISHVILI, A. , MORALES, J. , BAUTISTA ZÚÑIGA, F.

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

BASEI, M.A.S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E. , MUZIO, R.

Publicado

Resumen

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)

CASTRO ARTOLA, O , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , ASSUMPCAO, M. , GALHARDO, L. , GALLARDO, P. , FARAONE, M. , MARTINO, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: sismología OBSERVATORIO GEOFÍSICO de AGUA

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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

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

Estado de Avance del Primer Observatorio Geomagnetico en Uruguay (2012)

NUÑEZ, P. A. , CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Geomagnetismo Observatorio Geofísico

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

ANÁLISIS DEL PRIMER AÑO DE OBSERVACIONES MAGNÉTICAS EN EL OBSERVATORIO OAGA, URUGUAY (2012)

CARABALLO, R. , NUÑEZ, P. A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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

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

Occurrence of pseudopeperites and pseudoamygdules in Parana Basalts (South America) : evidence of simultaneous volcanic and sedimentary processes. (2012)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , KOUKHARSKY, M. , GOGUITCHAICHVILI, A. , TRINDADE, R.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

PARIS, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen expandido

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)

TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

EGUIA, M. , SCHIPILOV, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

CARABALLO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OGANDO, R.

Publicado

Resumen

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)

NUÑEZ, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., TANCREDI, G., OYHANTÇABAL, P.

Publicado

Resumen

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)

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

GOGUITCHAICHVILI, A.

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., NUÑEZ, P., FARAONE, M., CASTRO, O.

Publicado

Resumen expandido

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>

ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO INTEGRAL DE LOS FLUJOS DE LAVA ASOCIADOS AL CAMPO VOLCÁNICO MICHOACÁN GUANAJUATO (2012)

Maciel Peña, R., Gogichaishvili, A., Henry B., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Aguilar Reyes, B., Morales, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Geos
Pagina inicial: 32
Pagina final: 32
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: Papel

ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO Y MICROSCOPIA BAJO LUZ REFLEJADA DE LOS FLUJOS DE LAVA ASOCIADAS AL CAMPO VOLCÁNICO LOS AZUFRES (MICHOACÁN, MÉXICO) (2012)

Escutia Saucedo, N., Gogichaishvili, A., Garduño Monroy, V. H., Calvo Rathert, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Macías Vázquez, J. L., Morales Contreras J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: GEOS 32

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Los fenómenos de interacción entre el Sol y la Tierra (2012)

TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado

Resumen

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)

PARIS, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 3º ENCUENTRO URUGUAYO DE ESPELEÓLOGA 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)

ESCUTIA SAUCEDO, N., GOGUITCHAICHVILI, A., CLAVO RATHERT, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., GARDUÑO MONROY, V. H., AGUILAR REYES, B.

Publicado

Resumen

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)

SOLANO, M.C. , GOGUITCHAICHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MENA, MABEL , TRINDADE, R. , AGUILAR REYES, B.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
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)

BARCELONA, HERNÁN, MENA, MABEL, SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)

BADGEN, E., RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., VÁSQUEZ, C.A.
Publicado
Resumen
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)

NUÑEZ, P. A., TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., OYHANTÇABAL, P.
Publicado
Resumen
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 Petrológicos de muestras de probables Meteoritos (2010)

NUÑEZ, P. A., TANCREDI, G., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., OYHANTÇABAL, P., NOVO, R., SELUCHI, N.

Publicado

Resumen

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)

NOVO, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., KOUKHARSKY, M., GOGICHAISHVILI, A., TRINDADE, R.

Publicado

Resumen

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)

KOUKHARSKY, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., GOGICHAISHVILI, A., TRINDADE, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de geología

Año del evento: 2010

Palabras clave: Pseudopeperitas Formación Alto Paraguay

Áreas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado

Resumen

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

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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)**

BADGEN, E. , RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L , VAZQUEZ, C
Publicado
Resumen expandido
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)**

RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TRINDADE, R. , PIORÉ, D. , RICHARTE, D. , LOSSADA, A. ,
TOHVER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Año del evento: 2010
Palabras clave: Cratón del Río de la Plata Paleogeografía
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

**Petrología de las sedimentitas silicoclasticas de la Formación Mercedes (Cretácico superior), Uruguay
(2010)**

TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2010
Palabras clave: Petrología Formación Mercedes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sediemntología
Medio de divulgación: CD-Rom

**FÁBRICA MAGNÉTICA, PALEOMAGNETISMO Y GEOCRONOLOGIA DE DE LA FORMACIÓN PLAYA
HERMOSA, URUGUAY (2010)**

LOSSADA, A.C. , TOHVER, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino
Ciudad: Neuquen
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoico AMS Fm. Playa Hermosa
Areas de conocimiento:

Interacción basaltos/sedimentos bituminosos en la Fm. Alto Paraguay (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., KOUKHARSKY, M., GOGICHAISHVILI, A., TRINDADE, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Ciudad: Puerto Vallarta, Jalisco

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paraguay Pseudopeperitas

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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 Enviroment. (2010)

GIANIBELLI, J. C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., GARCÍA, R. E., RODRIGUEZ, G.D., QUAGLINO,
NOVO, R., TANCREDI, G

Publicado

Resumen

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)

NOVO, R., SELUCHI, N., SUÁREZ, I., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., GIANIBELLI, J. C.

Publicado

Resumen

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)

PEEL, E, BASEI, M.A.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, TANCREDI, G
Publicado
Resumen
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)**

RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, TRINDADE, R., PIORÉ, D., RICHARTE, D., LOSSADA, A.C.
, TOHVER, E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: AGU, The Meeting of the Americas
Ciudad: Foz de Iguazú
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)**

TOHVER, E., RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, ROSSELLO, E., CAWOOD, P.A.
Publicado
Resumen
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, RAPALINI, A, TOHVER, E.
Publicado

Resumen
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)

FELDMAN, V. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

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

Dust clouds formed after strong recent earthquakes: the case of Haiti, Chile and Baja California (2010)

TANCREDI, G , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MACIEL, A. , ELGUE, I.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Dust clouds earthquakes

Areas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , KOUKHARSKY, M. , GOGICHAISHVILI, A. , TRINDADE, R.

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Internet

MITO O REALIDAD: SISMOS EN URUGUAY (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornada Geociencias,

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

INSTALACIÓN DE UN OBSERVATORIO GEOFÍSICO EN URUGUAY Y RESULTADOS DEL PRIMER MONITOREO GEOMAGNÉTICO (2010)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornada Geociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Statistical Determination of Magnetic Susceptibility Domains Applied to a Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay (2009)

BARCELONA, H. , MENA, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MUZIO, R

Publicado

Resumen expandido

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

CEJUDO RUIZ, R. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , TRINDADE, R. , MORALES, J. ,

AGUILAR REYES, B.O

Publicado

Resumen expandido

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)

BARCELONA, H. , MENA, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

RAPALINI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , TRINDADE, R. , PIORÉ, D. , TOHVER, E.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: I Latinmag

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

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

ESTUDIOS PALEOMAGNETICOS EN UNIDADES NEOPROTEROZOICAS DE URUGUAY: SINTESIS (2009)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , RAPALINI, A

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Latinmag
Ciudad: Isla Margarita, Venezuela
Año del evento: 2009
Palabras clave: Neoproterozoico Paleomagnetismo
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

VARIACIÓN SECULAR GEOMAGNÉTICA DURANTE EL CRETÁCICO TEMPRANO: CASO DE ESTUDIO LA FORMACIÓN ARAPEY (URUGUAY) (2009)

CERVANTES SOLANO, M. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , CLAVO RATHERT, M. , ALVA-VALDIVIA, L.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Año del evento: 2009
Palabras clave: variación secular
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

THE FIRST PALEOPROTEROZOIC (CA. 2.05 GA) PALEOMAGNETIC POLE FOR THE PIEDRA ALTA TERRANE (RIO DE LA PLATA CRATON) (2009)

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Latinmag
Año del evento: 2009
Palabras clave: Paleomagnetismo Paleoproterozoico
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

Calcretes tubulares: un nuevo tipo de calcretes encontrados en la Formación Fray Bentos, Uruguay (2009)

MORRÁS, H.J.M. , TÓFALO, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado
Completo
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
Areas 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)

TÓFALO, R. , MORRÁS, H.J.M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , PAZOS, P.

Publicado
Completo
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
Áreas 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)

BARCELONA, H., MENA, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Geológico Argentino
Ciudad: San Salvador de Jujuy
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Uruguay AMS 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: Papel

Tectonic map of Uruguay (2008)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, OYHANTÇABAL, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union Joint Assembly
Ciudad: Fort Lauderdale, Florida
Año del evento: 2008
Palabras clave: Uruguay tectonic map
Áreas 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)

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
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

ALVA-VALDIVIA, L., GONZALES RANGEL, J.A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RIVAS SÁNCHEZ, M.L., GOGUITCHAICHVILI, A., URRUTIA FUCUGAUCHI J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Reunión Anual 2008 de la Unión Geofísica Mexicana
Ciudad: Puerto Vallarta
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada

Palabras clave: Valentines menas de hierro
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.ug.org.mx/geos.html

Algunas consideraciones sobre el evento Tunguska y la génesis del Lago Cheko (2008)

NUÑEZ, P. A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Anual de Astronomía
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Tunguska bólido
Áreas 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)

MOLINA GARZA, R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RAPALINI, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI South American Symposium on Isotope Geology
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2008
Palabras clave: Ar-Ar
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

Estudio comparativo entre palagonitas de basaltos Neopaleozoicos de la precordillera Argentina y Neoproterozoicos del sur de Uruguay. (2008)

KOUKHARSKY, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., QUENARDELLE, S.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Año del evento: 2008
Palabras clave: Neoproterozoico Precordillera Argentina
Áreas 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)

TANCREDI, G., BRUZZONE, S., VENTURINI, J., SÁNCHEZ, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Encuentro anual de Astronomía.
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Áreas 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)

OYHANTÇABAL, P , SIEGESMUND, S. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PIÑEYRO, D

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Página inicial: 111

Publicación arbitrada

Palabras clave: BIF

Áreas 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 fluviales néogènes du sud-ouest de l'Uruguay. (2007)

BERTONI-MACHADO, C , FARIÑA, R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , SÁNCHEZ, G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Colloque en hommage à André Weisrock

Ciudad: France

Año del evento: 2007

Volumen:1

Página inicial: 18

Página final: 18

Publicación arbitrada

Áreas 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)

CEJUDO RUIZ, R. , GOGICHAISHVILI, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , ALVA-VALDIVIA, L.

Publicado

Resumen

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

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

Magnetostratigraphy of the Neogene sediments of SW Uruguay (2007)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , ORGEIRA, M. J. , SÁNCHEZ, G , BERTONI-MACHADO, C , FARIÑA, R.

Publicado

Resumen

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

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

Tectonic Implications of Widespread Remagnetization of Late Proterozoic Sedimentary Units in Uruguay (2007)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado

Resumen

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)

OYHANTÇABAL, P, SÁNCHEZ BETTUCCI, L , SIEGSMUND, S.

Publicado

Resumen

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)

FANTIN, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P. , RAPALINI, A

Publicado

Resumen expandido

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)

SÁNCHEZ, G , ORGEIRA, M. J. , VAZQUEZ, C , TÓFALO, R. O. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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)

FANTIN, M. , RAPALINI, A , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen
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)

STARECZEK, S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., KOUKHARSKY, M.
Publicado
Resumen
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

Litofacies y Paleosuelos de las Fms. Raigón (Plioceno Tardío-Pleistoceno Medio) y Libertad (Pleistoceno Temprano- Medio?) (2006)

TÓFALO, R. O., MORRÁS, H.J.M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., PECOITS, E., AUBET, N., ZECH, W., MORETTI, L.
Publicado
Resumen expandido
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., LOUREIRO, J., STARECZEK, S., SÁNCHEZ, G., KOUKHARSKY, M., PAZOS, P.
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

LOUREIRO, J , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P. , SÁNCHEZ, G , STARECZEK, S.

Publicado

Resumen expandido

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

Áreas 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 Ríos Formation, Northeastern Uruguay. (2006)

LOUREIRO, J , WEMMER, K. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

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

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

Evidence of glacially-influenced deposits in the Neoproterozoic (Zanja del Tigre Formation) of Uruguay. (2006)

LOUREIRO, J , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P. , SÁNCHEZ, G , STARECZEK, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV South -American Symposium on Isotope Geology

Año del evento: 2006

Página inicial: 262

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoic Uruguay Glaciation

Áreas 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 Río de La Plata: sus desafíos (2005)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-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)

OYHANTÇABAL, P, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PECOITS, E, AUBET, N, PEEL, E, PRECIOZZI, F, BASEI, M.A.S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoico Cinturón Dom Feliciano Estratigrafía

Areas 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)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología.

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: hidrogeología

Areas 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)

AUBET, N, PECOITS, E, SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PAZOS, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoic Piedras de Afilar Formation

Areas 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 craton del río de la plata (uruguay) (2005)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleoproterozoic Piedra Alta terrane

Areas 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 Republica Oriental del Uruguay) (2005)

PEEL, E , PRECIOZZI, F , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , BASEI, M.A.S. , AUBET, N , PECOITS, E
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Geología.
Ciudad: Quito, Ecuador
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Punta del Este Terrane
Areas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , SÁNCHEZ, A. , LATORRES, E , RAPALINI, A
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

OYHANTÇABAL, P , SIEGESMUND, S. , WEMMER, K. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PECOITS, E , AUBET, N
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Conference on Glacial Sedimentary Processes and Products
Ciudad: Aberystwyth
Año del evento: 2005
Pagina inicial: 101
Pagina final: 101
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoic Uruguay glacial record
Areas 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)

PECOITS, E , AUBET, N , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: San Luis, Argentina
Año del evento: 2004
Pagina inicial: 134
Pagina final: 135
Publicación arbitrada
Palabras clave: Brasiliano Estratigrafía vendiano
Areas 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)

PECOITS, E , AUBET, N , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: San Luis, Argentina
Año del evento: 2004
Pagina inicial: 132
Pagina final: 134
Publicación arbitrada
Palabras clave: BIF
Areas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PRECIOZZI, F , BASEI, M.A.S. , OYHANTÇABAL, P , PEEL, E , LOUREIRO, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV South -American Symposium on Isotope Geology
Ciudad: Bahia, Brazil
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleoproterozoic 1.7 Ga Campanero Unit
Areas 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)

PRECIOZZI, F , BASEI, M.A.S. , PEEL, E , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CORDANI, U , OYHANTÇABAL, P
Publicado
Resumen
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 Lavalleya Group in Uruguay: Geology and base Metal deposits (2003)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PRECIOZZI, F , RAMOS, V , BASEI, M.A.S.

Publicado

Resumen expandido

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: Lavalleya 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P , LOUREIRO, J , PRECIOZZI, F

Publicado

Resumen

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 basement

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)

LOUREIRO, J , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RINDERKNECHT, A

Publicado

Resumen

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)

OYHANTÇABAL, P , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Completo

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)

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)

PAZOS, P., TÓFALO, R.O., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
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)

PAZOS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado

Resumen
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)

PRECIOZZI, F., BASEI, M.A.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.
Publicado
Completo
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)

FAMBRINI, G.L., PAES DE ALMEIDA, R., FRAGOSO-CESAR, A.R.S., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RICOMINI, C.
Publicado
Resumen expandido
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)

RAPALINI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RAPELA, C., FANTIN, M., PAZOS, P., TARLING, D.
Publicado
Resumen
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)

TÓFALO, R. O. , PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , DE SANTA ANA, H , ALONSO, S

Publicado

Resumen expandido

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)

RAPALINI, A, SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPELA, C

Publicado

Resumen

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J

Publicado

Resumen expandido

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)

VAZQUEZ, C, SÁNCHEZ BETTUCCI, L , UBILLA, M , ORGEIRA, M. J.

Publicado

Resumen

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)

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TÓFALO, R.
Publicado
Resumen
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)

LINARES, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LINARES, E.
Publicado
Resumen expandido
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 Lavalleja: una contribución a la evolución tectónica (1999)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen
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)

PAZOS, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado
Resumen
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Gondwana 10 Event: 10 th International Conference
Ciudad: Capetown, SudAfrica
Año del evento: 1999
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paleomagnetism Neoproterozoic
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)

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

Publicado
Resumen expandido
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)

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

Publicado
Resumen expandido
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado
Resumen
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado
Resumen
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)

MUZIO, R , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado
Resumen
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MUZIO, R

Publicado
Resumen
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)

LINARES, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado
Resumen expandido

Evento: Internacional
Descripción: I South American Symposium on Isotope Geology
Ciudad: Sao Paulo
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:I
Pagina inicial: 176
Pagina final: 180
Publicación arbitrada
Palabras clave: K-Ar ages Rb-Sr Pan de Azúcar pluton
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

Trazas fósiles el Precámbrico Superior de Uruguay y su importancia en el marco regional gondwánico (1997)

ACEÑOLAZA, F.G. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornadas de Paleontología, Simposio PICG 351
Ciudad: España
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neoproterozoico trazas fósiles Grupo Lavalleja
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Paleontología
Medio de divulgación: Otros

Lavalleja Group (Southeastern Uruguay): Petrological and Geochemical evidences of a possible Proterozoic Back-arc-basin. (1997)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , COSARINSKY, M
Publicado
Resumen expandido
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
Pagina inicial: 311
Pagina final: 312
Publicación arbitrada
Palabras clave: Lavalleja Group petrology Back-arc basin
Areas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A
Publicado
Resumen expandido
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Assembly of the International Association of Geomagnetism and Aeronomy.

Ciudad: Uppsala

Año del evento: 1997

Página inicial: 54

Publicación arbitrada

Palabras clave: 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

Un posible trasarco proterozoico para el sudeste del Uruguay: fundamentos estratigráficos y geoquímicos (1997)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , COSARINSKY, M , PAGE, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Geológico Chileno

Año del evento: 1997

Página inicial: 1528

Página final: 1532

Publicación arbitrada

Palabras clave: Grupo Lavallega Neoproterozoico trasarco

Áreas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LINARES, E.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: I South American Symposium on Isotope Geology

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: I

Página inicial: 49

Página final: 53

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sierra de las Animas Complex

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

Análisis Paleambiental y Marco tectónico en la Cuenca Playa Verde, Piriápolis, Uruguay. (1996)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PAZOS, P.

Publicado

Completo

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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LINARES, E.
Publicado
Resumen expandido
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A
Publicado
Resumen
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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAMOS, V
Publicado
Resumen expandido
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

Evolución Estructural de la Región Valentines y Prospección Aluvional. (1993)

GÓMEZ RIFAS, C , TABÓ, F , SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Actas del Primer Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico de la Cuenca del Plata
Año del evento: 1993

Página inicial: 145
Página final: 153
Palabras clave: Valentines deformación
Áreas 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)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MEZZANO, A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Actas del Primer Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico de la Cuenca del Plata
Año del evento: 1993
Página inicial: 151
Página final: 156
Palabras clave: Formación Rocha
Áreas 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

PALEOGEOGRAFÍA: CUANDO BUENOS AIRES Y MONTEVIDEO ESTUVIERON EN EL POLO (2020)

Ciencia Hoy v: 29, 49, 53
Revista
Rapalini, A. , Franceschini, P. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

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

La minería en Uruguay puede considerarse pequeña (2015)

AREAMINERIA
Revista
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Palabras clave: Minería
Áreas 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
Áreas 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

Producción técnica

PRODUCTOS

Observatorio Geofísico del Uruguay (2012)

, Otra

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Observatorio Geofísico del Uruguay: Estaciones Sismológicas - Estación Geomagnética

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

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

Áreas 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 Evento UY25022022-Provincia de Buenos Aires (Argentina) (2022)

Informe o Pericia técnica

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Mazza, A. , Castro Artola, O. , CASTRO VALLE, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , CURBELO, A. , Costa, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 5

Duración: 1 mes

Palabras clave: sismo Provincia de Buenos Aires

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 ROTURAS EN VIVIENDA PRÓXIMA AL by-pass DE PANDO (2020)

Informe o Pericia técnica

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E. , JUDITH LOUREIRO , Castro, H. , CURBELO, A. , Rodríguez, M. , DELLACQUA, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 7
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 INSTALACIÓN DE ESTACIÓN SISMOLÓGICA (RASPBERRY SHAKE) EN LA ANTÁRTIDA.
Código de informe: ID20200304 (2020)**

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro, H., Curbelo, A. , Rodríguez, M. , DELLACQUA, D. , Loureiro, J. ,
LATORRES, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4
Palabras clave: ESTACIÓN SISMOLÓGICA RASPBERRY SHAKE Isla Rey Jorge
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología
ogu.fcien.edu.uy

INFORME DE ACTIVIDADES, Colonia, Uruguay, Código de informe: IA20190730 (2019)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CASTRO VALLE, H. , CURBELO, A. , Rodríguez, M , JUDITH LOUREIRO ,
LATORRES, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 9
Palabras clave: cantera detonaciones
Medio de divulgación: Internet
ogu.fcien.edu.uy

Informe de Evento - Mendoza ? Argentina (2019)

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro, H. , CURBELO, A. , Rodríguez, M. , DELLACQUA, D. , JUDITH
LOUREIRO , LATORRES, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4
Palabras clave: sismo Mendoza Argentina
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
www.ogu.fcien.edu.uy

**INFORME DE DETONACIONES, ARTIGAS, URUGUAY, PINTADITO, Código de informe: ID20190401
(2019)**

Informe o Pericia técnica
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro, H. , CURBELO, A. , Rodríguez, M. , DELLACQUA, D. , JUDITH
LOUREIRO , LATORRES, E.

País: Uruguay
Idioma: Español

Número de páginas: 4

Palabras clave: detonaciones 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 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: Irrestringida

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 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: Irrestringida

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
<http://www.fcien.edu.uy/files/InformeFinal.pdf>

INFORME PRELIMINAR DEL TEMBLOR 23/3/2016 (2016)

Informe o Pericia técnica

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Divulgación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

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: Restringida

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: Irrestringida

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: Irrestringida

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: Irrestriccta

Institución financiadora: ANCAP
Palabras clave: rocas calcáreas
Areas 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: Irrestriccta

Institución financiadora: Ancap
Palabras clave: rocas carbonáticas
Areas 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: Irrestriccta

Institución financiadora: Ancap
Palabras clave: rocas clcáreas
Areas 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: Restricta

Número de páginas: 7
Duración: 6 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: cinabrio prospección aluvionar
Areas 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: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 6 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: arenas mineralogía
Areas 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: Restricta

Número de páginas: 30
Duración: 12 meses
Institución financiadora: DINAMIGE
Palabras clave: Valentines oro
Areas 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
Areas 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
Area representada: América del Sur
Institución Promotora/Financiadora: Serviço Geológico do Brasil (CPRM) y servicio Geológico de Argentina (SEGEMAR)
Palabras clave: Tectónica América del Sur
Areas 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 Agustin 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 Kroonemberg, 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

Areas de conocimiento:

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

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Los terremotos son impredecibles, Mesa de Científicos en En Perspectiva (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , MUSTO H

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: radiomundo1170am

Fecha de la presentación: 09/03/2023

Tema: terremotos

"Uruguay es de los países más atrasados en sistemas antisísmicos" (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=RMAs38SxO-0>
Emisora: canal 12
Fecha de la presentación: 17/02/2022
Tema: sismología
Ciudad: Montevideo

El origen de los microsismos registrados en Rincón del Bonete (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=aE98RXXTj-Y>
Emisora: canal 12
Fecha de la presentación: 16/11/2022
Tema: sismología

Noticias sobre evento sísmico (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.telenoche.com.uy/evento-sismico-a5201>
Emisora: canal 4
Fecha de la presentación: 12/08/2022
Tema: sismología
Ciudad: Montevideo

Preocupa a geólogos magnitud del sismo que se produjo el sábado en Florida (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.elpais.com.uy/noticias/leda-sanchez>
Fecha de la presentación: 15/05/2021
Tema: Sismología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

#IdeaDeMiercoles: Terremoto ? Entrevista con la geóloga Leda Sánchez (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://administrador.m24.com.uy/ideademiercoles-terremoto/>
Emisora: M24
Tema: terremotos
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

Buen Día - Leda Sánchez se toma un café con Claudia (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: [Buen Día - Leda Sánchez se toma un café con Claudiahttps://www.youtube.com?watch](https://www.youtube.com/watch)
Emisora: canal 4
Fecha de la presentación: 27/05/2021

Tema: terremotos
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

Si el sismo hubiera ocurrido en Montevideo, "la situación sería bien distinta", dijo experta (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.teledoce.com/telemundo/nacionales/si-el-sismo-hubiera-occurrido-en-montevideo-la-situacio>
Emisora: telemundo
Fecha de la presentación: 08/05/2021
Tema: terremotos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

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-occurrido-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 Yi Durazno ? @radioyi960
Fecha de la presentación: 29/12/2017
Tema: Sismos
Ciudad: Montevideo

Sistema petrolero: «Desde 2007 hasta la fecha nos están diciendo lo mismo», dice geóloga Leda Sánchez (2017)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://enperspectiva.uy/en-perspectiva-programa/entrevistas/geologa-leda-sanchez-desde-2007-hasta-l>
Emisora: radiomundo1170am
Fecha de la presentación: 02/11/2017
Tema: Geología del Petróleo

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 /

¿Por que ocurrió el terremoto en Haiti? (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 Eventos Periodo:10 a 31de agosto (preliminar) (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , Castro Valle, H. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay - UdelaR ? MIEM

Número de páginas: 5

Disponibilidad: Irrestringida

Informe de Evento UY20230712-Atlántida, Canelones (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Castro Artola, O.

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 11

Disponibilidad: Irrestringida

Informe de Evento UY23062023-Lascano 1, Rocha (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RODRÍGUEZ, M. , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , Castro Valle, H. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 3

Disponibilidad: Irrestringida

. Informe de Evento UY16052023-Lascano 2, Rocha (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RODRÍGUEZ, M. , Castro Valle, H. , JUDITH LOUREIRO , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: ogu.fcien.edu.uy

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 3

Disponibilidad: Irrestringida

Informe de Evento UY30062023-BCAA. Isla Rey Jorge, Antártida (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , Mazza, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: ogu.fcien.edu.uy
Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay
Número de páginas: 1
Disponibilidad: Irrestricada

Informe de Evento UY23082021-Aiguá (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D. , CURBELO, A. , CASTRO VALLE, H.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: ogu.fcien.edu.uy
Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED SISMOLÓGICA NACIONAL
Número de páginas: 3
Disponibilidad: Irrestricada
Palabras clave: Eventos sísmicos Agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

Informe sobre estaciones Sismológicas en Uruguay, septiembre 2021, Código de informe: ID20210924 (2021)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E. , CASTRO VALLE, H. , CURBELO, A. , RODRÍGUEZ, M. , DELLACQUA, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: ogu.fcien.edu.uy
Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED SISMOLÓGICA NACIONAL
Número de páginas: 7
Disponibilidad: Irrestricada
Palabras clave: Estaciones sísmológicas Red XC Red UY Red Am Uruguay OGU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

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. , Lefebvre, 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 sismológica 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 sismológica 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
Áreas 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 (Universityof Brasília, DF, Brasil) Jairo Savian (Federal University of Rio Grande do Sul, RS, Brasil) GelvamHartman (Observatório Nacional, RJ, Brasil) Grasiene Mathias (University of São Paulo, SP, Brazil) Daniele Brandt (University of São Paulo, SP, Brazil) WilborPoletti(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

No se le ha dado la trascendencia necesaria a ninguno de los sismos ocurridos en Uruguay (2023)

Raffo, M. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.xn--lamaana-7za.uy/actualidad/no-se-le-ha-dado-la-trascendencia-necesaria-a-ninguno-de-l>

Nota diario La Mañana

Institución Promotora/Financiadora: Nota diario La Mañana

Expertos alertan por reactivación de fallas geológicas en tres puntos del país (2022)

Orfila, M. A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.elpais.com.uy/vida-actual/expertos-alertan-reactivacion-fallas-geologicas-tres-puntos-pa>

nota de diario

Institución Promotora/Financiadora: El País

Sismos: el riesgo de reactivación de fallas geológicas (2022)

Orfila, M.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://epaper.elpais.com.uy/article/281883007298293>

Institución Promotora/Financiadora: El País

Por qué en Uruguay se acentúan los efectos de las tormentas geomagnéticas (2022)

Orfila, M.A. , CARABALLO R. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://es-us.noticias.yahoo.com/uruguay-acent%C3%BAan-efectos-tormentas-geomagn%C3%A9ticas-18200631>

Institución Promotora/Financiadora: La Nación (Argentina)

Este artículo lo puede ver en este link: <https://www.elobservador.com.uy/nota/sismologa-comprobo-una-vibracion-del-suelo-a-tres-kilometros-de-donde-ocurrio-la-explosion-en-villa-biarritz-202272215510> (2022)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <https://www.elobservador.com.uy/nota/sismologa-comprobo-una-vibracion-del-suelo-a-tres-kilometros-de>

Este artículo lo puede ver en este link: <https://www.elobservador.com.uy/nota/alertan-por-ola-de-pequenos-sismos-alrededor-de-represa-del-rincon-del-bonete-2022103118190> (2022)

Haberkorn, L. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <https://www.elobservador.com.uy/nota/alertan-por-ola-de-pequenos-sismos-alrededor-de-represa-del-rin>

Grietas, fallas y volcanes: el frágil suelo Antártico (2021)

Orfila, M.A , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: El País

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%99Clasificaci%C3%ADa-en-uruguay-puede-c>

Caracterización general de los emprendimientos mineros en Uruguay

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: DINAMIGE - MIEM

Áreas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Evaluación en línea de las propuestas de la Convocatoria de Fomento a I+D (FID) 2022 en Panamá (2022 / 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Panamá (/ SENACYT , Panamá

Cantidad: De 5 a 20

Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT), (2019 / 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Observatorio de Ciencia y Tecnología , Colombia

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria PROMOCIÓN CIC 2019 (2018 / 2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES

CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) , Argentina
Cantidad: Menos de 5

como ESPECIALISTA EXTERNO

Comité ANII (2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Cantidad: Menos de 5



EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

SENACYT (2023 / 2023)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires (2023 / 2023)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (PAPIIT) (2022 / 2022)

México
Cantidad: Menos de 5

SENACYT Evaluación en línea de las propuestas de la Convocatoria de Fomento a I+D (FID) 2022 en Panamá (2022 / 2022)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Iniciación a la Investigación 2021 (CSIC-UdelaR) (2021 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable (2021 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

File no. OCENW.M.21.031 Round Open Competition Domain Science package 21-1. Dutch Research Council (2021 / 2021)

Alemania
Cantidad: Menos de 5

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 biennial 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

BSGM (Boletín de la Sociedad geológica Mexicana) (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of South America Earth Sciences (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

X Congreso Uruguayo de Geología (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Acta Geophysica (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Asian Journal of Geological Research (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Boletín Geológico (Servicio Geológico Colombiano) (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Earth Sciences Research Journal (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of South America Earth Sciences (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Mexicana de Ciencias Geológicas (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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 EVENTOS Y CONGRESOS

IX Congreso Uruguayo de Geología (2022 / 2022)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Geología

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

proyectos de Iniciación a la Investigación, CSIC-UdelaR (2021 / 2021)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CSIC

Profesor Adjunto Parcial en Sismología (2021 / 2021)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Universidad de Buenos Aires, FCEN
selección interina de un cargo de Profesor Adjunto Parcial en Sismología

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 / 2021)

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

Posgrado en Ciencias de la Tierra UNAM (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México, México

Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Geociencias (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA), Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Geociencias (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA), Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Geociencias (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA), Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Maestría en Ciencias Ambientales (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

en Ciencias Ambientales, Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Evaluación de Proyecto de Tesis

Maestría en Geociencias PEDECIBA (2014 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área

Geociencias (PEDECIBA), Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Maestría en Geociencias (2013 / 2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Posgrado en Geociencias (2012 / 2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma México / Geofísica, Morelia, México

Nivel de formación: Doctorado

Posgraduación en Geoquímica-Geotectónica (2012 / 2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Licenciatura en Geología (2010 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

? (2022) Tribunal para defensa del Trabajo Final de Licenciatura de R. Umpierrez: ?Caracterización de la cobertura sedimentaria del sector central de la Cuenca Laguna Merín (Uruguay), mediante el método HVSR" tutor: E. Morales, Tribunal: Leda Sánchez, César Goso, Matías Soto. ? (2021) Tribunal para defensa de tesis de de Licenciatura en Geología de Facundo Plenc (Análisis Magnetotelúrico de la Cuenca Laguna Merín (SE, Uruguay)) tutor: E. Morales, J. Marmisolle, Tribunal: R. Caraballo, R. Muzzio, L. Sanchez. ? (2020) Tribunal para defensa de tesis de de Licenciatura en Geología de Alejandro Ginares (Base de datos de mármoles ornamentales uruguayos: Caracterización, usos, y deterioro en el patrimonio arquitectónico de Montevideo). Tutor: M. Morales, tribunal: C. Gaucher, R. Muzzio, L. Sánchez. ? (2019) Tribunal para defensa de tesis de de Licenciatura en Geología de Eduardo Navia (Correlación Geológica-Estructural entre el Graben del Valle Tapes Sur y el Rift Mesozoico ?SaLAM?) tutor: E. Masquelín, tribunal Manuela Morales, G. Verosvlasky, Leda Sánchez. ? Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Ivana de Armas (?Caracterización mineralógica de las turmalinas del Complejo Paso del Dragón, departamento de Cerro Largo?) tutora, Dra. Elena Peel, tribunal Rossana Muzio, Manuela Morales y Leda Sánchez (coordinadora del tribunal). ? Tribunal para defensa de tesis de de Licenciatura en Geología de Hernán Silva, tribunal Rossana Muzio, Pedro Oyhantçabal y Leda Sánchez ? (2015) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Santiago Fort (Geoquímica de plutones graníticos del Noreste del Uruguay). Tribunal Muzio, R, Oyhantçabal, P., Sánchez Bettucci, L ? (2015) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Federico Caro (Análisis microtectónico y cinemático de la zona de cizalla Sarandí del Yí en el área del arroyo Chamamé (Lavalleja-Florida, Uruguay)). Tribunal Masquelín, E., Spoturno, J.J., Sánchez Bettucci, L ? (2014) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Ignacio Figueroa (Rasgos y principios geológicos del yacimiento Arenal Deeps como base para un modelo de estimación de recursos y reservas a mediano plazo (2014)) Tribunal Ledesma, J.J., Morales, M., Sánchez Bettucci, L ? (2010) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Federico González (Geología y evaluación de los recursos minerales del sector oeste de la Localidad de Valentines (Dpto. de Florida)) Tribunal Spoturno, J.J, Masquelín, E., Sánchez Bettucci, L. ? (2010) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Fernando Scaglia (Petrografía y distribución de los diques básicos mesozoicos en la región de San Gregorio de Polanco) Tribunal Veroslavsky, G, Peel, E., Sánchez Bettucci, L ? (2008) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de Bruno Conti (Caracterización Faciológica y Estructural del Magmatismo Mesozoico en la región de Lascano) ? (2006) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de L. Chigliano (Fósiles esqueléticos de la Formación Yerbal en la Quebrada de los Cuervos: Paleontología y tafonomía) Jurado: Sprechmann, P., Beri, A., Sánchez Bettucci, L. ? (2005) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de E. Castiglioni (Estratigrafía y Correlaciones de carbonatos del neoarqueano del Terreno Nico Pérez y sus posibles aplicaciones industriales) ? (2004) Tribunal para defensa de tesis de Licenciatura en Geología de G. Blanco (Estratigrafía, paleontología y correlaciones de las formaciones Las Ventanas y Playa Hermosa) Jurado: Oyhantçabal, P., Sprechmann, P., Sánchez Bettucci, L

Doctorado en Ciencias Geológicas (2009 / 2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Argentina
Nivel de formación: Doctorado

Posgrado en Geociencias (2008 / 2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma México / Instituto de Geofísica , México
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

?Estructuración y evolución tectónica neoproterozoica-mesozoica del Uruguay mediante la aplicación de métodos geofísicos potenciales, con énfasis en la región central del Cinturón Dom Feliciano?, (2018 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Geológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Prezzi, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L)
Nombre del orientado: Pablo Núñez
País: Argentina
Palabras Clave: evolución tectónica neoproterozoica-mesozoica Uruguay métodos potenciales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geofísica

La Anomalía Magnética del Atlántico Sur y su Impacto en la Infraestructura Tecnológica

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ramon Caraballo
País: Uruguay
Palabras Clave: Geomagnetismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geofísica

GRADO

Inversión de la estructura de la corteza a través de curvas de elipticidad basadas en ruido sísmico y eventos sísmicos (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciado en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hernán Castro
País: Uruguay
Palabras Clave: Sismicidad estructura de la corteza ruido sísmico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

Determinación del espesor cortical y la relación Vp/Vs debajo de tres estaciones sismológicas de banda ancha en Uruguay mediante el análisis de funciones receptoras

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: moho
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

Relevamiento geofísico (resistividad) de la sección inferior y desembocadura del Ayo. Pando, - Sur del departamento de Canelones

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Javier Draper
País: Uruguay

Anisotropía de susceptibilidad magnética en los metasedimentos de la formación Arroyo Grande

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fiorella Arduin
País: Uruguay
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

Estudio de la Fábrica Magnética del sector Oeste del Granito Paleoproterozoico Carpintería, Cinturón Arroyo Grande, Terreno Piedra Alta, Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Sofía García Saltzmann
País: Argentina

DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS EN EL CUARTEL ?PASO DEL REY? SARANDÍ DEL YÍ (DEPARTAMENTO DE DURAZNO)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anahí Curbelo
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Sismología

Geología de los Cerros San Juan, departamento de Colonia, Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Hugo Bonjour
País: Uruguay
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)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Patricia Gallardo
País: Uruguay
Palabras Clave: Brasiliano 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)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Cecilia Pérez
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Aníbal José Furtado Artigalás
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Matías Eguía
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Pablo Nuñez
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Nombre del orientado: Ana Lossada
País: Argentina

Palabras Clave: ASM

Áreas de conocimiento:

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

Estudio petrográfico de las volcanitas aflorantes entre los balnearios Playa Verde y Playa Hermosa (Cuenca de Playa Verde) Neoproterozoico superior, Uruguay

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Santiago Stareczek

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Rodrigo Novo

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Hernan Barcelona

País: Uruguay

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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Gonzalo Sánchez

País: Uruguay

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.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Nombre del orientado: Aníbal José Furtado Artigalás

País: Uruguay

Palabras Clave: Modelado Geológico Metalogénesis Depósitos auríferos

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Judith Loureiro
País: Uruguay
Palabras Clave: K-Ar ages Petrología
Áreas 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,

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Geología
Nombre del orientado: Natalie Aubet
País: Uruguay
Palabras Clave: Análisis Estratigráfico Formación Piedras de Afilar
Áreas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Nombre del orientado: Manuel Fantin
País: Argentina
Palabras Clave: Paleomagnetismo
Áreas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Nombre del orientado: Mariana Cosarinsky
País: Argentina
Palabras Clave: Neoproterozoico Geoquímica Petrografía
Áreas 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

Procesamiento y análisis de datos sísmicos de la estación sismológica AM.R4DE2, Isla Rey Jorge (Islas Shetland del Sur, Antártida), del mes de octubre 2020 (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / CSIC , Uruguay
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustín Carlos Chanes Dos Santos
País: Uruguay

Palabras Clave: análisis de datos sísmicos Isla Rey Jorge

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

proyecto PAIE-CSIC

Estudio Paleomagnético del Granito Rapakivi (Illescas) de 1.7Ga, Depto de Florida, Uruguay: Una herramienta para evaluar su potencial económico (2010 - 2011)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Seluchi

País: Uruguay

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

Procesamiento de datos sísmicos periodo 2014-2015. Estudio y Procesamiento de los datos sísmicos de la Estación OGA-UY

Otras tutorías/orientaciones

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: Hernán Castro

País: Uruguay

Instalación del primer sismógrafo en el Uruguay: Interpretación de los primeros registros

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Gallardo

País: Uruguay

Estudio y Procesamiento de los datos sísmicos de la Estación OGA-UY (Observatorio Geofísico de Aiguá)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Santiago Fort

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Hernán Castro Valle

País: Uruguay

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 Rodriguez e Isabel Mosco

Instalación del primer sismógrafo en el Uruguay: Interpretación de los primeros registros

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Gallardo
País: Uruguay
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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Virginia Feldman
País: Uruguay
Palabras Clave: Geomagnetismo Actividad solar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Geofísica

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: Matías Eguía
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Provisorio: Paleomagnetismo de los diques de lampróvido (Mesoproterozoico), Uruguay (2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires / FCEN , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Juliano Ferenández
País/Idioma: Argentina,

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

Ciclo de Conferencias. Consorcio Universidades por la Ciencia (2023)

Otra

Geología, Sismología y Geomagnetismo del Uruguay

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Fundación UNAM

Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica

GeoPRISMS Workshop: Structure and Deformation at Plate Boundaries (2022)

Simposio

Participación en el workshop

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organizing Committee Helen Janiszewski (University of ?

awai'i at M?noa) Hiroko Kitajima (Texas A&M University) D. Sarah Stamps (Virginia Tech) Cailey

Condit (University of Washington) Areas de conocimiento:

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

Geología

<https://sites.google.com/hawaii.edu/strucdefworkshop2022> GeoPRISMS Workshop virtual

X Congreso Uruguayo de Geología (2022)

Congreso

Estado Actual de la Red Sismológica Nacional

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

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

sismológica Uruguay

Encuentro Regional de Expertos en el estudio del Peligro Sísmico, Normativas de construcción e Ingeniería sísmo resistente en América del Sur "Ing. Alberto Giesecke" (2021)

Encuentro

Análisis de la peligrosidad sísmica en Uruguay

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CENTRO REGIONAL DE SISMOLOGIA PARA AMERICA

DEL SUR Palabras Clave: Peligro Sísmico Normativas de construcción Ingeniería sísmo resistente

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

EL INGENIERO , espacio virtual de análisis y propuestas para el desarrollo de la Provincia de El Oro,

en coordinación con el CENTRO REGIONAL DE SISMOLOGIA PARA AMERICA DEL SUR,

presentan a la comunidad profesional y ciudadanos de América del Sur, la edición especial en

homenaje a los 138 años de provincialización de la Provincia de El Oro y recordatorio por seis años

del Terremoto de Pedernales el ENCUENTRO REGIONAL DE EXPERTOS EN EL ESTUDIO DEL

PELIGRO SISMICO, NORMATIVAS DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SISMO RESISTENTE

EN AMERICA DEL SUR "ING. ALBERTO GIESECKE MATTO" EL ORO-ECUADOR-2022, bajo la

dirección del Ing. Felix Lopez Machuca y el Dr. Leandro Rodríguez Valverde, Director Ejecutivo de

CERESIS. El objetivo principal de este evento es tener una visión Regional de la situación de Riesgo

Sísmico en América del Sur, así como la de promover el intercambio de experiencias en el estudio

del peligro sísmico y las Normativas de Construcción.

Conferencia Internacional de Sismología en América del Sur (2021)

Encuentro

Homenaje en memoria al Dr. Edgar Kausel

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Centro de investigación en transformación digital en

Ingeniería-CERESIS Palabras Clave: Sismología

Areas de conocimiento:

La cooperación UE-LATAM y los desastres naturales: prevención, lucha y regeneración (2021)

Encuentro

Se realizó como presidenta de Consejo Ejecutivo de Ceresis: Centro Regional de Sismología para América del Sur, una exposición mostrando una visión general del panorama sísmico en Uruguay y se recalcó la necesidad de mejorar las infraestructuras y técnicas ante una catástrofe natural, titulada: Política de estado ausente: Riesgos sísmicos en Uruguay

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Fundación Finnova Palabras Clave: desastres naturales

Áreas de conocimiento:

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

<https://finnova.eu/la-septima-jornada-next-latam-eu-generation-cumple-con-su-objetivo-de-visualizar-la-cooperacion-solidaridad-e-innovacion-como-herramientas-clave-para-la-prevencion-reduccion-y-gestion-de-desastres/>

2nd International Virtual Workshop on Global Seismology & Tectonics (IVWGST-2021) (2021)

Encuentro

INTERNATIONAL VIRTUAL WORKSHOP

India

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Geoscience & Technology Division North East Institute of Science & Technology (Council of Scientific & Industrial Research) Jorhat, Assam, India Áreas de conocimiento:

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

<https://www.neist.res.in/home/IVWGST-2021-Adobe.pdf> <https://ds.iris.edu/message-center/thread/7482/>

Primer Dialogo Regional: ¿Es el Fracking una alternativa? (2021)

Encuentro

Reunión virtual

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: La Red Uruguaya de ONGs Ambientalistas (RED), a través de sus organizaciones miembros y comisiones vecinales de los departamentos de Artigas, Paysandú, Rivera, Salto y Tacuarembó Áreas de conocimiento:

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

Soluciones sostenibles e innovadoras para la reducción y prevención de desastres naturales en el marco de cooperación LATAM_EU, FINNOVA (2021)

Encuentro

Política de estado ausente: Riesgos sísmicos en Uruguay

Bélgica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Finnova 7ª JORNADA: NEXT LATAM-EU GENERATION ¿La cooperación UE-LATAM y los desastres naturales: prevención, lucha y regeneración?

Charlas LATINMAG (2020)

Encuentro

Enjambre sísmico en la cuenca de Bransfield

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo Palabras Clave: Antártida Sismología

Áreas de conocimiento:

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

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

Actividad sísmica en el Uruguay (2018)

Encuentro
Actividad gratuita y abierta a todo público
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa

II PANGEO workshop (2017)

Encuentro
Observatorio Geofísico del Uruguay Geomagnetic & Seimological 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 Mexico Mexico Andres Papa ON -
Observatório Nacional Brazil André Wiermann ON - Observatório Nacional Brazil Clézio De
Nardin INPE - Ins Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica

Conferencia de Prensa, Presidencia de la República: Evento Sísmico Casabó (2016)

Otra
Conferencia de Prensa (Presidencia de la República)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (2016)

Congreso
Hacia el desarrollo de la geofísica En la dirección nacional de Minería y Geología, MIEM, Uruguay
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Unión Geofísica Mexicana

XXI Asamblea General Ordinaria, ASGMI (2015)

Encuentro

Dirección Nacional de Minería y Geología: Aportes que debe dar a la sociedad y los planes de fortalecimiento institucional

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASGMI

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

? WORKSHOP CENTENARIO OBSERVATORIO SAN CALIXTO y Reunión del Centro Regional de Sismología de América del Sur (2013)

Otra

Breve historia sísmica del Uruguay, base para la Instalación del primer observatorio

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: OBSERVATORIO SAN CALIXTO

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

el II Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico de la Cuenca del Plata (VI Congreso Uruguayo de Geología) (2010)

Congreso
? Mapa Tectónico de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

(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

Estudios Paleomagnéticos en Uruguay (2005)

Otra
Divulgación
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ANEP, Cátedra Alicia Goyena

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:

Paleoproterozoic

Áreas de conocimiento:

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

Geología

Jornadas de Ciencias de La Tierra y El Espacio (2003)

Otra

? El paleomagnetismo, un método para la reconstrucción paleogeográfica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ASPECTOS PETROLÓGICOS DEL MAGMATISMO ALCALINO DEL NOROESTE DEL URUGUAY (Departamentos de Salto y Tacuarembó) (2022)

Candidato: Lucía Olivera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E. , PEDRO OYHANTÇABAL

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Geología

Estudio de la estructura y mecánica de deformación cortical del sistema orogénico de la provincia de Mendoza a partir del análisis de la sismicidad de intraplaca (2022)

Candidato: Julián Andrés Olivar

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Cristallini, E. , Comte, D., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Doctorado en Ciencias Geológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Evolución tectonotérmica del sector central de la Zona de Cizalla Sarandí del Yí: aspectos estructurales, petrográficos y microtectónicos (Gaetán, Lavalleja, Uruguay) (2022)

Candidato: Bruno Osta

Tipo Jurado: Pregrado

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , HENRI MASQUELIN , Spoturno, J.J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA VARIACIÓN SECULAR DEL CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE EN LA REPÚBLICA MEXICANA; ALCANCES Y LIMITACIONES DE LOS MODELOS GEOMAGNÉTICOS DE

REFERENCIA (2022)

Candidato: Esteban Hernández
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Chávez, R., Tejero, A., Benyosef, L., Goguitchaisvilli, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L
Posgrado en Ciencias de la Tierra / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Nacional Autónoma de México / México
País: México
Idioma: Español

Caracterización de la cobertura sedimentaria del sector central de la Cuenca Laguna Merín (Uruguay), mediante el método HVSR (2022)

Candidato: Rodrigo Umpierrez Vázquez
Tipo Jurado: Pregrado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, Goso Aguilar, C, MATÍAS SOTO
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CARACTERÍSTICAS GEOQUÍMICAS Y ESTRATIGRÁFICAS DEL ANTROPOCENO, INFERIDAS A PARTIR DEL REGISTRO SEDIMENTARIO DEL SISTEMA COSTERO LAGUNAR MÁS GRANDE DEL MUNDO (2021)

Candidato: Carolina Bueno
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, Panario, D., Correa, I
Doctorado en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las
Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria

Análisis Magnetotelúrico de la Cuenca Laguna Merín (SE, Uruguay) (2021)

Candidato: Facundo plenc
Tipo Jurado: Pregrado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, CARABALLO R., MUZIO R.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

PETROGRAFÍA, GEOQUÍMICA E ISOTOPÍA DEL MAGMATISMO GRANÍTICO NEOPROTEROZOICO DEL CENTRO-NORESTE DE URUGUAY (2020)

Candidato: Santiago Fort
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, PEDRO OYHANTÇABAL, MUZIO R.
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las
Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Base de datos de mármoles ornamentales uruguayos: Caracterización, usos, y deterioro en el patrimonio arquitectónico de Montevideo (2020)

Candidato: Alejandro Ginares
Tipo Jurado: Pregrado
SÁNCHEZ BETTUCCI, L, GAUCHER, C., MUZIO R.
Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Correlación Geológica-Estructural entre el Graben del Valle Tapes Sur y el Rift Mesozoico ?SaLAM

(2019)

Candidato: Eduardo Navia

Tipo Jurado: Pregrado

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Morales, M., Verosvlasky, G.

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización mineralógica de las turmalinas del Complejo Paso del Dragón, departamento de Cerro Largo (2018)

Candidato: Ivana de Armas

Tipo Jurado: Pregrado

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Rossana MUZIO SAUER, M. Morales Demarco

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis Estructural y Petrografía de los Mármoles de Polanco, Uruguay (2018)

Candidato: Hernán Silva

Tipo Jurado: Pregrado

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , MUZIO R. , PEDRO OYHANTÇABAL

Licenciatura en Geología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Neoproterozoico Uruguay Litoquímica Granitos

Areas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: microtectónica análisis cinemático zona de cizalla Sarandí del Yí

Areas 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: recursos minerales oro Isla Cristalina de Rivera

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Petrología Cuaró sill

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Petrografía, geoquímica e geocronología do complexo Paso del Dragón (NEdo Uruguay): implicações geotectônicas na evolução do cinturão Dom Feliciano (2012)

Candidato: Elena Peel

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SÁNCHEZ BETTUCCI, L, SIGA JR., O, MACHADO, R., SCHMITT, R

Posgraduación en Geoquímica-Geotectónica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de São Paulo - Instituto de Geociências / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Hierro

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Geoquímica Petrografía Mesozoico Geología estructural

Áreas 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

Áreas 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Estratigrafía paleontología formaciones Las Ventanas y Playa Hermosa
Áreas 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 y consolidación del Observatorio Geofísico para el país. Gestiono todas las actividades del Observatorio Geofísico del Uruguay.

En el periodo 2011-2015 asumí la responsabilidad de dirección del Instituto de Ciencias Geológicas, y nuevamente a fines del 2021.

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 currículo, 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.

Información adicional

Miembro del Comité Ejecutivo de LACSC -Latin American and Caribbean Seismological Commission- (Executive Committee), 2022-2024

Presidenta del Centro Regional de Sismología para América del Sur (2018 -)

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 sísmológica (primera nacional) en el cuartel Paso del Rey en Sarandí del Yí, Durazno. La ANCAP donó fondos para la instalación de la segunda estación sísmológica. 2014.

Miembro de Sociedades científicas, AI 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	408
Artículos publicados en revistas científicas	109
Completo	105
Resumen	2
Reseña	2
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	220
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	3
Revistas	3
Documentos de trabajo	70
Completo	70
PRODUCCIÓN TÉCNICA	83
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	20
Otros tipos	62
EVALUACIONES	90
Evaluación de proyectos	22
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	36
Evaluación de convocatorias concursables	19
Jurado de tesis	12
FORMACIÓN RRHH	34
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	32
Tesis/Monografía de grado	22
Iniciación a la investigación	5
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1

