



LEDA SÁNCHEZ BETTUCCI

Dra.



[leda@fcien.edu.uy](mailto:leda@fcien.edu.uy)  
[ogu.fcien.edu.uy](http://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: 04/05/2026  
Última actualización: 04/05/2026

## 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 / UDELAR

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (2) 25258618 / 7-172

Correo electrónico/Sitio Web: [leda@fcien.edu.uy](mailto:leda@fcien.edu.uy) / [ogu.fcien.edu.uy](http://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

###### 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 /

**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 /

**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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

**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**

**XII South American Symposium on Isotope Geology (2022)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

**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

**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 /

**Petrología Ígnea y Metamórfica (1995)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: FCENUBA, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Petrología

**Prospección Geofísica (1995)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: FCENUBA, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geofísica

**Geotectónica (1994)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

**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 /

#### **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

#### **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

#### **Geología Histórica y Regional (1993)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

#### **Paleontología II - Bioestratigrafía (1993)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: FCENUBA, Argentina

## **Idiomas**

#### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

#### **Francés**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee bien / Escribe regular

#### **Portugués**

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe regular

## **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 (07/2025 - 11/2025 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Tectónica del Uruguay, 160 horas, Teórico

**Maestría (03/2025 - 03/2025 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Anisotropía de Susceptibilidad Magnética altas y bajas T, 40 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Geociencias (06/2024 - 06/2024 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Introducción a la Fábrica Magnética, 50 horas, Teórico-Práctico

**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 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

#### **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

### **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**

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

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

#### **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 /

#### **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 /

#### **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

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

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

**Jefa Departamento Geodinámica Interna (04/2024 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

PEDECIBA, GEOCIENCIAS

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

PEDECIBA, GEOCIENCIAS

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en cogobierno

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

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

**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:

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

Geología / Geociencias

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

Facultad de Ciencias / 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: TRINDADE, R., GOGUITCHAVILI, A., TOHVER, E., RAPALINI, A.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

10 horas semanales

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

Equipo: AGUILAR REYES, B.O, MENA, MABEL, GOGICHAISHVILI, 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 Geometrics fue recientemente adquirido en el marco del Proyecto Geociencias y permitirá el desarrollo de una nueva disciplina geofísica. Se está formando un estudiante que presentará antes de fines del 2010 su trabajo final de Licenciatura. Ya se han presentado en un congreso internacional los primeros resultados obtenidos por el grupo.

3 horas semanales

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

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

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: simología red sísmológica moho

Áreas de conocimiento:

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

### **Monitoreo sísmico en la base científica Antártica Artigas y el Pasaje de Drake: contribución del Observatorio Geofísico del Uruguay al Programa Nacional Antártico (inicio 2020-) (01/2020 - a la fecha)**

Objetivo general: Describir y poner en valor el sistema de monitoreo sísmico continuo instalado por el Observatorio Geofísico del Uruguay (OGU) en la Base Científica Antártica Artigas (BCAA), destacando su rol en la detección y análisis de actividad sísmica en una de las regiones tectónicamente más activas del planeta, que incluye la interacción de las placas Antártica, Scotia y Shetland del Sur, y el Pasaje de Drake. Registrar de forma continua la actividad sísmica local y regional (radio de 80-240 km), incluyendo eventos del Estrecho de Bransfield y del Pasaje de Drake. Proveer información técnica oportuna a las autoridades del Instituto Antártico Uruguayo (IAU) y a las dotaciones de la BCAA durante episodios sísmicos significativos. Contribuir datos de alta calidad a catálogos internacionales (USGS, ISC) para el estudio de la tectónica regional y de la actividad volcánica submarina. Fortalecer la presencia científica de Uruguay como Miembro Consultivo del Tratado Antártico mediante investigación geofísica de excelencia. Responsable Leda SÁNCHEZ, Equipo Enrique LATORRES, Judith LOUREIRO  
Cobertura sísmica regional: ?  
Monitoreo continuo 24/7 durante todo el año ? Radio de cobertura efectiva: 80-240 km desde la BCAA ? Detección de eventos en: ? Estrecho de Bransfield (rift activo) ? Pasaje de Drake (interacción de placas) ? Cuenca de Bransfield (volcanismo submarino) ? Zona de interacción de placas: Antártica, Scotia y Shetland del Sur ? Volcanes activos: Isla Decepción y volcanes submarinos  
Contribuciones científicas: ? Contribución de datos de alta calidad a catálogos internacionales (USGS, ISC) ? Caracterización de enjambres sísmicos (swarms) en Bransfield (2020, 2021, 2023) ? Estudio de la tectónica extensional y dinámica de rift ? Investigación de actividad volcánica submarina y sus precursores ? Análisis de anisotropía sísmica y estructura cortical  
Fortalecimiento de presencia científica de Uruguay como Miembro Consultivo del Tratado Antártico

Fundamental

2 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Observatorio Geofísico del Uruguay, Coordinador o Responsable

Equipo: SÁNCHEZ BETTUCCI, L., JUDITH LOUREIRO, Castro Valle, H., LATORRES, E., CHANES, A., CASTRO ARTOLA, O.A.

### **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

RRHH formados 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 Sismologia

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 Crátos 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 crátos,

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

RRHH formados 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

#### **Monitoreo de voladuras en canteras para la evaluación de vibraciones y afectación al entorno (SMA ? OGU), (2025- ). (07/2025 - a la fecha)**

Objetivo general: Implementar un sistema de monitoreo instrumental de voladuras en canteras que operan con explosivos autorizados por el SMA, para evaluar vibraciones y sobrepresión, verificar el cumplimiento de la normativa aplicable y apoyar la toma de decisiones. Cálculo de PPV y frecuencia para cada evento y comparación con curvas límite (p. ej. DIN 4150) en función del tipo de estructura cercana. Estimación preliminar de la ley de atenuación local PPV?distancia.

Responsables: Leda SÁNCHEZ (OGU) y José AMORIN (SMA-MDN). Equipo: Enrique LATORRES,

Hernán CASTRO , Judith LOUREIRO, Rocío de Luna VIVIAN. Actividades principales: ? Instalación

de sismógrafos portátiles en cercanías de canteras ? Registro de aceleraciones y velocidades

máximas (PPV - Peak Particle Velocity) ? Análisis espectral de frecuencias dominantes ?

Comparación con curvas límite internacionales (DIN 4150-3) ? Evaluación de impacto según tipo y

distancia de estructuras ? Estimación de leyes de atenuación local (PPV vs. distancia escalada) ?

Generación de reportes técnicos por evento ? Asesoramiento a empresas mineras sobre normativa ambiental ? Prevención de daños a infraestructuras civiles

2 horas semanales

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: SÁNCHEZ BETTUCCI, L (Responsable) , Amorin, J. , LATORRES, E. , Castro Valle, H. ,

JUDITH LOUREIRO , VIVIAN, R.

#### **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

RRHH formados 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  
Áreas 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 supercrom 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

RRHH formados 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 platea 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

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

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

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

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

1 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: COSTA, C. (Responsable)

Palabras clave: neotectónica fallas activas

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Neotectónica

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

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

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ciencias Geológicas

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados 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

Areas de conocimiento:

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

Geología /

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

O projeto temático proposto "A América do Sul no contexto dos supercontinentes - fusão e fissão", sem excluir as muitas atividades do Centro de Pesquisas Geocronológicas (CPGeo) da Universidade de São Paulo, visa abrigar de forma coerente e mais proveitosa muitos ramos destas atividades, abrigando demandas presentes e futuras das geociências. Este projeto de pesquisas tenta cobrir a assembléia de temas que contempla os interesses e vocação dos pesquisadores do CPGeo-USP, abordando vários objetivos recentes e programados para o futuro imediato desse grupo de pesquisas, além de procurar os subsídios financeiros básicos para manter a qualidade da rotina laboratorial do CPGeo no período de duração do projeto. A evolução da litosfera continental é o ponto central deste temático. Esta, tem crescido de um zero (absoluto ?) há 4,5 Ga para os atuais estimados 150. 10<sup>6</sup> km<sup>2</sup>. 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%, ~ 30.10<sup>6</sup> Km<sup>2</sup>) como no Fanerozóico (ca. 10%, ~ 15.10<sup>6</sup> Km<sup>2</sup>) 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

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

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

Palabras clave: Geologia histórica Gondwana Supercontinentes América do Sul

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  
RRHH formados 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  
RRHH formados 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 Paleomagnéticos (03/2004 - 03/2007 )**

FCE 8255  
20 horas semanales  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Equipo:

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

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

5 horas semanales  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Depto. de Ciencias Geológicas  
Investigación  
Otros  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ORGEIRA, M. J. , MORRÁS, H.J.M. , VASQUEZ, . , TÓFALO, R. (Responsable) , PAZOS, P. , WALTHER, A. , VRBA, A.

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

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

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

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

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geotectónica, 170 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica

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

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Geomagnetismo, 150 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

##### **Fundamentos de Geotectónica (07/2025 - 11/2025 )**

Grado  
Responsable

Asignaturas:  
Geotectónica, 160 horas, Teórico

**339 Créditos Licenciatura en Geología (07/2025 - 11/2025 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Tectónica del Uruguay, 160 horas, Teórico

**PEDECIBA Geociencias (08/2023 - 11/2023 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Introducción a la Fábrica magnética, 50 horas, Teórico-Práctico  
Tectónica del Uruguay, 184 horas, Teórico

**Introducción a la Investigación Antártica (10/2023 - 10/2023 )**

Grado  
Invitado

**Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II (08/2022 - 11/2022 )**

Grado  
Invitado

**Diplomado en Sismología Aplicada (12/2019 - 01/2020 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Sismología Aplicada (Geotectónica), 4 horas, Teórico

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

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

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

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

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

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Sismología Aplicada : aspectos cualitativos para el entendimiento de la geodinámica terrestre, 20  
horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Sismología

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

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:

Métodos numéricos para el cálculo de corrientes geoaducidas, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

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

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Prospección Geofísica, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

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

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geotectónica, 12 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

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

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geofísica Aplicada a problemas Geológicos y Ambientales, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

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

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Geología del Uruguay, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geofísica

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

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Geología Histórica Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

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

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Geomagnetismo, 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

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

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:

Geología Histórica Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

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

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

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

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

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

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Geofísica de campo (una semana), 40 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica /

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

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Geología Histórica Regional y del Uruguay, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

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

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ciencias de la Tierra y el Espacio, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Paleomagnetismo, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Perfeccionamiento  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
"Estratigrafía de rocas sedimentarias: de las facies a las secuencias depositacionales", 8 horas,  
Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología-Estratigrafía

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

Grado

Asignaturas:

Geología Planetaria, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Astronomía / Planetas

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

Grado

Asignaturas:

Geología del Uruguay, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología

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

Grado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Prospección geofísica, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Escuela de Campo "Geofísica, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

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

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Paleovolcanismo, 15 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Volcanología

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geotectónica, 9 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Magnetismo Natural y Sus Aplicaciones en Ciencias de la Tierra, Antropología y Arqueología” dirigido a Geólogos, Geofísicos, Físicos, Arqueólogos y Antropólogos, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Prospección Geofísica, 6 horas, Teórico

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

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

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

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
"Las Glaciaciones y su impacto en el registro sedimentario", 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología

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

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
"Geología del Cuaternario: Tecnologías alternativas para su estudio", 16 horas, Teórico

**EXTENSIÓN**

**Observatorio Geofísico del Uruguay - monitoreo sismológico (07/2019 - 07/2019 )**

Colegio San Javier 2 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Sismología

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

Facultad de Ciencias, Observatorio Geofísico del Uruguay  
2 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Sismología y Geotectónica

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

Liceo Miranda 2 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo

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

a) ¿Importancia del estudio del Campo Magnético Terrestre? en: a) el Liceo Nuestra Señora del Huerto de Pando (Canelones) el 24 de mayo, b) el Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llo, Departamento Geodinámica Interna  
1 hora  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Sismología y Geomagnetismo

**(11/2014 - 11/2014 )**

Escuela Pública de Cerrillos, ICG

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2014 - 09/2014 )**

Intendencia Municipal de Montevideo, Facultad de Ciencias

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Liceo de Delta del Tigre (San José) 1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Intendencia Municipal de Montevideo

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Geofísica Espacial (06/2013 - 06/2013 )**

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Liceo Salto, Semana de la Ciencia y la Tecnología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Liceo Nueva Palmira, Semana de la Ciencia y la Tecnología

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Pedeciba Geociencias

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Instituto de Ciencias Geológicas, Departamento de Geología

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

BBC de Londres

2 horas

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

Liceo 2, Trinidad, Flores

2 horas

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

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Liceo Florida, Semana de la Ciencia y la Tecnología

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Escuela San Leonardo

1 hora

**Charlas 1) Sismos y tsunamis 2) Campo Magnético (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 hora

**Charla sobre Geología, Escuela CIDEC (05/2009 - 05/2009)**

Escuela Cidec

2 horas

Áreas 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 Plaeomagnetismo Daniel Valencio, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
40 horas semanales

**(02/2006 - 02/2006)**

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo  
45 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

**(08/2005 - 08/2005)**

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo  
45 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

**(09/2004 - 09/2004)**

FCEN-UBA, Laboratorio de Plaeomagnetismo  
45 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

**(08/2004 - 08/2004)**

FCEN-UBA, Laboratorio de Paleomagnetismo  
45 horas semanales  
Areas 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  
Areas 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  
Areas 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 horas semanales  
Areas 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 horas semanales  
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 (Suplente) (03/2015 - 03/2017 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

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

Facultad de Ciencias

Otros

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

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

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

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

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

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

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

Universidad de la República

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

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

Facultad de Ciencias

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

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

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Minería

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

Pedeciba Geociencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dirección Nacional de Minería y Geología

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2015 - 05/2016)**

Directora Nacional 40 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Consejo de Investigaciones 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**

## 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 establecer correlaciones y conocer la relación con otras unidades geológicas temporalmente asociadas. Se han obtenido, en el marco de las investigaciones que llevamos adelante con otros grupos de investigadores externos, los primeros paleopolos del cratón del Río de la Plata, lo que ha permitido avanzar de manera significativa en la comprensión 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 2010-2026 Instalación y puesta en funcionamiento del Primer Observatorio Geofísico del país. Hoy cuenta con 24 estaciones sismológicas y una estación geomagnética. Esto constituye, a mi entender, un hito no solo para la ciencia, sino también para toda la sociedad. Hoy tenemos cobertura 24/7, base de datos (2013-2026), productos (catálogos sismológicos 2010-2025), capacidades de detección natural e inducida. Se cuenta con la participación y el 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 suman los problemas tecnológicos asociados a las variaciones de la actividad solar y su interacción con la magnetosfera terrestre.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

## ARBITRADOS

### **Comprehensive analysis of seismic activity on King George Island, Antarctica: insights from the September-October 2020 seismic swarm (Completo, 2025)**

CHANES, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO ARTOLA, O  
ADVANCES IN POLAR SCIENCE, v.: 32 2, p.:113 - 123, 2025

Palabras clave: Antarctica seismic swarm seismic parametrization King George island

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: 16749928

<https://aps.chinare.org.cn/EN/home>

Scopus\*

### **Estimating the 2024 Mothers Day magnetic storm impact on the Uruguayan power grid (Completo, 2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO R.

Advances in Space Research , 2025

Palabras clave: GIC magnetic storm Uruguayan 500 kV power grid

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18791948

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.asr.2025.11.102>

<https://www.sciencedirect.com/journal/advances-in-space-research>

WEB OF SCIENCE™ Scopus\*

### **Geochemical insights of the Piedra Alta Terrane (Uruguay), Río de la Plata Craton: Implications in its geological evolution (Completo, 2025)**

PEEL, E. , FORT, S. , JUDITH LOUREIRO , NÚÑEZ DEMARCO, P , PRECIOZZI F. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Journal of South American Earth Sciences, 2025

Palabras clave: Paleoproterozoic Piedra Alta Terrane

Escrito por invitación

ISSN: 08959811

E-ISSN: 18730647

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2025.105851>

WEB OF SCIENCE™

### **Los terremotos en la región del Río de la Plata (Completo, 2024)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

Revista Naval, v.: 103 p.:71 - 79, 2024

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 07971222

### **Combined geochronological U-Pb, Hf isotopes and trace element zircon studies from Piedra Alta Terrane, Río de la Plata Craton (West Uruguay, South America): A geodynamic model (Completo, 2024)**

Basei, M.A.S, SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E. , Franceschinis, P. , Rapalini, A. , JUDITH LOUREIRO , NÚÑEZ DEMARCO, P , FORT, S. , Lino, L. , Passarelli, C.R. , Cordani, U.G. , Dopico, C , PRECIOZZI F.

Precambrian Research, v.: 410 2024

Palabras clave: Río de la Plata Craton Piedra Alta Terrane Rhyacian Intraoceanic arc U-Pb ages Hf isotopes Zircon geochemistry

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03019268

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2024.107470>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301926824001839?via%3Dihub>

**Actualización de la Carta Geológica del Uruguay a Escala 1:500.000 (Completo, 2024)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., JUDITH LOUREIRO, NÚÑEZ DEMARCO, P., PEEL, E., FORT, S., PRECIOZZI F.

Revista Investigaciones (Dirección Nacional de Minería y Geología), v.: 51, p.:1 - 13, 2024

Palabras clave: Cartografía geológica Geología Regional Uruguay

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23937602

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

**Crustal thicknesses in Uruguay from joint inversion of receiver functions and surface wave dispersion (Completo, 2024)**

RODRÍGUEZ, M., Assumpcao, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., An.M., Feng, M.

Journal of South American Earth Sciences, 2024

Palabras clave: Crustal thicknesses receiver functions Uruguay

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

E-ISSN: 18730647

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2024.105062>

[https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981124002840#:~:text=A%20relatively%](https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981124002840#:~:text=A%20relatively%20)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Influence of upwelling mantle magmas on cratonic crust implied from V p/V s beneath South America platform (Completo, 2024)**

An, M., Feng, M., Assumpcao, M., Bianchi, M., Franca, G.S., Rocha, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Geophysical Journal International, v.: 239 p.:258 - 275, 2024

Palabras clave: South America Seismic discontinuities Crustal structure Large igneous provinces

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0956540X

E-ISSN: 1365246X

DOI: <https://doi.org/10.1093/gji/ggae260>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Dynamic evolution of West Gondwana inferred from crustal anisotropy of the South American platform (Completo, 2024)**

Feng, M., An, M., Zang, H., Assumpcao, M., Bianchi, M., Franca, G.S., Rocha, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Chaves, C.A.

Geophysical Journal International, v.: 239 p.:201 - 217, 2024

Palabras clave: South America Body waves Seismic anisotropy Crustal structure

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0956540X

E-ISSN: 1365246X

DOI: <https://doi.org/10.1093/gji/ggae267>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 15730956

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 18730647

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

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

WEB OF SCIENCE™ 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., Gogichashvili, 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

E-ISSN: 18730647

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Primer catálogo de la actividad sísmica en Uruguay y la cuenca del Río de la Plata (Completo, 2022)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., JUDITH LOUREIRO, Castro Valle, H., Baxter, P., RODRÍGUEZ, M., DELLACQUA, D., Alejandro Mazza, NÚÑEZ DEMARCO, P., CURBELO, A., LATORRES, E.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 25 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

DOI: <https://doi.org/10.69702/25.3>

latindex

**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

E-ISSN: 18730647

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>

WEB OF SCIENCE™ 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

ISSN: 07187092

E-ISSN: 07187106

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex 

**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  
E-ISSN: 18730647  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103206>  
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-south-american-earth-sciences>  
WEB OF SCIENCE™ 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  
E-ISSN: 18730647  
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>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

Áreas 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

Áreas 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>

**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<sup>®</sup>

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

Núñez, P. , Masquelin. E. , Prezzi, C. , Aífa, 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<sup>®</sup>

**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/10.1016/j.jsames.2020.102815)

<https://academic.oup.com/gji/article-abstract/224/1/17/5881306?redirectedFrom=fulltext>

Scopus'

**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

**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

E-ISSN: 18730647

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102815>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981120303588>

**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

E-ISSN: 18730647

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102489>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981119302809>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

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

Noticias Antárticas, v.: 24, 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/>

**CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA Y GEOQUÍMICA DEL COMPLEJO POLANCO (Completo, 2020)**

FORT, S., GALLARDO SILVEIRA, P., PEEL, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, 23, p.:1 - 30, 2020

Palabras clave: Petrografía Geoquímica Complejo Polanco

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

DOI: <https://doi.org/10.69702/23.1>

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

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

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

Palabras clave: Barriga Negra Formation lithofacies tectonics

Áreas de conocimiento:

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

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


Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23174889

E-ISSN: 23174692

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

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

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, J.C., Bianchi, M., Assumpção, M., Cedraz, V., Julià, J., RODRÍGUEZ, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Sánchez, G., Lopez-Murua, L., Fernandez, G., Fugarazzo, R.

Journal of Geophysical Research, 2019

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Sismología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01480227  
E-ISSN: 21562202  
DOI: [10.1029/2018JB016811](https://doi.org/10.1029/2018JB016811)  
<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1029/2018JB016811>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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  
Áreas 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  
Áreas 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 Lavalleja Unidad Campanero Arroyo del Soldado Carape.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /  
Medio de divulgación: Internet  
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 publicación: arqueomagnético  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Arqueomagnetismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México  
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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® Latindex

**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 Craton Atlantica 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>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**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 Susceptibility Magnetic 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>

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

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., ABELEND, E.  
Seismological Research Letters, v.: 89 p.:458 - 466, 2018  
Palabras clave: seismic instrumentation 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: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 08950695  
E-ISSN: 19382057  
DOI: [10.1785/0220170109](https://doi.org/10.1785/0220170109)  
<https://pubs.geoscienceworld.org/srl>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**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

E-ISSN: 18730647

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **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

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

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

Áreas 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>

#### **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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: sismología Observatorio Geofísico del Uruguay Red Geodésica

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07972997  
E-ISSN: 2730485X

latindex

**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 prehispanica

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>

**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 prehispanica Faja Volcánica Transmexicana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México

E-ISSN: 14053322

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

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

Scopus<sup>®</sup> Scielo latindex

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

Scopus<sup>®</sup> Scielo

**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) 143-155] (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?\\_tid=fca119b2-4b0c-11e7-a1](http://ac.els-cdn.com/S0301926817300773/1-s2.0-S0301926817300773-main.pdf?_tid=fca119b2-4b0c-11e7-a1)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 GEP04, p.:1 - 6, 2017

Palabras clave: Spectral Analysis Curie Point Depth Geothermal Gradient

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/GEP/GEP04.pdf>

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

CERVANTES-SOLANO, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L, GOGORZA, C., GOGUITCHACHVILI, A., MORALES-CONTRERAS, J.J., RAPALINI, A

Latinmag Letters, v.: 7 PM01, p.:1 - 6, 2017

Palabras clave: diques PALEOMAGNETISMO Nico Pérez

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/PM/PM01.pdf>

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

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

Latinmag Letters, v.: 7 PM15, p.:1 - 4, 2017

Palabras clave: Paleoproterozoic Piedra Alta terrane anisotropy of magnetic susceptibility (AMS)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/PM/PM15.pdf>

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

ACHAGA, R., IRURZUN, A., GOGORZA, C., GOGICHAISHVILLI, A., SÁNCHEZ BETTUCCI, L, MORALES, J., RUIZ FERNANDEZ, A.C., SÁNCHEZ CABEZA, J.A., SINITO, A.

Latinmag Letters, v.: 7 MR01, p.:1 - 5, 2017

Palabras clave: magnetic susceptibility Lake sediments 210Pb dating

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL17-01-SP/MR/MR01.pdf>

**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

**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.

**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>

**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



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

**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>

**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  


**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/10.2306/2007-9656)  
<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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geofísica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: LL1102SP  
<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

**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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geofísica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: LL1102SP  
<http://www.geofisica.unam.mx/LatinmagLetters/LL13-03-SP/LLv3splIndex.html>

**ESTUDIO 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 PB09 , 2013  
Palabras clave: Neoproterozoico 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: 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>

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

GOGICHAISHVILI, A., CERVANTES, M., CAMPS, P., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., MENA, M., TRINDADE, R., AGUILAR REYES, B.O., MORALES, J., LOPEZ LOERA, H.

International Geology Review, p.:1 - 13, 2012

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00206814

E-ISSN: 19382839

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**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 Earth's magnetic field

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00206814

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 Ar–Ar or K–Ar 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  $8^\circ$  with respect to the expected direction suggests the possibility of a clockwise rotation of the studied ChVA units. We have estimated the characteristics of palaeosecular variation through study of the scatter of virtual geomagnetic poles, obtaining a palaeosecular variation parameter  $S_b = 14.5^\circ$  with upper limit  $S_U = 19.6^\circ$  and lower limit  $S_L = 11.7^\circ$ , in reasonable agreement with the fit of model G [McFadden et al., 1988, Dipole/quadrupole family modeling of paleosecular variation: *Journal of Geophysical Research*, v. 93, no. B10, p. 11583–11588; 1991, Reversals of the Earth's 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 0–5 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.

WEB OF SCIENCE® 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

WEB OF SCIENCE® Scopus®

#### **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>

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

#### **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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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.

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

CERVANTES, M. , GOGUITCHACHVILI, 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/10.1111-02SP)

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, A95: 14.9°). This falls slightly displaced respect to the original SA2 pole, but is consistent with the Los Barrientos pole from the Rio de la Plata craton and poles of ca. 550 Ma from Arabia and Congo. A geochronologic study based on U/Pb (SHRIMP) dating in zircons was also carried out. Two samples, obtained in a microsyenite and a rhyolite provided well defined ages of 573±2 and 585±4 Ma, respectively, confirming the Early Ediacaran age of the complex and precisely dating the new paleopole and this segment of the APWP for the Rio de la Plata craton. These ages also cast serious doubts on the extension of this magmatic event into the Cambrian.

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

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G , NUÑEZ, P. A. , FELDMAN, V. , CARABALLO, R.

Latinmag Letters, v.: 1 2 A06, p.:1 - 7, 2011

Palabras clave: Observatorio Geomagnetico Anomalía 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/LL11-02SP)

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

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

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

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

Palabras clave: Formación Playa Hermosa FÁBRICA MAGNÉTICA PALEOMAGNETISMO

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

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

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

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

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

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

Palabras clave: Uruguay factores 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/LL11-02SP)

Abstract Many effects of solar activity at a terrestrial level are already well known, and it is to expect that organisms, among them humans, respond to changes in solar and geomagnetic activity.

This idea has led to the undertaking of numerous interdisciplinary studies, most of them developed in high latitudes and in the Northern Hemisphere. They seek to relate health issues, such as heart, lung and circulatory diseases, different kinds of cancers, with heliogeophysical factors. In Uruguay, cardiovascular conditions are the first cause of death. They exceed cancer mortality and death by respiratory pathologies. Thus, the study of any factor influential to the development or evolution of these diseases is of the utmost importance. Particular conditions of the region's 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.

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

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

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

Palabras clave: rock magnetism health pollutants

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geofísica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: LL1102SP

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

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

Abstract Montevideo as well as any Latin-American capital city is confronted to air pollution and human health problems. However, the limited number of monitoring stations does not allow the production of high-resolution pollution maps. In order to contribute to the air pollution monitoring and to better characterize health pollutants in Montevideo, the present study was done on tree leaves, soils and urban dusts coming from different parts of the town using magnetic properties and SEM (Scanning Electron Microscopy) observations. Magnetic analyses consist in the study of mass-specific magnetic susceptibility ( $\chi$ ) and its frequency-dependence ( $\chi_{fd}$  (%)), 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/10.1111/02SP)

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

Abstract We report new paleomagnetic results obtained from 26 cooling units belonging to the Michoacan Guanajuato Volcanic Field (West Mexico). In total, 260 standard paleomagnetic cores were obtained at Tacambaro area. All sites were recently dated by Ar-Ar systematics yielding 4 Ma as oldest ages. The mean paleodirection obtained from 25 sites,  $I=32.7^\circ$ ,  $D=352.3^\circ$ ,  $\alpha_{95}=4.8^\circ$ , is close to the expected paleodirection for Plio-Quaternary derived from the reference pole of North America. The corresponding paleomagnetic pole position is  $Plat=83.7^\circ$ ,  $Plong=0.59^\circ$ ,  $\alpha_{95}=3.8^\circ$ . 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.

**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<sup>®</sup> ScELO<sup>®</sup> Latindex

**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?>

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**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)

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

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

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

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

ISSN: 00393169

E-ISSN: 15731626

[WEB OF SCIENCE™ 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

Áreas 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)

[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

**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

Áreas 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)

[WEB OF SCIENCE™ Scopus](#)

**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

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 01019082

[Scopus](#)

**Neoproterozoic subaqueous extrusive-intrusive 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 Quartz-syenite breccia

Áreas 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  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 2730485X

latindex

**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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 2730485X

latindex

**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

Áreas 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

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1342937X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , OYHANTÇABAL, P , PAGE, S , RAMOS, V

Gondwana Research, v.: 6 1 , p.:89 - 105, 2003

Palabras clave: petrography Carapé Complex Brasiliano

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1342937X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Petrología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

www.sugeologia.org

Publicación Especial II Taller sobre la Estratigrafía del Precámbrico en Uruguay

latindex

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

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Precambrian Research, v.: 118 3-4 , p.:243 - 265, 2002

Palabras clave: Paleomagnetism Sierra de las Animas Complex Neoproterozoic Gondwana

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03019268

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Grupo Lavalleja: 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 Lavalleja 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

**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

E-ISSN: 2730485X

[latindex](#)

**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

E-ISSN: 2730485X

[latindex](#)

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

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

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

Palabras clave: Dom Feliciano Belt

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1342937X

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, p.:57 - 59, 2000

Palabras clave: Tectónica Neoproterozoico Cinturón Dom Feliciano

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

[latindex](#)

**Uruguay (Completo, 1999)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAMOS, V  
Revista Brasileira de Geociências, v.: 29 4 , p.:557 - 570, 1999  
Palabras clave: Grupo Lavalleya Neoproterozoico rocas metavolcánicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 03757536  
E-ISSN: 21774382

**lcnofósiles 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 lcnofósiles Neoproterozoico de Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología / Estratigrafía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 11321660  
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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica, Paleomagnetismo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07317247

**Los Basaltos postorogénicos de la Región Piriápolis - Pan de Azúcar, República Oriental del Uruguay. (Completo, 1997)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.: 52 1 , p.:3 - 16, 1997  
Palabras clave: Sierra de las Animas Complex magmatismo postorogénico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 00044822  
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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 03757536  
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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 03757536

E-ISSN: 21774382

**NO ARBITRADOS**

**Sismicidad y Sociedad (Completo, 2017)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

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

Palabras clave: Sismicidad

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 07971222

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**La red sísmológica uruguaya: desarrollo, estado actual y perspectivas (Completo, 2026)**

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

Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 2026

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 22/11/2025

E-ISSN: 14053322

**Summary of the intracontinental seismicity of Uruguay (Completo, 2025) Trabajo relevante**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RODRÍGUEZ KACEVAS, M. , Castro Valle, H. , JUDITH LOUREIRO , LATORRES, E.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 161 2025

Palabras clave: intracontinental seismicity 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

Escrito por invitación

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 08/05/2025

ISSN: 08959811

E-ISSN: 18730647

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2025.105578>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981125002408>

**LIBROS**

**MIEMBROS CORRESPONDIENTES DE LA ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA ( Participación ,**

2022) **Publicado**

Ramos, V.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Editor/Compilador: Ed. V.A. Ramos

Editorial: Asociación Geológica Argentina

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Areas 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)

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) **Publicado****

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

Editorial: Elsevier , Amsterdam

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Supercontinents Precambrian

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/ISBN: 9780128185339

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

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

Editorial: Springer , Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-17828-4\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-030-17828-4_9)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Pottery chronology Archaeomagnetic dating Holocene Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

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

Geoquímica y Geofísica / Arqueomagnetismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-17827-7

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-17828-4>

Advances in Coastal Geoarchaeology in Latin America pp 157-176 : Archaeomagnetism Applied to Ceramics from Coastal Archaeological Sites in Uruguay

**Gondwana Landscapes in southern South America. Argentina, Uruguay and southern Brazil ( Compilación , 2014) **Publicado****

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

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)**

Publicado

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

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**

#### **FIELD GUIDE: Geology of the Punta Gorda Basement (Plaza Virgilio) (2026)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , FORT, S.

XIV South American Symposium on Isotope Geology

Medio de divulgación: Otros

<https://ssagi2026.org/wp-content/uploads/2026/01/GUIA-excursion.pdf>

#### **Informe de Evento UY06062025-Voladura, Treinta y Tres, Cantera Cielo Azul (2025)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro Valle, H. , RODRÍGUEZ KACEVAS, M. , LATORRES, E.

Palabras clave: Voladura Cielo Azul Treinta y Tres

Areas 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 UY18062025-Antártida (2025)**

Completo

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Palabras clave: Sismo BCAA 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: Otros

#### **Informe de Evento (revisado) UY28022024-Montevideo, Voladura Bahía (2024)**

Completo

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

Palabras clave: Voladura Montevideo

Medio de divulgación: Otros

#### **Informe de Evento, UY03052024-Soca, Departamento de Canelones (2024)**

Completo

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

Palabras clave: Voladura Soca Canelones

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 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

ogu.fcien.edu.uy

**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 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. PDTT), 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

**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

**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

**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

**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 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

#### **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 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

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

Completo

DELLACQUA, D., CURBELO, A., CASTRO VALLE, H., LATORRES, E., RODRÍGUEZ, M., Lefebvre,

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  
ogu.fcien.edu.uy

**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

**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**

**CONTRASTING ZIRCON Hf ISOTOPE SIGNATURES IN THE RÍO DE LA PLATA CRATON: JUVENILE ACCRETION VERSUS CRUSTAL REWORKING (2026)**

PEEL, E., SÁNCHEZ BETTUCCI, L , NÚÑEZ DEMARCO, P , FORT, S., JUDITH LOUREIRO OLIVET

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIV South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://ssagi2026.org/wp-content/uploads/2026/03/POSTERS-DAY-APRIL-14-revisado-FINAL.pdf>

**Cómo pensar la peligrosidad sísmica en Uruguay, una región intracontinental (2026)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: II Encuentro Regional de Expertos en el Estudio del Peligro Sísmico, Normativas de Construcción e Ingeniería Sismorresistente

Año del evento: 2026

Escrita por invitación

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL8v9nDpHJwPflo\\_bMV2hAByr56FDR1ZV3](https://www.youtube.com/playlist?list=PL8v9nDpHJwPflo_bMV2hAByr56FDR1ZV3)

**Observaciones del clima espacial en la región durante la tormenta magnética del 10 al 14 de mayo de 2024 (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , CARABALLO R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Actas

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://congresogeologia2025.org/>

**Procesamiento y análisis de datos sísmicos recogidos por la estación AM.R4DE2 (BCAA) en los meses de setiembre y octubre de 2020. (2025)**

CHANES, A , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , CASTRO ARTOLA, O.A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada

**Conocimiento geológico al servicio de la sociedad y la investigación: Avances en la Carta Geológica del Uruguay (2025)**

JUDITH LOUREIRO, SÁNCHEZ BETTUCCI, L., NÚÑEZ DEMARCO, P., PEEL, E., FORT, S., PRECIOZZI F.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Ciudad: XI Congreso Uruguayo de Geología  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
<https://congresogeologia2025.org/>

**Sismicidad reciente y mecanismos focales en Uruguay: Implicancias para la tectónica regional. (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RODRÍGUEZ KACEVAS, M., Castro Valle, H., JUDITH LOUREIRO, LATORRES, E.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología  
Ciudad: Maldonado, Uruguay  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<https://congresogeologia2025.org/>

**Assessing the 2024 Mother's Day magnetic storm impact under the South Atlantic magnetic anomaly (2025)**

CARABALLO R., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th Biennial Meeting of the Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism - LatinMag  
Ciudad: Morelia, México  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada

**Desarrollo de la sismología en Uruguay (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th Biennial Meeting of the Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism - LatinMag  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación

**Sismicidad reciente, mecanismos focales y desafíos para la evaluación sísmica en Uruguay (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., RODRÍGUEZ KACEVAS, M., Castro Valle, H., JUDITH LOUREIRO, LATORRES, E.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Jornadas Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2025  
Escrita por invitación

**Variaciones de temperatura del suelo en isla Rey Jorge (Antártida): análisis integrado de los perfiles DIN 1 y DIN 2 (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E. , Abelenda. E

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Uruguaya de Ciencia Antártica

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes: III Jornada Uruguaya de Ciencia Antártica

Página inicial: 32

Página final: 32

Medio de divulgación: Internet

**Magmatismo ácido intrusivo en el Terreno Piedra Alta: Reflejo de la evolución tec-tono magmática riaciana (2025)**

FORT, S. , JUDITH LOUREIRO , NÚÑEZ DEMARCO, P , PEEL, E. , PRECIOZZI F. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

**Caracterización geoquímica de intrusiones básicas en el Terreno Piedra Alta (2025)**

JUDITH LOUREIRO , FORT, S. , NÚÑEZ DEMARCO, P , PEEL, E. , PRECIOZZI F. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Paraestratipo de la Formación San Gregorio: Evidencias de tectónica glacial (2025)**

NÚÑEZ DEMARCO, P , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , GRACIELA PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Definición de la continuación de las Zonas de Cizalla Sarandí del Yí y Sierra Ballena mediante el análisis de la señal analítica y soluciones de Euler (2025)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Nuevo modelo dinámico para la apertura del aulacógeno mesozoico Santa Lucía?Merín en Uruguay basado en evidencias magnetométricas, gravimétricas y análisis es-structural (2025)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada

**Geoquímica de rocas metavolcánicas básicas del Terreno Piedra Alta: Reconstruyendo el magmatismo de arco paleoproterozoico (2025)**

PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , FORT, S. , JUDITH LOUREIRO , NÚÑEZ DEMARCO, P. , PRECIOZZI F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Firmas geoquímicas de anfibolitas del Terreno Piedra Alta: Evidencias de ambientes de arco intraoceánico y evolución a arco maduro (2025)**

PRECIOZZI F. , FORT, S. , NÚÑEZ DEMARCO, P. , JUDITH LOUREIRO , PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Caracterización geoquímica de ortogneises del Terreno Piedra Alta: Implicaciones en la madurez de arco paleoproterozoico (2025)**

PRECIOZZI F. , PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , NÚÑEZ DEMARCO, P. , JUDITH LOUREIRO , FORT, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Caracterización geoquímica de rocas metavolcánicas ácidas del Terreno Piedra Alta: Evidencia de magmatismo de arco continental evolucionado (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

**Study of quarry blast in the Chamangá Granite Massif (Department of Florida, Uruguay) (2024)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L. , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , Schipilov, A. , RODRÍGUEZ, M. , Castro Artola, O.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Asamblea de la Comisión Sismológica de Latinoamérica y el Caribe

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

<https://web.cvent.com/event/570bf8ac-3864-46be-af3f-9a152d88afdf/summary>

#### **Parametrization of the seismic event occurred on July 07-2023, near Montevideo, Uruguay (2024)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Asamblea de la Comisión Sismológica de Latinoamérica y el Caribe

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

<https://web.cvent.com/event/570bf8ac-3864-46be-af3f-9a152d88afdf/summary>

#### **El rol de la comunicación geocientífica a la sociedad (2024)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , PEEL, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Simposio Latinoamericano de Geoética

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

#### **Vs models obtained by joint inversion of receiver functions and surface wave dispersion observations in Uruguay (2024)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American and Caribbean Seismological Commission V LACSC assembly, June 24-28.

Ciudad: San José Costa Rica

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

#### **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)

#### **Daños en viviendas debido a voladuras de Cantera en la localidad de Pintadito (Artigas) (2023)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro Valle, H. , JUDITH LOUREIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornada J. Bossi

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

<https://jornadasjorgebossi.uy/actas/>

#### **Sismicidad en Uruguay durante el período 2016-2023 (2023)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO , Castro Valle, H. , RODRÍGUEZ, M. , LATORRES, E. , DELLACQUA, D. , Castro Artola, O. , CURBELO, A. , NÚÑEZ DEMARCO, P , Alejandro Mazza

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Jornada J. Bossi  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
<https://jornadasjorgebossi.uy/actas>

**NEW DATA FROM NEOPROTEROZOIC DOM FELICIANO BELT AND ITS ARCHEAN AND PALEOPTROTEROZOIC 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
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://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  
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.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 sísmológica nacional  
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.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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /  
Medio de divulgación: Internet  
<https://10congresogeologia.uy/>

#### **EDADES U-Pb SHRIMP EN CIRCÓN DE LOS INTRUSIVOS PALEOPROTEROZOICOS DEL TERRENO PIEDRA ALTA, CRATÓN DEL RÍO DE LA PLATA (2022)**

Franceschinis, P., Basei, M.A., Martínez Dopico, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., Rapalini, A.E.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: Congreso Geológico Argentino  
Ciudad: Puerto Madryn  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings: Actas del XXI Congreso Geológico Argentino  
Página inicial: 1273  
Página final: 1274  
Publicación arbitrada

#### **NUEVO MODELO TECTÓNICO PARA EL DESARROLLO DEL RIFT MESOZOICO EN URUGUAY (2022)**

NÚÑEZ DEMARCO, P., Prezzi, C., SÁNCHEZ BETTUCCI, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXI Congreso Geológico Argentino  
Ciudad: Puerto Madryn  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings: Actas del XXI Congreso Geológico Argentino  
Página inicial: 121  
Página final: 122

Publicación arbitrada

**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](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](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](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](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](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 , Capdepon, 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 / Archeomagnetismo

Medio de divulgación: Otros

<http://isa2018.mx/>

**Avances de la red sismológica 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

**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: Chęciny, Poland

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS POLISH ACADEMY OF SCIENCES Geophysical Data Bases, Processing and Instrumentation

Volumen: 423

Serie: C-112

Página inicial: 124

Página final: 124

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences

Palabras clave: Paleoproterozoic Río de la Plata craton Piedra Alta terrane Atlantica

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo

Medio de divulgación: Internet

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

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

**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 Saltzmann, S., Franceschinis, P., JUDITH LOUREIRO, Campal, N., M. Morales Demarco, SÁNCHEZ BETTUCCI, L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 49º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA

Ciudad: Rio 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

**ARCHAEO-MAGNETIC 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

Áreas 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/>

**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

**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](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](http://aagg.fcaglp.unlp.edu.ar/reunion_2017/uploads/Programa_AAGG2017.pdf)

**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

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

**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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo  
Medio de divulgación: Internet  
<http://riesgosnaturales.fcien.edu.uy/noticias/>

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

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/>

#### **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/>

### **Observatorio Geofísico del Uruguay Geomagnetic & Seimological 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/](http://www.2pangeo.on.br/)

### **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

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://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

### **The hidden life of Antarctic rocks (2017)**

Carrasco, V. , Vivanco, L , AMARELLE, Vanesa , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , FABIANO, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIIth SCAR Biology Symposium

Ciudad: Leuven, Bélgica

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Book of Abstracts XIIth SCAR Biology Symposium

Página inicial: 220

Página final: 220

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

### **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

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: Internet

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

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

**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., ABELEND, 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

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

Medio de divulgación: Otros

**Sismo de Casabó (UY20160323) (2016)**

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

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

**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: DINAMIGE geofísica aeroportada

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Internet

**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)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica /  
Medio de divulgación: Internet  
[http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/022\\_leda\\_sanchez\\_bettucci.pdf](http://opc.geologia2016.easyplanners.info/tl/022_leda_sanchez_bettucci.pdf)

**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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología y Minería  
Medio de divulgación: Papel  
ASGMI es una organización sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia, inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones de España en el Grupo 1º, Sección 1ª, Número Nacional: 601455, por Resolución del citado Registro de fecha 11 de diciembre de 2012.

**PALEOMAGNETIC EVIDENCE OF A LATE EDIACARAN OCEAN IN SOUTH AMERICA? (2015)**

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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetism  
Medio de divulgación: Papel  
[http://eventus.com.br/latinmag/programa6\\_latinmag2015.pdf?](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

**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

**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

#### **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

#### **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)

**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/](http://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/](http://www.geosudeste.com.br/)

**Breve História 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

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

**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

**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 dela 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

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 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

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

**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

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

**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

**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

Areas 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

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

<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

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://geologia2013.easyplanners.info/programa/buscar.php?idioma=>

**PRIMERAS EDADES DEL COMPLEJO PASO DEL DRAGÓN (NE DEL URUGUAY) A TRAVÉS DE LA SISTEMÁTICA U-PB LA-ICP-MS EN CIRCONES (2013)**

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

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

**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

**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

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

**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

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

**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

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.raugm.org.mx/pub/visor.php?>

[&idioma=Eng&login=&op=IP&tipo=171&modulo=paper&idEvento=5](http://www.raugm.org.mx/pub/visor.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/visor.php?>

[idioma=Eng&modulo=resumen&op=pPelResumen&idPaper=2631](http://www.raugm.org.mx/pub/visor.php?idioma=Eng&modulo=resumen&op=pPelResumen&idPaper=2631)

SE08: Formación de una red de trabajo para la ampliación de la base de datos paleomagnéticos de Latinoamérica

**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/tallercp](http://www.astronomia.edu.uy/tallercp)

**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>

**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

**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 TARDÍO/PLEISTOCENO 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

**Estado de Avance del Primer Observatorio Geomagnético 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

Áreas 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

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

**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

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

**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  
Pagina inicial: 32  
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

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

**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

Página inicial: 32

Página 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

**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

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.ugm.org.mx/raugm/bak/2011/>

**PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCA DE LAVAS DE LA REGIÓN DE TACÁMBARO MICHOCÁN, PERTENECIENTES AL CAMPO VOLCÁNICO MICHOCÁN 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

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.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

Areas 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>

**CERRO AREQUITA: GÉNESIS, LITOLÓGÍAS, EDADES Y RECURSOS ASOCIADOS (2011)**

PARIS, A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 3º ENCUESTRO URUGUAYO DE ESPELEOLOGA 2011 ( 3º EUDE-2011)

Ciudad: Minas  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: Mesozoico cerro Arequita  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

**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

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: CD-Rom

**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

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

**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

**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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Sedimentología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**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., RICARTE, 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: Río de la Plata craton APPARENT POLAR WANDER WESTERN GONDWANA

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

**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

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

**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

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

**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

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

**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

**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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Tectónica

Medio de divulgación: CD-Rom

**PRIMER POLO PALEOMAGNÉTICO PALEOPROTEROZOICO DEL CRATÓN DEL RIO 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  
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

**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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geofísica

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

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

**The Piedra Alta Terrane: a Paleoproterozoic juvenile magmatic arc, Rio de La Plata Craton, Uruguay (2010)**

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

**Importance And Future of the Magnetic Observatories Network in the South America 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geofísica

**MITO O REALIDAD: SISMOS EN URUGUAY (2010)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: Jornada Geociencias,  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

**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: Earth's 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>

**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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**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 / Tectónica Geofísica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**What do we know about the “Carancas-Desaguadero” Fireball, Meteorite and Impact Crater? (2008)**

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, Texas

Año del evento: 2008

Palabras clave: Carancas Impact meteorite

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[www.lpi.usra.edu/meetings/lpsc2008/pdf/1216.pdf](http://www.lpi.usra.edu/meetings/lpsc2008/pdf/1216.pdf)

**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

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

**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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

KOUKHARSKY, M., SÁNCHEZ BETTUCCI, L., QUENARDELLE, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Año del evento: 2008

Palabras clave: Neoproterozoico Precordillera Argentina

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Petrología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Trayectoria del bólido de Entre Ríos del 6 de Abril del 2008 (2008)**

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

**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

**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](http://www.ug.org.mx/geos.html)

**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 Mesozoico 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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Paleomagnetismo  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

**Magnetostratigrafía 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: magnetostratigrafía 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

**Petrografía y Química mineral de dos ocurrencias de Formaciones de hierro bandeado (Bif) del sureste del Uruguay (Terreno Nico Pérez). (2007)**

OYHANTÇABAL, P , SIEGISMUND, 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

**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  
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

**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

**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

Areas de conocimiento:

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

Vulcanología / volcanología

Medio de divulgación: Papel

#### **Hyaloclastic rocks at the Playa Hermosa Formation (2006)**

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

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Petrología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **The Zipf's 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: Zipf's 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 , SIEGISMUND, 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

Página inicial: 101

Página final: 101

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neoproterozoic Uruguay glacial record

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: CD-Rom

**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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluación e implicancias de la Tectónica Rúptil en la Productividad de Aguas Subterráneas: Estudio del Basamento Cristalino del Departamento de Montevideo, Uruguay (2005)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / hidrogeología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Consideraciones estratigráficas de la Formación Piedras de Afilar y su correlación con otras unidades Neoproterozoicas del Uruguay (2005)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica, Sedimentología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**El terreno Piedra Alta: una unidad geotectónica paleoproterozoica juvenil en el cratón del río de la plata (Uruguay) (2005)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización Regional del Terreno "Sospechoso" Punta del Este (Este de la República Oriental del Uruguay) (2005)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Sedimentología, estratigrafía y paleontología de la Formación Las Ventanas (Vendiano, Uruguay) (2004)**

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

Página inicial: 134  
Página final: 135  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Brasiliano Estratigrafía vendiano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: Papel

**Uruguayan neoproterozoic banded iron formation (BIF) and its Tectonic setting (2004)**

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  
Página inicial: 132  
Página final: 134  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: BIF  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: Papel

**Campanero Unit: A Probable Paleoproterozoic Basement and its Correlation to Other Units of Southeastern Uruguay (2003)**

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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Punta del Este Terrane: Mesoproterozoic basement and neoproterozoic cover (2003)**

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  
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

**The Neoproterozoic Lavalleja 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: Lavalleja Group Neoproterozoic base metal deposits  
Áreas 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: Acreção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Actas  
Página inicial: 15  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Campanero Unit Paleoproterozoic basment  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geotectónica  
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 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

**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

**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

**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  
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

**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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geoquímica

Medio de divulgación: Papel

**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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica, paleomagnetismo

Medio de divulgación: CD-Rom

**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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Evidencias de depósitos glaciomarininos Neoproterozoicos afectados por tempestades da Formação Playa Hermosa (Piriápolis, Uruguai) (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

**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

**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

**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, Sudáfrica

Año del evento: 1999

Publicación arbitrada

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: Papel

**Grupo Lavalaja: 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  
Pagina inicial: 37  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Grupo Lavalaja  
Areas 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  
Pagina inicial: 71  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Neoproterozoico Formación Rocha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica, Sedimentología  
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  
Pagina inicial: 69  
Pagina final: 70  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Neoproterozoico Formación Playa Hermosa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / , Sedimentología  
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  
Pagina inicial: 32  
Pagina final: 33  
Palabras clave: magnetoestratigrafía  
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

**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

Areas 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

Areas 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

**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

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

**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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

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

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

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

Página inicial: 311

Página final: 312

Publicación arbitrada

Palabras clave: Lavalleja Group petrology Back-arc basin

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

**Preliminary Paleomagnetic data from the Sierra de las Animas Complex, Uruguay, and their implications in the Gondwana assembly (1997)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , RAPALINI, A

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: In: International Conference on Terrane Geology

Ciudad: New Zeland

Año del evento: 1997

Página inicial: 154

Página final: 156

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paleomagnetism

Áreas 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

**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:

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

**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  
Página inicial: 176  
Página final: 180  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: K-Ar ages Rb-Sr Pan de Azúcar pluton  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Geocronología  
Medio de divulgación: Papel

**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 Lavalleja 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

**Análisis Paleoambiental 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  
Pagina inicial: 151  
Pagina final: 156  
Palabras clave: Formación Rocha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Sedimentología  
Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### **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

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

### **La minería en Uruguay puede considerarse pequeña (2015)**

AREAMINERIA  
Revista  
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Palabras clave: Minería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Mineralogía / Minería  
Medio de divulgación: Internet  
<http://netmin.cl/index.php/mineria-nacional/item/12070-%E2%80%99Cla-miner%C3%ADa-en-uruguay-puede-con>

### **Creación de un Observatorio Geofísico (2010)**

Uruguay Ciencia v: 11, 24, 24  
Revista  
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , TANCREDI, G

Palabras clave: Geomagnetismo sismología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica /  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/06/2010

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **Observatorio Geofísico del Uruguay (2012)**

, Otra  
SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Observatorio Geofísico del Uruguay: Estaciones Sismológicas - Estación Geomagnética  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Aplicación Social, conocimiento en tiempo real de la actividad geomagnética y sismológica  
Institución financiadora: Facultad de Ciencias - Pedeciba - Fondos Personales  
Palabras clave: Geomagnetismo sismología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geoquímica y Geofísica / Geofísica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geoquímica y Geofísica / Sismología y Geomagnetismo  
Medio de divulgación: Internet  
ogu.fcien.edu.uy

Una de los objetivos del Observatorio geofísico de Aiguá es la formación de personal especializado en temas de Sismología y Geomagnetismo. Así también la difusión al país de los eventos históricos tanto sísmicos como geomagnéticos y de las acciones que se deben tomar al momento de un evento. La investigación sísmológica 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  
DELLACQUA, D. , Curbelo, A. , CASTRO VALLE, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ, M. , Lefebre, R. ,  
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Duración: 1 mes  
Palabras clave: Voladuras canteras Pintadito Artigas  
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  
ogu.fcien.edu.uy

**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: Restricta

Número de páginas: 13  
Duración: 60 meses  
Palabras clave: Anomalía Magnética del Atlántico Sur ANTEL telecomunicaciones  
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

**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: Irrestriccta

Número de páginas: 19  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: Sismo Las Piedras  
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.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: Irrestriccta

Número de páginas: 1  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: Casabó evento 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

**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: Irrestringida

Institución financiadora: ANCAP  
Palabras clave: rocas calcáreas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología /  
Medio de divulgación: Papel

**Mapa geológico orientado a la prospección de rocas calcáreas en las hojas Fuente del Puma – Minas, departamento de Lavalleja, escala 1: 50.000. (1999)**

Informe o Pericia técnica  
SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LOUREIRO, J

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricta

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: Irrestricta

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

**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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /  
Medio de divulgación: Papel

**Informe Interno "Proyecto Oro Valentines" Estudio de minerales pesados en la región de Valentines, Cerro Chato Uruguay -DINAMIGE julio-1991 Sánchez Bettucci, L. Determinación mineralógica primaria de muestras obtenidas por bateada en los cursos de agua del fotoplano Valentines (SE) b (1991)**

Informe o Pericia técnica  
SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 32  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: DINAMIGE  
Palabras clave: Valentines oro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /  
Medio de divulgación: Papel

**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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /  
Medio de divulgación: Papel  
 inédito

**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](http://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 Agustín Cardona, Amarildo Ruiz, Antonio Carlos Pedrosa Soares, Augusto Pedreira, Benjamin Bley Brito-Neves, Carlos Alvarenga, Carlos Noce (en memorian), Claudio Riccomini, Colombo Tassinari, Edison Milani, Eduardo Zappettini, Estanislao Godoy, Evandro Klein, Fernando Alkmim, Fernando Preciozzi, Leda Sanchez-Bettucci, Gilmar Rizzotto, Heinz Ebert (in memorian), Joffre Lacerda, José Rizzo, José Mendía, Kampta Persaud, Franco Urbani, Lúcia Travassos, Marcelo Almeida, Marcelo Paterlini, Marcelo Vasquez, Marcio Pimentel, Maria Telma Faraco, Mariana Coppolecchia, Mário Caputo, Mauricio Ibañez, Monica Heilbron, Narciso Cubas, Nelson Reis, Miguel Basei, Paula Cornejo, Paulo Cesar Boggiani, Ramiro Matos, Reinhardt Fuck, Rudolph Trouw, Salomon 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 /

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **Apuntes de Geotectónica (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Osta B.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Libro de apuntes de Geotectónica, 465 páginas  
Palabras clave: Geotectónica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Geotectónica

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **Leda Sánchez: en sismología ¿seguimos en el horno? (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://www.sarandí690.com.uy/2025/01/24/leda-sanchez-en-sismologia-seguimos-en-el-horno/>  
Emisora: Sarandí 690  
Fecha de la presentación: 24/01/2025  
Tema: Sismología en Uruguay  
Duración: 9 minutos

**Microsismo en Rocha no está vinculado a exploración sísmica en alta mar, aclara Leda Sánchez (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://rochanoticias.com/2025/06/04/microsismo-en-rocha-no-esta-vinculado-a-exploracion-sismica-en->

Emisora: Rocha Noticias

Fecha de la presentación: 04/06/2025

Tema: Sismos

**Conversamos con la geóloga Leda Sánchez sobre el terremoto de Japón y del sismo de Minas (2024)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=3dUdt1RDSes>

Emisora: Canal 5

Fecha de la presentación: 04/01/2024

Tema: Sismo Japón

Duración: 19 minutos

Áreas de conocimiento:

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

**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

**Terremoto en Uruguay (2023)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=hS3hggcdp2c>

Emisora: TV Ciudad

Fecha de la presentación: 14/07/2023

Tema: Terremotos

Duración: 30 minutos

**Somos un país de 5ta, la comunicación sobre este evento sísmico tendría que haber sido por parte del Gobierno (2023)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: [www.sarandí90.com.uy](http://www.sarandí90.com.uy)

Emisora: Radio Sarandí

Fecha de la presentación: 14/07/2023

Tema: Terremotos

Duración: 10 minutos

**"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=RMA538SxO-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

#### **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?v=...)  
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-ocurrido-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

#### **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:

**#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

**LEDA SÁNCHEZ: SI NO HAY RECURSOS PARA EL OBSERVATORIO GEOFÍSICO, ¿SE ACABÓ? (2019)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sobreciencia.uy/leda-sanchez-si-no-hay-recursos-para-el-observatorio-geofisico-se-acabo/>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 02/07/2019

Tema: actividad sísmica en Uruguay

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Sismología

**Fue un ?evento sísmico? lo ocurrido en Carmelo, confirmó la docente Leda Sánchez (2017)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.carve850.com.uy/2017/09/05/fue-un-evento-sismico-lo-ocurrido-en-carmelo-confirmo-la-docen>

Emisora: Carve 850 am

Fecha de la presentación: 05/09/2017

Tema: Sismos

Palabras clave: sismo Carmelo

**Leda Sánchez: ?La explotación de hierro de Aratirí hubiera generado sismos inducidos? (2017)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.carve850.com.uy/2017/01/10/geologa-leda-sanchez-la-explotacion-de-hierro-por-parte-de-ara>

Emisora: Carve 850 am

Fecha de la presentación: 10/01/2017

Tema: Sismos

Ciudad: Montevideo

**SE INSTALARÁN ACELERÓMETROS EN GUICHÓN Y EN TAMBORES (2017)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sobreciencia.uy/se-instalaran-acelerometros-en-guichon-y-en-tambores/>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 13/07/2017

Tema: Sismos

**RED GEODÉSICA NACIONAL: URUGUAY SERÁ LÍDER EN PROSPECCIÓN GEOLÓGICA (2017)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sobreciencia.uy/red-geodesica-nacional-uruguay-sera-lider-en-prospeccion-geologica/>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 15/06/2017

Tema: Sismos

**¿ocurren sismos en Uruguay?, ¿podemos sufrir un gran terremoto? (2017)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://twitter.com/radioyi960/status/946715756418433024>

Emisora: Radio 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/](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 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

#### **¿Por qué ocurrió el terremoto en Haití? (2010)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 12

Fecha de la presentación: 20/01/2010

Tema: terremotos

Duración: 2 minutos

Palabras clave: terremotos

Áreas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geofísica

#### **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

#### **Mineros atrapados en Chile (2010)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 5 - informativo

Fecha de la presentación: 12/10/2010

Duración: 3 minutos

Palabras clave: Minería subterránea

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

## INFORMES DE INVESTIGACIÓN

### **Análisis de voladuras ID 31102025 (19 de junio, Lavalleja) (2025)**

AMORIN, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: [www.ogu.fcien.edu.uy](http://www.ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: Monitoreo de voladuras en canteras para la evaluación de vibraciones y afectación al entorno (SMA ? OGU), (2025-).

Disponibilidad: Irrestringida

### **Informe técnico de monitoreo de voladura: Cantera SERVIAM S.A. (01/10/2025), Departamento de San José (ID 01102025) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , AMORIN, J. , LATORRES, E.

Idioma: Español

### **Análisis de voladuras Maldonado ID 26092025 (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

### **Análisis sísmológico de la voladura del 15 de agosto de 2025 en Minas, Uruguay (ID 15082025 MINAS) (2025)**

AMORIN, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Informe técnico de monitoreo de voladura: Departamento de Rocha (ID 13082025) (2025)**

AMORIN, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Análisis de voladuras ID 08122025 (19 de junio, Lavalleja) (2025)**

AMORIN, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Análisis de voladuras ID 06082025 (MINAS) (2025)**

Amorin, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Análisis de voladuras ID 03112025 (Canteras Choca, San José) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Amorin, J. , LATORRES, E.

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Análisis de voladuras ID 09092025 (Caraguatá) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Amorin, J. , LATORRES, E.

Idioma: Español

**Análisis de voladuras ID 22102025 (José Pedro Varela) (2025)**

AMORIN, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Análisis de voladuras ID 19112025 (19 de junio, Lavalleja) (2025)**

Amorin, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Análisis de voladuras ID 23102025 (19 de junio, Lavalleja) (2025)**

Amorin, J. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L , LATORRES, E.

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de Drake, sismos Antártida (Informe ID 27082025 ANTAR) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de Drake, sismos Antártida (Informe ID 28082025 ANTAR) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de Drake, sismos Antártida (Informe ID 29082025 ANTAR) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de Drake, sismos Antártida (Informe ID 30082025 ANTAR) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Pasaje de Drake, sismos Antártida (Informe ID 03092025 ANTAR) (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , JUDITH LOUREIRO

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento UY06062025-Voladura, Treinta y Tres, Cantera Cielo Azul (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro Valle, H. , RODRÍGUEZ KACEVAS, M. , LATORRES, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de Evento ID24082025 ANTAR. (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L , Castro Valle, H. , LATORRES, E. , RODRÍGUEZ KACEVAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de Evento UY18062025-Antártida (2025)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de evento UY17042024-Palermo (2024)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de evento preliminar UY04042024-Gaetán (2024)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de evento preliminar AR11062024-Barú, NE Argentina (2024)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de evento preliminar UY21052024-Sierra Ballena Sur, Maldonado (2024)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de Evento (revisado) UY28022024-Montevideo, Voladura Bahía (2024)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de Evento UY03052024-Soca, Departamento de Canelones (2024)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**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](http://ogu.fcien.edu.uy)

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

Número de páginas: 5

Disponibilidad: Irrestricta

**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](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 11

Disponibilidad: Irrestricta

**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](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 3

Disponibilidad: Irrestricta

**. 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](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 3

Disponibilidad: Irrestricta

**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](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: Observatorio Geofísico del Uruguay

Número de páginas: 1

Disponibilidad: Irrestricta

**Informe de Evento UY23042023-San José (2023)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Informe de Evento UY02062023, María Albina, Treinta y Tres. (preliminar) (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento UY29052023-Departamento de Florida (preliminar) (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento (preliminar) UY10082023 Berrondo 1 (Florida). (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento UY30082023-Edén 1 (Lavalleja) (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento (preliminar) UY14092023 Berrondo (Florida). (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento (preliminar) UY31082023 Berrondo 2 (Florida) (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**Informe de Evento UY06092023 Voladura (MINAS) (2023)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español

**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](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED SISMOLÓGICA NACIONAL

Número de páginas: 3

Disponibilidad: Irrestricida

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](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED SISMOLÓGICA NACIONAL

Número de páginas: 7

Disponibilidad: Irrestricada

Palabras clave: Estaciones simológicas Red XC Red UY Red AmUruguay OGU

Areas 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., Lefebre, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [ogu.fcien.edu.uy](http://ogu.fcien.edu.uy)

Nombre del proyecto: Instalación de una red sismológica 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](http://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](http://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

Areas 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

### I SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE GEOÉTICA (2024)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Congreso  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Perú  
Idioma: Español

### V Asamblea de LACSC (Comisión Sismológica de Latinoamérica y del Caribe -LACSC, por sus siglas en Inglés) (2024)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Costa Rica  
Idioma: Inglés  
Web: <https://web.cvent.com/event/570bf8ac-3864-46be-af3f-9a152d88afdf/websitePage:5ed191e9-408b-4a84-9c>  
Duración: 1 semanas

### LatinMag Biennial Meeting (2023)

SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Congreso  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Brasil  
Idioma: Español

### 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

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL Ricardo Trindade ((University of São Paulo, SP, Brazil) -Chairman Manoel D'agrella Filho (University of São Paulo, SP, Brazil) Elder Yokoyama (University of Brasília, DF, Brasil) Jairo Savian (Federal University of Rio Grande do Sul, RS, Brasil) Gelvam Hartman (Observatório Nacional, RJ, Brasil) Grasiane Mathias (University of São Paulo, SP, Brazil) Daniele Brandt (University of São Paulo, SP, Brazil) Wilbor Poletti (University of São Paulo, SP, Brazil) Plinio Jaqueto (University of São Paulo, SP, Brazil) Giovanni Moreira (University of São Paulo, SP, Brazil) Oscar Patroni (University of São Paulo, SP, Brazil) COMITÉ CIENTÍFICO Milagrosa Aldana (Universidad Simón Bolívar, Venezuela) Cecilia Caballero (Universidad Autónoma de México, México) Marcia Ernesto (Universidad de Sao Paulo, Brasil) Claudia Gogorza (Universidad Nacional del Centro, Tandil, Argentina) María Paula Iglesia Llanos (Universidad de Buenos Aires, Argentina) Victoria Mejia (Universidad Nacional de Colombia, Manizales, Colombia) Fernando Poblete (Universidad de Chile) Irene Raposo (Universidad de Sao Paulo) Leda Sanchez Bettucci (Universidad de la República, Uruguay) Ana María Soler (Universidad Autónoma de México, México) Bertha Aguilar (Universidad Autónoma de México, 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](http://latinmag.org/?page_id=65)

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Palabras clave: Paleomagnetismo Geomagnetismo

Áreas 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

Áreas 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 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

#### **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....

#### **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 CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) , Argentina  
Cantidad: Menos de 5

como ESPECIALISTA EXTERNO

#### **Comité ANII ( 2010 )**



## **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

### **PAIE CSIC ( 2025 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **Programa ECOS France ( 2025 )**

Francia  
Cantidad: Menos de 5

### **CSIC (Iniciación a la Investigación) ( 2025 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **CONICET (Convocatoria PIP 2025-2027 GRUPO INVESTIGACIÓN) ( 2025 )**

Argentina  
Cantidad: Menos de 5

### **PAIE CSIC ( 2023 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

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

Argentina  
Cantidad: Menos de 5

### **SENACYT ( 2023 / 2023 )**

Panamá  
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

### **Fondo Clemente Estable ( 2021 / 2021 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **Iniciación a la Investigación 2021 (CSIC-UdelaR) ( 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 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

**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

**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

**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

**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

**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

### **PALEOMAGNETISM AND TECTONICS IN LATIN AMERICA: NEW CONTRIBUTIONS AND FUTURE CHALLENGES, del Boletín de la Sociedad geológica Mexicana ( 2023 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

### **Revista Investigaciones MIEM-DINAMIGE ( 2018 / 2026 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

### **VII CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA & I SIMPOSIO DE MINERÍA Y DESARROLLO DEL CONO SUR ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: De 5 a 20

### **3th biennal Meeting Latinmag ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: De 5 a 20

## REVISIONES

### **Andean Geology ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Advances in Polar Science ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Tectonophysics ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Tectonics ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Geofísica IPGH ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Journal of South American Earth Sciences ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Revista Geoespacio ( 2025 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

número 56

### **Journal of South America Earth Sciences ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Revista Geoespacio 55, Asociación N. de Profesores de Geografía de Uruguay ( 2024 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of South American Earth Sciences ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**International Geology Review ( 2023 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**BSGM (Boletín de la Sociedad geológica Mexicana) ( 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

**Earth Sciences Research Journal ( 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

**Asian Journal of Geological Research ( 2021 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Acta Geophysica ( 2021 / 2021 )**

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 ( 2020 )**

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

**Journal of South America Earth Sciences ( 2019 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of South America Earth Sciences ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of South America Earth Sciences ( 2019 / 2024 )**

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/>

**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

**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**

**Comité evaluador para contratación de personal académico Investigador en el área de Plaeomagnetismo del Departamento de Geomagnetismo y Exploración Geofísica ( 2024 / 2024 )**

Comité evaluador

México

Cantidad: De 5 a 20

Instituto de Geofísica de la UNAM

**tribunal Concurso Público Observatório Nacional P7?Métodos Eletromagnéticos e Métodos Elétricos Aplicados ( 2024 / 2024 )**

Comité evaluador

Brasil

Cantidad: De 5 a 20

Observatório Nacional

**? Miembro tribunal Concurso Público Observatório Nacional P8 ?Paleomagnetismo, Mineralogia Magnética e Geomagnetismo ( 2024 / 2024 )**

Comité evaluador

Brasil

Cantidad: De 5 a 20

Observatório Nacional

**Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República ( 2024 / 2024 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UDELAR

integrante de la Comisión Evaluadora del Área Básica del Programa Proyectos de Investigación y Desarrollo 2024

**Profesor Adjunto Geología ICG (llamado 11423) ( 2024 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Tribunal Concurso Asistente Geología Grado 2 (concurso 07324) ( 2024 / 2025 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**comisión asesora Cargo Prof. Adjunto de Cartografía Geológica ICG ( 2024 )**

Comité evaluador  
Cantidad: Menos de 5

**? Comisión Académica de Posgrado (CAP) ( 2023 / 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
UDELAR

**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

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

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC

**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

**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 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

**Llamado a Prof. Adjunto Geología, CURE (Treinta y Tres) ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
CURE

**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. 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 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

**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 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

**Concurso para Profesor Ajunto de geoquímica ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología  
Miembro del Tribunal

**Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Asistente (G° 2, 30 hs.) del Departamento de Geología del Instituto de Ciencias Geológicas ( 2009 / 2009 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

**Llamado a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 20 hs.) a cargo al Proyecto financiado por la CSIC "Estudio paleomagnético de cuerpos graníticos....." Responsable Leda Sánchez. ( 2009 / 2009 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto. de Geología

**Realizar llamado a 2 cargos interinos grados 1, para trabajar en los laboratorios del Instituto de Ciencias Geológicas ( 2009 / 2009 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Fac. de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas, Depto, de Evolución de Cuencas  
Miembro de la Comisión Asesora

**JURADO DE TESIS**

**Maestría en Geociencias ( 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

**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

**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. Masquelin, 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?) tutor, 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 Masquelin, E., Spurno, 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 Spurno, J.J., Masquelin, 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 esqueletales de la Formación Yermal 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

##### **ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO Y DE MAGNETOFÁBRICA DE DIQUES BÁSICOS MESOPROTEROZOICOS DEL ÁREA DE MONTEVIDEO, REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY (2022 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas

Tipo de orientación: Cotutor ( SÁNCHEZ BETTUCCI, L )

Nombre del orientado: Juliano Ferenández

País: Argentina

##### **Caracterización geológica y radiométrica de la anomalía natural del SW de Illescas (Florida?Lalaje): el rol del circonio y otros minerales accesorios portadores de U y Th (2020 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: 339 Créditos Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Cotutor ( PEEL, E. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L )

Nombre del orientado: 1. Balbuena Núñez de Moraes, Y.

País: Uruguay

##### **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

**Anisotropía de susceptibilidad magnética de la Formación Sierra de los Ríos (Cerro Largo, Uruguay) (2013 - 2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ciencias Geológicas , Uruguay  
Programa: 339 Créditos Licenciatura en Geología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cecilia Pérez  
País: Uruguay

**Análisis Estratigráfico de la Formación Piedras de Afilar, Departamento de Canelones, Uruguay", (2005 - 2005)**

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: 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 de un sector al sudeste de la Hoja Fuente del Puma, Departamento de Lavalleja, Uruguay (1997 - 1997)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina  
Programa: Licenciatura en Ciencias Geológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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 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

#### **“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 Petroológico 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

#### **“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

## **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 Paleomagnetico 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

### **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, Martín Rodríguez e Isabel Mosco

### **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

#### **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

#### **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

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Buena Práctica en Ciencia, Tecnología e Innovación para la RRD. Sismo Vigilancia: Por una gestión del riesgo sísmico (2023)**

(Internacional)  
Red de América Latina y el Caribe de Mujeres para la RRD (con apoyo de UNDRR y ONU Mujeres)  
Red de América Latina y el Caribe de Mujeres para la Reducción del Riesgo de Desastres. (2023).  
Buenas prácticas enfocadas en ciencia, tecnología e innovación para la resiliencia, el liderazgo y la autonomía de las mujeres y las niñas en la reducción del riesgo de desastres, en la región de América Latina y el Caribe. Es una iniciativa técnico-científica y educativa creada para monitorear la actividad sísmica en Uruguay. Es destacado en el documento como una "Buena Práctica" porque demuestra liderazgo femenino en un área (sismología y ciencias de la Tierra).

#### **Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II (2011)**

(Nacional)  
ANII

#### **Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I (2009)**

(Nacional)  
ANII

#### **Fondo Nacional de Investigadores (2002)**

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### **80 aniversario Sociedad Brasileira de Geologia (2025)**

Encuentro

"El Terreno Piedra Alta y su significado geodinámico"

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Geologia

### **8th Biennial LATINMAG Meeting (2025)**

Congreso

"Desarrollo de la sismología en Uruguay"

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: LatinMag

Alcance geográfico: Internacional

### **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

### **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

### **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 Hawaii) 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

### **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?

### **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

Areas de conocimiento:

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

### **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

Areas 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/>

### **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

Areas 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/>

### **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:

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

### **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 Rodriguez 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.

#### **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

#### **3er Simpósio Brasileiro de Sismologia (2019)**

Congreso  
Presentación Poster  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: University of São Paulo (USP) Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Sismología

#### **Latin America Earthquake Impact Mitigation Summit (2019)**

Congreso  
Presentación OGU-FCIEN-SINAE (Presidencia de la República)  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **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 & Seismological Monitoring (2017)  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Luiz Benyosef ON - Observatório Nacional Brazil Esteban Hernandez UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México México Andrés Papa ON - Observatório Nacional Brazil André Wiermann ON - Observatório Nacional Brazil Clézio De Nardin INPE - Ins  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geomagnetismo  
II PAN AMERICAN WORKSHOP ON GEOMAGNETISM ? II PANGEO 19 - 24 November 2017 ? Vassouras ? RJ - Brazil

#### **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

#### **Seminario de Paleomagnetismo (2016)**

Seminario

Desarrollo de la geofísica en Uruguay

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México Palabras Clave:  
Geofísica Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **? 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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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: Moderador

**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

**(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

**(2006)**

Congreso  
V Simposio Sudamericano de Geología isotópica  
Uruguay  
Tipo de participación:

**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

#### **Estudios Paleomagnéticos en Uruguay (2005)**

Otra

Divulgación

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ANEP, Cátedra Alicia Goyena

#### **X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-IV Internacional Symposium on Tectonics (2005)**

Congreso

X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-IV Internacional Symposium on Tectonics

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: X Simposio Nacional de Estudios Tectónicos-IV Internacional

Symposium on Tectonics Palabras Clave: Paleomagnetismo Paleogeografía

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Paleomagnetismo

#### **Gestión de Riesgos, salud ocupacional, medio Ambiente y Calidad de Empresas Mineras (2004)**

Encuentro

Gestión de Riesgos, salud ocupacional, medio Ambiente y Calidad de Empresas Mineras

Uruguay

Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Minería

Áreas de conocimiento:

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

Geología

#### **Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana (2003)**

Simposio

Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio Grande do Sul Palabras Clave:

Paleoproterozoico

Áreas de conocimiento:

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

Geología

#### **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**

#### **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

#### **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

**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 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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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 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

**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

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

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

**Estudio petrogenético del sill de Cuaró, Depto. De Tacuarembó, Uruguay (2013)**

Candidato: Fernando Scaglia  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
PEEL, E. , SOMMER, C.A. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Petrología Cuaró sill  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Petrología

**Estudio Paleomagnético de los basaltos de la Provincia Magmática de Paraná, América del Sur: Implicaciones geomagnéticas y geodinámicas (2012)**

Candidato: Miguel Cervantes Solano  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
CAMPOS, O. , ZHAO, X. , SÁNCHEZ BETTUCCI, L  
Doctorado en Ciencias de la Tierra (Instituto de Geofísica de la UNAM) / Sector  
Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México /  
Universidad Nacional Autónoma de México / México  
País: México  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Paleomagnetismo Provincia Magmática de Paraná  
Areas de conocimiento:

**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

**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

Areas de conocimiento:

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

**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

Areas de conocimiento:

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

**Evolución paleogeográfica del Noroeste Argentino en el Paleozoico temprano en base a estudios paleomagnéticos (2009)**

Candidato: Cecilia Mariel Spagnuolo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

RAMOS, V , VILAS, F , SÁNCHEZ BETTUCCI, L

Doctorado en Ciencias Geológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Paleomagnetismo NOA Paleozoico

Areas de conocimiento:

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

**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

**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

**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 Comité Científico Taller Ciencias Planetarias 2026

Miembro del Comité Ejecutivo de LACSC -Latin American and Caribbean Seismological Commission- (Executive Committee), 2022- a la fecha (2026)

Miembro Comité Ejecutivo LatinMag 2025-2027

Miembro Comité Ejecutivo LatinMag 2023-2025

Miembro Comité Ejecutivo LatinMag 2021-2023

Miembro Comité Ejecutivo LatinMag 2019-2021

Miembro Comité Ejecutivo LatinMag 2013-2019

Presidenta del Centro Regional de Sismología para América del Sur (2018 - )

Participante observador ICGCARIBE-EWS XVIII (5 mayo 2025)

Se obtuvo el Auspicio por parte de UNESCO para el dictado de dos cursos (Sismología y Telemetría e Instrumentación sísmica) y para la instalación de la segunda estación sismológica (primera nacional) en el cuartel Paso del Rey en Sarandí del Yí, Durazno. La ANCAP donó fondos para la instalación de la segunda estación sismológica. 2014.

Miembro de Sociedades científicas, Al 2012 Geological Society of America / American Geophysical Union / Sociedad Uruguaya de Geología Asociación de Licenciados de Geología Periodo 1993-1998: Asociación Geológica Argentina/Asociación Argentina de Geología/Sociedad Brasileira de Geología. Suplente de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Geología. Miembro de la comisión Publicaciones de la Sociedad uruguaya de Geología (2013).

Miembro de la comisión Directiva (tesorera) de la Sociedad Uruguaya por el progreso de la Ciencia (SUPCYT) (11/10/2010 hasta diciembre de 2014)

Solicitudes de Financiamiento de CSIC ( Prof. visitantes) aprobadas : 2009, 2008, 2006, 2005,

2004). Solicitudes de Financiamiento Grupo Montevideo ( Prof. visitantes) aprobadas: 2008, 2007.

Solicitudes de Financiamiento Programa 720 ( Prof. visitantes) aprobadas 2005 (23/09/2008)

(23/06/2009) (25/07/2010) (11/10/2010) (06/2018)

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>179</b>
Líneas de investigación	6
Proyectos Investigación Desarrollo	31
Docencia	62
Extensión	24
Gestión Académica	34
Dirección Administración	2
Capacitación Entrenamiento	2
Servicio Técnico Especializado	5
Pasantía	12
Otra Actividad Técnica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>454</b>
Artículos publicados en revistas científicas	121
Completo	117
Resumen	2
Reseña	2
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	248

<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	3
<b>Documentos de trabajo</b>	75
Completo	75
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>126</b>
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	20
Otros tipos	105
<b>EVALUACIONES</b>	<b>100</b>
Evaluación de proyectos	27
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	33
Evaluación de convocatorias concursables	27
Jurado de tesis	12
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>34</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	33
Tesis/Monografía de grado	24
Iniciación a la investigación	4
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis de maestría	1