



ERNESTO PECOITS VEIGA
PhD

ernesto.pecoits@utec.edu.uy

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 27/12/2017

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad Tecnológica/ Universidad Tecnológica/ ITR Centro sur / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Francisco Antonio Maciel s/n esq. Luis Morquio / 97000 / Durazno, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (+598) 43620217 / 704

Correo electrónico/Sitio Web: ernesto.pecoits@utec.edu.uy www.utec.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor of Philosophy in Geomicrobiology and Geochemistry (2005 - 2010)

University of Alberta, Canadá

Título de la disertación/tesis/defensa: Ediacaran iron formations and carbonates of Uruguay: palaeoceanographic, palaeoclimatic and palaeobiologic implications.

Tutor/es: Kurt O. Konhauser and Murray K. Gingras

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: www.ualberta.ca

Palabras Clave: Iron Formations Precambrian Geochemistry Carbonates Stratigraphy Geobiology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica Elemental, Geoquímica Isotópica, Geocronología, Geomicrobiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Estratigrafía, Paleontología, Petrol. Sedimentaria, Paleoceanografía

GRADO

Licenciatura en Geología (1996 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Estratigrafía, Petrología, Geología Estructural, Cartografía, Paleontología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Trace elements and isotope geochemistry of Precambrian sedimentary rocks: Implications for the origin and evolution of early life. (2012 - 2013)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Palabras Clave: Biogeoquímica Evolución Biológica y Ambiental Tempranas

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología, Biología, Química

Trace metal concentrations in banded iron-formations: A window into geological and palaeobiological processes in the Precambrian. (2010 - 2012)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Palabras Clave: Precámbrico, BIF, Geoquímica, Geobiología

Áreas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica Elemental, Geoquímica Isotópica, Paleoc oceanografía,

Geomicrobiología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Advanced Clastic Sedimentology. (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Radioactive Isotope Geochemistry. (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Advanced Carbonate Sedimentology. (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Stable Isotope Geochemistry. (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Geomicrobiology. (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Reading and Seminar Course: Vendian iron-rich rocks of Uruguay. (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Graduate Teacher Program. (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Introducción a la geología exploratoria. (01/2000)

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

Petrografía de rocas siliciclásticas y carbonáticas. (01/2001)

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

Análisis integrado de un perfil fosilífero. (01/1997)

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

Exploración mineral. (01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Paraná , Brasil

Tectónica de sistemas transcurrentes. (01/2000)

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

Geología aplicada a la gestión ambiental. (01/2001)

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

Análisis estructural. (01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil

Análisis estratigráfico regional. (01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual Paulista , Brasil

Exploración y explotación de recursos minerales. (01/2001)

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

Glaciaciones y su impacto en el registro sedimentario. (01/2003)

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

Especialización en palinología. (01/1998)

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

Idiomas

Inglés

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geología /Sedimentología, Estratigrafía, Geoquímica, Geomicrobiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geología /Depósitos Minerales Sedimentarios Precámbricos

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Universidad Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (04/2016 - a la fecha)**

Professor (Full) ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Minas Gerais

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (01/2015 - 01/2016)**

Research Fellow ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut de Physique du Globe de Paris

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2014 - 12/2015)

Research Fellow ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CANADÁ

University of Alberta

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - 09/2014)

Postdoctoral Research Fellow in Geobiology an ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (08/2010 - 08/2012)

Agouron Postdoctoral Research Fellow ,40 horas semanales

Otro (08/2005 - 08/2010)

Teaching Assistant ,20 horas semanales

Otro (08/2005 - 08/2010)

Research Assistant ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Precambrian life and environments (01/2003 - a la fecha)

I am broadly interested in Precambrian life and environments, and the relationship between the two. My research relies on original fieldwork and the use of geochemical and geomicrobiological concepts, particularly in well-preserved basins that host chemical precipitates, phosphorites and black shales that serve as archives of early Earth. I also pair these studies with modern analogues in order to better understand ancient systems. By integrating geological observations and tracking biological and chemical signals preserved in sedimentary rocks the ultimate goal of my research is to unravel the paleoenvironmental conditions prevailing in the Earth's deep past and surrounding the evolution of early life and animals. My research inevitably extends to work on mineral deposits associated with Precambrian rocks, particularly sedimentary mineral deposits such as banded iron formations. Recent field areas include the remote savanna and desert of Western Australia, bushveld of Southern Africa, the sub-arctic region of Canada, central high plains of Brazil, the Caribbean coasts of Venezuela and Mexico, and the Uruguayan pampas.

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Estratigrafía, Geoquímica, Geomicrobiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hydrocarbon potential of Devonian source rocks from Uruguay (01/2013 - 12/2015)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Departamento de Evolución de Cuencas

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VEROSLAVSKY, G. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Elemental, Geoquímica Isotópica, Geoquímica Orgánica

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

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

Ediacaran in Uruguay and its importance in the context of the origin of animal life (12/2010 - 12/2012)

5 horas semanales

Department of Earth and Atmospheric Sciences , Geomicrobiology Laboratory

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: KONHAUSER, K. (Responsable) , VEROSLAVSKY, G. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geochronología, Paleoceanografía, Paleoclimatología,

Paleobiología

Neoproterozoic banded-iron formations of the Rapitan Group (Mackenzie Mountains, Canada): Palaeoceanographic, palaeoclimatic, and palaeobiologic implications (B) (01/2012 - 12/2012)

5 horas semanales

Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KONHAUSER, K. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Paleoceanografía, Paleoclimatología

Trace metal concentrations in banded iron-formations: A window into geological and palaeobiological processes in the Precambrian. (08/2010 - 08/2012)

40 horas semanales

Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences

Investigación

Coordinador o Responsable

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 / Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Sedimentaria Elemental e Isotópica

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

Trace elements and isotope geochemistry of Precambrian sedimentary rocks: Implications for the origin and evolution of early life. (08/2012 - 08/2012)

5 horas semanales

Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Biogeoquímica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Sedimentaria Elemental e Isotópica

**Geochemistry of the banded-iron formations of the Rapitan Group (Mackenzie Mountains, Canada)
(01/2011 - 12/2011)**

5 horas semanales
Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KONHAUSER, K. (Responsable)

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología, Estratigrafía, Petrografía Sedimentaria
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Elemental e Isotópica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Geochronología, Paleoceanografía,
Paleoclimatología

**Neoproterozoic banded-iron formations of the Rapitan Group (Mackenzie Mountains, Canada):
Palaeoceanographic, palaeoclimatic, and palaeobiologic implications (A) (01/2008 - 12/2009)**

5 horas semanales
Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: KONHAUSER, K. (Responsable)

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Estratigrafía, Petrografía Sedimentaria
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Elemental e Isotópica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Geochronología, Paleoceanografía,
Paleoclimatología

Neoproterozoic Ice Ages (IGCP 512) (01/2006 - 12/2009)

3 horas semanales
Department of Earth and Atmospheric Sciences , Geomicrobiology Laboratory
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: SHIELDS, G. (Responsable) , ARNAUD, E. (Responsable)
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología, Estratigrafía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Elemental e Isotópica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geochronología, Paleocronología, Paleoclimatología, Paleobiología

Modern microbe-metal-mineral interactions: Testing for biosignatures in ancient rocks (01/2006 - 12/2007)

5 horas semanales

Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KONHAUSER, K. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Geoquímica

How modern bacteria biomineralize: Implications for the Precambrian rock record (01/2002 - 12/2005)

5 horas semanales

Faculty of Sciences , Department of Earth and Atmospheric Sciences

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KONHAUSER, K. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Geoquímica

DOCENCIA

(08/2005 - 08/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Mineralogy, 20 horas, Práctico

Sedimentary Systems, 20 horas, Práctico

Geobiology, 20 horas, Práctico

Sedimentology, 20 horas, Práctico

Science, 20 horas, Teórico-Práctico

(08/2005 - 08/2012)

Grado

Asistente

EXTENSIÓN

Radio El Espectador (Uruguay). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional, Cartografía, Sedimentología, Estratigrafía, Paleoclimatología

Diario El País (Uruguay). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geoquímica, Geología Regional, Recursos Minerales, Exploración Mineral

Radio Francia Internacional (Francia). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

University of Alberta Press (Canadá). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Estratigrafía, Paleoclimatología, Paleontología

Diario The Gateway (Periódico oficial estudiantil de la Universidad de Alberta, Canadá). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Estratigrafía, Paleontología, Paleoecología, Bioestratigrafía

Edmonton Journal (Canadá). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Diario The Globe and Mail (Canadá). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Diario Página 12 (Argentina). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Radio Universal (Uruguay). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Radio Uruguay (Uruguay). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Diario La Razón (México). Entrevista concedida con motivo del hallazgo de las trazas fósiles de origen animal más antiguas de la Tierra. (06/2012 - 06/2012)

1 horas

Career Day for High School Students; Austin O'Brien High School (Edmonton, Canada). (03/2012 - 03/2012)

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geología Regional, Petrología, Cartografía, Paleomagnetismo

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2004 - 12/2006)

Asistente ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Otro (12/2001 - 12/2003)

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

Becario (01/1999 - 12/2001)

Becario Técnico ,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Neoproterozoic to Early Palaeozoic palaeogeographic, palaeoclimatic, palaeobiologic and tectonomagmatic events within the framework of SW-Gondwana (IGCP 478) (01/2003 - 12/2008)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GAUCHER, C. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Regional, Cartografía, Estratigrafía, Paleontología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Paleoceanografía, Paleoclimatología, Paleogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Isotópica

Analysis, integration and palaeoclimate of the Late Cretaceous and Cenozoic of the Chaco-Paranense Basin (01/2004 - 12/2008)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: TÓFALO, O.R. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología, Estratigrafía, Cartografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Paleontología, Paleopedología, Paleoclimatología

Determination of the absolute geomagnetic palaeointensity on volcanic formations of South America (01/2004 - 12/2006)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SÁNCHEZ, L. (Responsable)
Areas 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 /
Mineralogía / Mineralogía, Petrografía

Fertilizers in Iberoamérica (01/2004 - 12/2005)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: NIELSON, H. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Recursos Minerales, Geoquímica, Geología Regional

Magnetism of ores and host rocks, micro-nanoscopy and micro-geochemistry in iron deposits of South America: genetic definition and geophysical implications (01/2004 - 12/2005)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LUIS M. ALVA-VALDIVIA (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geoquímica, Paleomagnetismo
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Mineralogía, Petrografía, Recursos Minerales

Geochemistry and magnetism in banded iron-formations of Uruguay; geological significance and palaeogeographic, palaeoclimatic and economic implications (01/2004 - 01/2005)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: OYHANTÇABAL, P. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Geoquímica, Paleomagnetismo
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Mineralogía, Petrografía, Recursos Minerales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Paleoceanografía, Paleoclimatología, Paleogeografía

C- and S isotope chemostratigraphy of Proterozoic and Phanerozoic carbonate successions from Argentina, Brazil, Chile and Uruguay (01/2003 - 01/2005)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ALCIDE N. SIAL (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Isotópica

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

Geología / Geología Regional, Estratigrafía

Lithostratigraphy of the Fuente del Puma Group and its correlation with other units of Uruguay and Southwest Africa (01/2002 - 12/2004)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional, Cartografía Geológica, Estratigrafía, Paleogeografía

Skeletal fossils of the Arroyo del Soldado Group: key element for biostratigraphic correlation with Vendian sequences of Brazil, Argentina and Namibia (01/2002 - 12/2003)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Investigación

Otros

Concluido

Equipo: GAUCHER, C. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

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

Palaeoclimatological processes in marine geoeosystems of Uruguay (01/2000 - 12/2002)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Geología y Paleontología

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

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

Equipo: SPRECHMANN, P. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

DOCENCIA

(01/1999 - 08/2005)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Sedimentología, 10 horas, Teórico-Práctico

Geología Estructural, 10 horas, Teórico-Práctico

Paleontología, 10 horas, Práctico

Recursos Minerales, 10 horas, Teórico-Práctico

Geotectónica, 10 horas, Teórico-Práctico

Mineralogía I, 10 horas, Teórico-Práctico

Mineralogía II, 10 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Radio Carve. Entrevista concedida con motivo del tsunami ocurrido en Tailandia. (12/2004 - 12/2004)

1 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Secretario de la Comisión del Precámbrico del Uruguay. (01/2002 - 12/2003)

Instituto de Geología y Paleontología (Fcién) - Cátedra de Geología (Fagro)

Participación en consejos y comisiones

Delegado de los estudiantes de geología ante la comisión del instituto (INGEPA). (01/1999 - 01/2002)

Facultad de Ciencias, Instituto de Geología y Paleontología

Participación en cogobierno

Miembros del comité electoral del Instituto de Geología y Paleontología (INGEPA) (03/2001 - 03/2001)

Facultad de Ciencias, Instituto de Geología y Paleontología

Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Trace elements and isotope geochemistry (C, O, Fe, Cr) of the Cauê iron formation, Quadrilátero Ferrífero, Brazil: Evidence for widespread microbial dissimilatory iron reduction at the Archean/Paleoproterozoic transition. (Completo, 2017)

TEIXEIRA, N.L., CAXITO, F.A., ROSIERE, C.A., PECOITS, E., VIEIRA, L., FREI, R., SIAL, A.N., POITRASSON, F.

Precambrian Research, v.: 298 p.:39 - 55, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03019268

DOI: [10.1016/j.precamres.2017.05.009](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2017.05.009)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926816304028>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Joffre Banded Iron Formation, Hamersley Group, Western Australia: Assessing the Paleoenvironment through detailed Petrology and Chemostratigraphy. (Completo, 2016)

HAUGAARD, R. , PECOITS, E. , LALONDE, S. , ROUXEL, O. , KONHAUSER, K.
Precambrian Research, v.: 273 p.:12 - 37, 2016

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 03019268

DOI: [10.1016/j.precamres.2015.10.024](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2015.10.024)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926815003629>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

U-Pb detrital zircon ages from some Neoproterozoic successions of Uruguay: Provenance, stratigraphy and tectonic evolution. (Completo, 2016)

PECOITS, E. , AUBET, N.R. , HEAMAN, L.M. , PHILIPPOT, P. , ROSIERE, C.A. , VEROSLAVSKY, G. ,
KONHAUSER, K.O.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 71 p.:108 - 130, 2016

Areas de conocimiento:

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

Geología /

ISSN: 08959811

DOI: [10.1016/j.jsames.2016.07.003](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2016.07.003)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981116301067>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Low temperature magnetic properties of the Paleoproterozoic Turee Creek Group, Western Australia: environmental implications. (Completo, 2015)

CARLUT, J. , ISAMBERT, A. , BOUQUEREL, H. , PECOITS, E. , PHILIPPOT, P. , VENNIN, E. ,
THOMAZO, C. , BUONCRISTIANI, J-F. , DELDICQUE, D.

Frontiers, v.: 3 18 , p.:1 - 14, 2015

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

ISSN: 01609009

DOI: [10.3389/feart.2015.00018](https://doi.org/10.3389/feart.2015.00018)

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/feart.2015.00018/full>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Archean nickel famine revisited. (Completo, 2015)

KONHAUSER, K.O. , ROBBINS, L.J. , PECOITS, E. , PEACOCK, C. , KAPPLER, A. , LALONDE, S.V.

Astrobiology, v.: 10 p.:804 - 815, 2015

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

ISSN: 15311074

DOI: [10.1089/ast.2015.1301](https://doi.org/10.1089/ast.2015.1301)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26426143>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geochemical and textural characterization of fresh water microbialites of Laguna Bacalar, Mexico. (Completo, 2014)

9. CASTRO-CONTRERAS, S.I. , GINGRAS, M.K. , PECOITS, E. , AUBET, N.R. , PETRASH, D. ,
CASTRO-CONTRERAS, S.M. , DICK, G. , PLANAVSKY, N.J. , KONHAUSER, K.O.

Palaios, v.: 29 p.:192 - 209, 2014

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

ISSN: 08831351

DOI: [10.2110/palo.2013.063](https://doi.org/10.2110/palo.2013.063)

<https://pubs.geoscienceworld.org/sepm/palaios/article-abstract/29/5/192/146389/textural-and-geochemi>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ediacaran in Uruguay: facts and controversies. (Completo, 2014)

AUBET, N.R. , PECOITS, E. , HEAMAN, L. , VEROSLAVSKY, G. , GINGRAS, M. , KONHAUSER, K.
Journal of South American Earth Sciences, v.: 55 p.:43 - 57, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 08959811

DOI: [10.1016/j.jsames.2014.06.007](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2014.06.007)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981114000716>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evidence for Oxygenic Photosynthesis Half a Billion Years Before the Great Oxidation Event. (Completo, 2014)

PLANAVSKY, N.J. , ASAEL, D. , HOFMANN, A. , REINHARD, C.T. , LALONDE, S.V. , KNUDSEN, A. ,
WANG, X. , OSSA, F.O. , PECOITS, E. , SMITH, A.J.B. , BEUKES, N.J. , BEKKER, A. , JOHNSON, T.M. ,
KONHAUSER, K.O. , LYONS, T.W. , ROUXEL, O.J.

Nature Geoscience, v.: 7 p.:283 - 286, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17520894

DOI: [10.1038/ngeo2122](https://doi.org/10.1038/ngeo2122)

<https://www.nature.com/articles/ngeo2122>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Atmospheric hydrogen peroxide and Eoarchean iron formations. (Completo, 2014)

PECOITS, E. , SMITH, M.L. , CATLING, D.C. , PHILIPPOT, P. , KAPPLER, A. , KONHAUSER, K.O.
Geobiology, v.: 13 p.:1 - 14, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14724677

DOI: [10.1111/gbi.12116](https://doi.org/10.1111/gbi.12116)

<http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/gbi.12116/asset/gbi12116.pdf;jsessionid=FF233AEBE53>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical sedimentary protoliths in the >3.75 Ga Nuvvuagittuq Supracrustal Belt (Québec, Canada) (Completo, 2013)

MLOSZEWSKA, A. , MOJZSIS, S. , PECOITS, E. , PAPINEAU, D. , DAUPHAS, N. , KONHAUSER, K.
Gondwana Research, v.: 23 p.:574 - 594, 2013

Palabras clave: Geochemistry Nuvvuagittuq Archean Banded Iron Formation Seawater Metallo-enzymes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 1342937X

DOI: [10.1016/j.gr.2012.11.005](https://doi.org/10.1016/j.gr.2012.11.005)

<http://www.journals.elsevier.com/gondwana-research/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reply to Comment on «Chemostratigraphic constraints on early Ediacaran carbonate ramp dynamics, Rio de la Plata craton, Uruguay» (Completo, 2013)

AUBET, N.R. , PECOITS, E. , BEKKER, A. , GINGRAS, M.K. , ZWINGMANN, H. , VEROSLAVSKY, G. ,
DE SANTA ANA, H. , KONHAUSER, K.

Gondwana Research, v.: 23 3 , p.:1186 - 1188, 2013

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Amsterdam
ISSN: 1342937X
DOI: [10.1016/j.gr.2012.09.004](https://doi.org/10.1016/j.gr.2012.09.004)
www.journals.elsevier.com/gondwana-research/
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Authigenic iron oxide proxies for marine Zinc over geological time and implications for eukaryotic metallome evolution (Completo, 2013)

ROBBINS, L.J., LALONDE, S., SAITO, M.A., PLANAVSKY, N., MLOSZEWSKA, A., PECOITS, E., SCOTT, C., DUPONT, CH.L., KAPPLER, A., KONHAUSER, K.

Geobiology, v.: 11 p.:295 - 306, 2013

Palabras clave: Iron Formations paleomarine zinc metallome evolution metalloenzymes eukaryotic evolution

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica, Geomicrobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Oxford

ISSN: 14724677

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1472-4669](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1472-4669)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geochemistry of pyrite from diamictites of the Boolgeeda Iron Formation (Western Australia) with implications for the GOE and Palaeoproterozoic ice ages. (Completo, 2013)

SWANNER, E.D., BEKKER, A., PECOITS, E., KONHAUSER, K.O., CATES, N., MOJZSIS, S.
Chemical Geology, v.: 362 p.:131 - 142, 2013

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

ISSN: 00092541

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009254113003355>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

High-resolution chemostratigraphy of the 2.46 Ga Joffre banded iron formation, Western Australia. (Resumen, 2012)

HAUGAARD, R., PECOITS, E., LALONDE, S., AUBET, N.R., VAN KRANENDONK, M., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Dynamic controls on accretion and lithification of modern gypsum-dominated microbialites. (Completo, 2012)

PETRASH, D., GINGRAS, M.K., LALONDE, S., ORANGE, F., PECOITS, E., KONHAUSER, K.
Sedimentary Geology, v.: 245 p.:29 - 47, 2012

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Geoquímica, Geobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00370738

<http://www.journals.elsevier.com/sedimentary-geology/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemostratigraphic constraints on early Ediacaran carbonate ramp dynamics, Río de la Plata craton,

Uruguay (Reply). (Completo, 2012)

AUBET, N.R., PECOITS, E., BEKKER, A., GINGRAS, M.K., ZWINGMANN, H., VEROSLAVSKY, G., DE SANTA ANA, H., KONHAUSER, K.

Gondwana Research, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 1342937X

DOI: [10.1016/j.gr.2012.09.004](https://doi.org/10.1016/j.gr.2012.09.004)

<http://www.journals.elsevier.com/gondwana-research/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Yttrium and rare earth element composition of the Rapitan Iron Formation (Northwest Territories, Canada). (Resumen, 2012)

AUBET, N.R., PECOITS, E., OOTES, L., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geochemical and textural characterization of fresh water microbialites of Laguna Bacalar, Mexico. (Resumen, 2012)

CASTRO, S., PECOITS, E., AUBET, N.R., PETRASH, D., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Geoquímica, Geomicrobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemostratigraphic constraints on early Ediacaran carbonate ramp dynamics, Río de la Plata craton (Uruguay). (Completo, 2012)

AUBET, N.R., PECOITS, E., BEKKER, A., GINGRAS, M.K., ZWINGMANN, H., VEROSLAVSKY, G., DE SANTA ANA, H., KONHAUSER, K.

Gondwana Research, v.: 22 p.:1073 - 1090, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Estratigrafía, Geoquímica Isotópica, Paleoceanografía

Paleoceanografía

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 1342937X

DOI: [10.1016/j.gr.2012.03.011](https://doi.org/10.1016/j.gr.2012.03.011)

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First record of Ediacaran iron formations: Origin and paleoenvironmental significance. (Resumen, 2012)

PECOITS, E., AUBET, N.R., GINGRAS, M.K., POULTON, S., BEKKER, A., VEROSLAVSKY, G., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica, Paleoceanografía, Geobiología

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Amsterdam
ISSN: 00167037
<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

First record of Ediacaran iron formations: Origin and paleoenvironmental significance. (Resumen, 2012)

PECOITS, E., AUBET, N.R., GINGRAS, M.K., POULTON, S., VEROSLAVSKY, G., KONHAUSER, K.
Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Yttrium and rare earth element composition of the Rapitan Iron Formation (Northwest Territories, Canada). (Resumen, 2012)

AUBET, N.R., PECOITS, E., OOTES, L., KONHAUSER, K.
Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geochemical and textural characterization of fresh water microbialites of Laguna Bacalar, Mexico. (Resumen, 2012)

CASTRO, S., PECOITS, E., AUBET, N.R., PETRASH, D., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.
Geochimica et Cosmochimica Acta, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromium abundances in iron formations record the emergence of metal respiring bacteria during the Great Oxidation Event. (Completo, 2011)

KONHAUSER, K., LALONDE, S., PLANAVSKY, N., PECOITS, E., LYONS, T., MOJZSIS, S.,
ROUXEL, O.J., BARLEY, M., ROSIÈRE, C.A., FRALICK, P., KUMP, L., BEKKER, A.
Nature, v.: 478 p.:369 - 374, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00280836

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The composition of Earth's oldest iron formations: The Nuvvuagittuq Supracrustal Belt (Québec, Canada). (Completo, 2011)

MLOSZEWSKA, A., PECOITS, E., MOJZSIS, S., O-NEIL, J., CATES, N., KONHAUSER, K.
Earth and Planetary Science Letters, v.: 317 p.:331 - 342, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 0012821X

DOI: [10.1016/j.epsl.2011.11.020](https://doi.org/10.1016/j.epsl.2011.11.020)

<http://www.journals.elsevier.com/earth-and-planetary-science-letters/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An Ediacaran iron formation: new evidence for ferruginous late Neoproterozoic seawater. (Completo, 2011)

PECOITS, E., AUBET, N.R., GINGRAS, M.K., POULTON, S., BEKKER, A., VEROSLAVSKY, G., KONHAUSER, K.

Precambrian Research, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Geomicrobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 03019268

DOI: [10.1016/j.precamres.2011.10.002](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2011.10.002)

<http://www.journals.elsevier.com/precambrian-research/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Las Ventanas and San Carlos formations, Maldonado Group, Uruguay (Completo, 2011)

PECOITS, E., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Journal of the Geological Society (London), v.: 36 p.:555 - 564, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00167649

DOI: [10.1144/M36.53](https://doi.org/10.1144/M36.53)

<http://www.geolsoc.org.uk/jgs>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Possible evolution of mobile animals in association with microbial mats. (Completo, 2011)

GINGRAS, M.K., HAGADORN, J.W., SEILACHER, A., LALONDE, S., PECOITS, E., PETRASH, D., KONHAUSER, K.

Nature Geoscience, v.: 4 p.:372 - 375, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 17520894

DOI: [10.1038/NGEO1142](https://doi.org/10.1038/NGEO1142)

<http://www.nature.com/ngeo/index.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ancient graphite in the Eoarchean quartz-pyroxene rock from Akilia Island in southwest Greenland. II. Isotopic and chemical compositions and comparison with Paleoproterozoic BIFs. (Completo, 2011)

PAPINEAU, D., DEGREGORIO, B.T., STROUD, R.M., STEELE, A., PECOITS, E., KONHAUSER, K., WANG, J., FOGEL, M.L.

Geochimica et Cosmochimica Acta, v.: 74 p.:5884 - 5905, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

DOI: [10.1016/j.gca.2010.07.002](https://doi.org/10.1016/j.gca.2010.07.002)

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromium enrichment in iron formations record Earth's first acid rock drainage during the Great Oxidation Event. (Resumen, 2011)

KONHAUSER, K., LALONDE, S., PLANAVSKY, N., PECOITS, E., LYONS, T., MOJZSIS, S., ROUXEL, O.J., BARLEY, M., ROSIÈRE, C.A., FRALICK, P., KUMP, L., BEKKER, A.
Geochimica et Cosmochimica Acta, p.:1217 - 1217, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica, Geomicrobiología, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molybdenum and vanadium abundances in banded iron formation and the onset of oxidative continental weathering. (Resumen, 2011)

LALONDE, S., PLANAVSKY, N., ROUXEL, O.J., PECOITS, E., KONHAUSER, K.
Geochimica et Cosmochimica Acta, p.:1266 - 1266, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica, Geomicrobiología, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The composition of Earth's oldest iron formations: The Nuvvuagittuq Supracrustal Belt (Québec, Canada). (Resumen, 2011)

MLOSZEWSKA, A., PECOITS, E., CATES, N., MOJZSIS, S., O-NEIL, J., KONHAUSER, K.
Geochimica et Cosmochimica Acta, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Discussion on the Neoproterozoic glacial record in the Rio de la Plata craton: A critical reappraisal. (Completo, 2010)

PECOITS, E., AUBET, N.R., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.
Journal of the Geological Society (London), v.: 167 p.:221 - 222, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00167649

DOI: [10.1144/0016-76492009-045](https://doi.org/10.1144/0016-76492009-045)

<http://www.geolsoc.org.uk/gsl/publications/journals/jgs>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Transition element abundances in Banded Iron Formations record the Great Oxidation Event. (Resumen, 2010)

LALONDE, S., PECOITS, E., KONHAUSER, K.
Geochimica et Cosmochimica Acta, p.:557 - 557, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Microbially-catalyzed cementation of Modern Gypsum-dominated thrombolites. (Resumen, 2010)

PETRASH, D., LALONDE, S., PECOITS, E., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, p.:811 - 811, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Geoquímica, Geomicrobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Oceanic nickel depletion and a methanogen famine before the Great Oxidation Event. (Completo, 2009)

KONHAUSER, K., PECOITS, E., LALONDE, S., PAPINEAU, D., NISBET, E.G., BARLEY, M., ARNDT, N.T., ZAHNLE, K., KAMBER, B.

Nature, v.: 458 p.:750 - 753, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica, Geomicrobiología, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00280836

DOI: [10.1038/nature07858](https://doi.org/10.1038/nature07858)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Petrography and trace element geochemistry of Dales Gorge banded iron formation: Paragenetic sequence, source and implications for palaeo-ocean chemistry. (Completo, 2009)

PECOITS, E., GINGRAS, M.K., KAPPLER, A., POSTH, N.R., BARLEY, M., KONHAUSER, K.

Precambrian Research, v.: 172 p.:163 - 187, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 03019268

DOI: [10.1016/j.precamres.2009.03.014](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2009.03.014)

<http://www.journals.elsevier.com/precambrian-research/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geological, pedological and paleomagnetic study of the late Cenozoic sedimentary sequence in southwestern Uruguay, South America. (Completo, 2009)

TÓFALO, O.R., ORGEIRA, M.J., MORRÁS, H., VÁSQUEZ, C., SÁNCHEZ, L., PECOITS, E., AUBET, N.R., SÁNCHEZ, G., ZECH, W., MORETTI, L.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 10406182

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

<http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Precambrian nickel sources and sinks. (Resumen, 2009)

PECOITS, E., LALONDE, S., BARLEY, M., KAMBER, B., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, v.: 73 p.:1006 - 1006, 2009

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Carbonaceous material associated with apatite in the Akilia Qp rock. (Resumen, 2009)

PAPINEAU, D., DEGREGORIO, B.T., FRIES, M.D., STEELE, A., STROUD, R.M., WANG, J.,

MOJZSIS, S., KONHAUSER, K., PECOITS, E., CODY, G.D., FOGEL, M.L.

Geochimica et Cosmochimica Acta, v.: 73 p.:991 - 991, 2009

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Petrología, Geoquímica Orgánica, Geoquímica Isotópica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Partitioning of Si, P, V, Mo, and Ni during the experimental precipitation of ferric oxyhydroxides and their use as paleo-proxies in banded iron formation. (Resumen, 2009)

LALONDE, S., PECOITS, E., KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, v.: 73 p.:717 - 717, 2009

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ediacaran in Uruguay: Palaeoclimatic and palaeobiologic implications. (Completo, 2008)

PECOITS, E., GINGRAS, M.K., AUBET, N.R., KONHAUSER, K.

Sedimentology, v.: 55 p.:689 - 719, 2008

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Estratigrafía, Geoquímica Isotópica,

Paleoclimatología, Paleontología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EUA

ISSN: 00370746

DOI: [10.1111/j.1365-3091.2007.00918.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3091.2007.00918.x)

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0037-0746>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Partitioning of P, V, Mo, and Ni during precipitation of ferric oxyhydroxides and implications for Archean ocean nutrient availability during BIF deposition. (Resumen, 2008)

KONHAUSER, K., PECOITS, E., BALLARD, N., LALONDE, S.

Geochimica et Cosmochimica Acta, v.: 72 12, p.:488 - 488, 2008

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Marina, Geoquímica Experimental, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

REE and Y compositions of Archean and Paleoproterozoic banded-iron formations. (Resumen, 2008)

PECOITS, E. , LALONDE, S. , KAMBER, B. , KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, v.: 72 12 , p.:733 - 733, 2008

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ni signatures from the Dales Gorge Member of the Hamersley Group, Australia: Constraints on the origin of banded iron-formations. (Resumen, 2007)

PECOITS, E. , GINGRAS, M.K. , KONHAUSER, K.

Geochimica et Cosmochimica Acta, p.:770 - 770, 2007

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica, Paleoceanografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00167037

<http://www.journals.elsevier.com/geochimica-et-cosmochimica-acta/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stratigraphy of the (volcano-) sedimentary successions of Uruguay. (Completo, 2005)

PECOITS, E. , AUBET, N.R. , OYHANTÇABAL, P. , SÁNCHEZ, L.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 11 p.:18 - 27, 2005

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional, Sedimentología, Estratigrafía, Geotectónica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07972997

<http://www.sugeologia.org/revista.html>

Southernmost exposures of the Arroyo del Soldado Group (Vendian to Cambrian, Uruguay): palaeogeographic implications for the amalgamation of W-Gondwana. (Completo, 2004)

GAUCHER, C. , CHIGLINO, L. , PECOITS, E.

Gondwana Research, v.: 7 p.:701 - 714, 2004

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología Regional, Sedimentología, Estratigrafía,

Micropaleontología, Paleogeografía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 1342937X

DOI: [10.1016/S1342-937X\(05\)71057-1](https://doi.org/10.1016/S1342-937X(05)71057-1)

<http://www.journals.elsevier.com/gondwana-research/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sedimentology and stratigraphic considerations of the Las Ventanas Formation in its type area, departamento de Maldonado, Uruguay. (Completo, 2003)

PECOITS, E.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: xxx p.:124 - 140, 2003

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional, Sedimentología, Estratigrafía, Paleoclimatología, Paleogeografía

Medio de divulgación: CD-Rom

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07972997

<http://www.sugeologia.org/revista.html>

Palynology and sedimentology of the Melo Formation (Permian); El Baron farm, departamento de Cerro Largo, Uruguay. (Completo, 2003)

BERI, A. , PECOITS, E.

Ameghiniana, v.: 38 p.:419 - 428, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 00027014

<http://www.ameghiniana.org.ar/index.php/ameghiniana>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

NO ARBITRADOS

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

PECOITS, E. , KONHAUSER, K. , AUBET, N.R. , HEAMAN, L. , VEROSLAVSKY, G. , STERN, R. , GINGRAS, M.K.

Science, v.: 339 p.:906 - 908, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Washington, DC

ISSN: 00368075

DOI: [10.1126/science.1230677](https://doi.org/10.1126/science.1230677)

www.sciencemag.org

Bilaterian Burrows and Grazing Behavior at >585 Million Years Ago. (Completo, 2012)

PECOITS, E. , KONHAUSER, K. , AUBET, N.R. , HEAMAN, L. , VEROSLAVSKY, G. , STERN, R. , GINGRAS, M.K.

Science, v.: 336 p.:1693 - 1696, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Washington, DC

ISSN: 00368075

DOI: [10.1126/science.1216295](https://doi.org/10.1126/science.1216295)

www.sciencemag.org/

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Geochemistry of pyrite from diamictites of the Boolgeeda Iron Formation (Western Australia) with implications for the GOE and Paleoproterozoic ice ages (Completo, 2013)

SWANNER, E.D. , BEKKER, A. , PECOITS, E. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K. , CATES, N. , MOJZSIS, S.

Chemical Geology, 2013

Palabras clave: Pyrite sulfur isotopes Paleoproterozoic glaciations atmospheric oxygen

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sedimentología, Estratigrafía, Geoquímica, Geomicrobiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00092541

<http://www.journals.elsevier.com/chemical-geology/>

Geochemical and textural characterization of fresh water microbialites of Laguna Bacalar, Mexico. (Completo, 2013)

CASTRO, S., PECOITS, E., AUBET, N.R., PETRASH, D., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 2013

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00310182

<http://www.journals.elsevier.com/sedimentary-geology/>

REY and Nd isotopes of the Rapitan iron formation: insights into the depositional setting and redox chemistry of the basin (Completo, 2013)

AUBET, N.R., PECOITS, E., OOTES, L., CREASER, R.A., BEKKER, A., KONHAUSER, K.

Chemical Geology, 2013

Palabras clave: Iron Formations Rare earth elements plus yttrium Sm-Nd isotopes Rapitan Group Cryogenian Neoproterozoic

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00092541

<http://www.journals.elsevier.com/chemical-geology/>

Geochemistry and origin of sedimentary pyrite of the Paleoproterozoic (ca. 2400 Ma) Turee Creek Group, Western Australia. (Completo, 2012)

SWANNER, E.D., CATES, N., PECOITS, E., BEKKER, A., KONHAUSER, K., MOJZSIS, S.

Chemical Geology, 2012

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

ISSN: 00092541

<http://www.journals.elsevier.com/chemical-geology/>

LIBROS

Encyclopedia of Astrobiology. (Participación , 2015)

MLOSZEWSKA, A., HAUGAARD, R., PECOITS, E., KONHAUSER, K.O.

Número de volúmenes: 1

Edición: 2nd,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin

Tipo de publicación: Material didáctico

DOI: [10.1007/978-3-662-44185-5](https://doi.org/10.1007/978-3-662-44185-5)

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783662441848

<https://link.springer.com/referencework/10.1007%2F978-3-662-44185-5>

Capítulos:

Banded Iron Formations.

Organizadores: M. Gargaud, R. Amils, J. C. Quintanilla, H.J. Cleaves, W.M. Irvine, D. Pinti and M.

Viso

Página inicial 140, Página final 143

Encyclopedia of Astrobiology (Participación , 2015)

PECOITS, E., KONHAUSER, K.O.

Número de volúmenes: 1

Edición: 2nd,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin

Tipo de publicación: Material didáctico

DOI: [10.1007/978-3-662-44185-5](https://doi.org/10.1007/978-3-662-44185-5)

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783662441848

<https://link.springer.com/referencework/10.1007%2F978-3-662-44185-5>

Capítulos:

Jaspillite.

Organizadores:

Página inicial 879, Página final 880

Revolutions in the Early Proterozoic: Tracking Geochemical and Geobiological Change. (Participación , 2014)

KONHAUSER, K.O. , PLANAVSKY, N.J. , HARDISTY, D. , LYONS, T.W. , LALONDE, S.V. , PECOITS, E. , BEKKER, A.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

https://people.earth.yale.edu/sites/default/files/files/Planavsky/74_%20Konhauser%20et%20al%202014

Capítulos:

Iron formations as recorders of NeoArchaean to Palaeoproterozoic environmental history.

Organizadores: D. Johnston and S. Poulton

Página inicial 1, Página final 75

Encyclopedia of Astrobiology (Participación , 2013)

MLOSZEWSKA, A. , HAURGAARD , PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Edición: ,

Editorial: Springer, Berlin

En prensa

Áreas de conocimiento:

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

Geomicrobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Banded Iron Formations

Organizadores: Gargaud, M. (Editor)

Página inicial , Página final

Encyclopedia of Astrobiology (Participación , 2013)

PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Edición: ,

Editorial: Springer, Berlin

En prensa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Jaspillite

Organizadores: Gargaud, M. (Editor)

Página inicial , Página final

McGraw-Hill Yearbook of Science & Technology (Participación , 2013)

PECOITS, E. , KONHAUSER, K. , GINGRAS, M.K.

Edición: .

Editorial: McGraw-Hill Professional, New York

En prensa

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Icnología, Sedimentología, Estratigrafía, Geocronología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Earliest evidence of bilaterians

Organizadores: Stefan Malmoli (Science Staff Editor)

Página inicial , Página final

Encyclopedia of Astrobiology (Participación , 2011)

PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Edición: .

Editorial: Springer, Berlin

Areas de conocimiento:

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

Mineralogía / Petrología, Mineralogía, Geoquímica Mineral

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Jaspillite

Organizadores: M. Gargaud (Editor)

Página inicial 879, Página final 880

Encyclopedia of Astrobiology. (Participación , 2011)

MLOSZEWSKA, A. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Edición: .

Editorial: Springer, Berlin

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Petrología, Mineralogía, Geoquímica, Paleoceanografía,

Geomicrobiología

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Banded Iron Formations

Organizadores: Gargaud, M. (Editor)

Página inicial 140, Página final 143

Neoproterozoic Ice Ages. (Participación , 2011)

PECOITS, E. , GINGRAS, M.K. , KONHAUSER, K.

Número de volúmenes: 36

Edición: .

Editorial: Geological Society, London

Areas de conocimiento:

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

Geología / Geología Regional, Sedimentología, Estratigrafía, Paleogeografía

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:
Las Ventanas and San Carlos formations, Maldonado Group, Uruguay
Organizadores: Arnaud, E. and Cumakov, N. (Eds.)
Página inicial 555, Página final 564

Mineral Fertilizers in Iberoamérica. (Participación , 2005)

PECOITS, E. , SPOTURNO, J. , AUBET, N.R
Edición: .
Editorial: CEPS/UNSAM, Buenos Aires
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología, Mineralogía, Geoquímica, Paleocanografía, Recursos Minerales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Phosphates in Uruguay
Organizadores: Nielson, H. and Sarudiansky, R. (Eds.)
Página inicial 184, Página final 187

Mineral Fertilizers in Iberoamérica. (Participación , 2005)

PECOITS, E. , AUBET, N.R
Edición: .
Editorial: CEPS/UNSAM, Buenos Aires
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Petrología, Mineralogía, Geoquímica, Paleocanografía, Recursos Minerales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Carbonates in Uruguay
Organizadores:
Página inicial 396, Página final 404

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Field Trip Guide of the International Workshop and Field Trip on the Ediacaran of Uruguay (Uruguay). (2012)

Completo
PECOITS, E. , AUBET, N.R , VEROSLAVSKY, G. , KONHAUSER, K.
Serie: -,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Paleocanografía, Paleoclimatología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Estratigrafía, Paleontología, Geoquímica, Geocronología
Medio de divulgación: Papel

Las Ventanas Formation. In: Gaucher, C. and Poire, D. (Eds.). 2nd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana. Field Trip Guide (Uruguay-Argentina). (2003)

Completo
PECOITS, E. , GAUCHER, C. , BLANCO, G.
Serie: -,
Montevideo, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Precámbrico, Sedimentología, Estratigrafía, Paleoclimatología
Medio de divulgación: Papel

The Arroyo del Soldado Group south of Minas; Fuente del Puma area. 2nd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana. Field Trip Guide (Uruguay-Argentina). (2003)

Completo
GAUCHER, C. , PECOITS, E. , CHIGLINO, L.
Serie: -,
Montevideo, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Neoproterozoico, Sedimentología, Estratigrafía,
Micropaleontología, Paleogeografía
Medio de divulgación: Papel

The Fuente del Puma Group in the synform of road 81. 2nd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana. Field Trip Guide (Uruguay-Argentina). (2003)

Completo
GAUCHER, C. , PECOITS, E. , SÁNCHEZ, L. , CHIGLINO, L.
Serie: -,
Montevideo, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Proterozoico, Geología Regional, Estratigrafía, Paleogeografía
Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Proterozoic BIFs in the São Francisco Craton. (2017)

Resumen
ROSIERE, C.A. , PECOITS, E. , ROLIM, V.

Evento: Internacional
Descripción: 4th International Geoscience Symposium
Ciudad: Fukuoka
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Globally asynchronous sulfur isotope signals require re-definition of the Great Oxidation Event. (2017)

Resumen
PHILIPPOT, P. , AVILA, J. , KILLINGSWORTH, B. , BATON, F. , CAQUINEAU, T. , MULLER, E. ,
PECOITS, E. , CARTIGNY, P. , TESSALINA, S. , LALONDE, S. , IRELAND, T. , THOMAZO, C. , VAN
KRANENDONK, M. , BUSIGNY, V.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Paris
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Geochemistry and C, O, Fe isotope systematics of the Paleoproterozoic Caue Iron Formation, Quadrilátero Ferrífero, Brazil: further evidence for widespread dissimilatory iron reduction in the Archean/PAleoproterozoic transition. (2016)

Resumen
TEIXEIRA, N.L. , CAXITO, F.A. , ROSIERE, C.A. , VIEIRA, L. , SIAL, A.N. , FREI, R. , PECOITS, E.

Evento: Regional
Descripción: 48º Congresso Brasileiro de Geologia
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

The cadmium isotope record of the Great Oxidation Event from the Turee Creek Group, Hamersley Basin, Australia. (2016)

Resumen

ABOUCHAMI, W. , BUSIGNY, V. , PHILIPPOT, P. , GALER, S.J.G. , CHENG, C. , PECOITS, E.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Meeting (AGU)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Silician magnetite from the Archean/Paleoproterozoic transition from the Pilbara Craton, Western Australia: characterization and bio-environmental implications. (2016)

Resumen

CARLUT, J. , ISAMBERT, A. , BOUQUEREL, H. , GUYOT, F. , PHILLIPOT, P. , PECOITS, E. , VENNIN, E. , ADER, M. , THOMAZO, C. , BUONCRISTIANI, J.F.

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Yokohama

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica /

Carbon and Oxygen isotope stratigraphy of the Paleoproterozoic Cauê Formation dolomitic BIFs, Quadrilátero Ferrífero, Brazil: insights into Earth's biogeochemical cycles during the first GOE. (2015)

Resumen

CAXITO, V. , ROSIERE, C. , PECOITS, E.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Meeting (AGU)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

IF, GIF, and two BIF in northwestern Canada: time-space relationships and depositional environments. (2015)

Resumen

OOTES, L. , KONHAUSER, K.O. , HAUGAARD, R. , BEKKER, A. , PECOITS, E. , AUBET, N.R.

Evento: Internacional

Descripción: AGU-CGU-GAC-MAC Joint Assembly

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

A high resolution record of Paleoproterozoic environmental change: XRF core scan data from the Turee Creek Drilling Project (TCDP), Hamersley Basin, Western Australia. (2015)

Resumen

LALONDE, S.V. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K.O. , PHILIPPOT, P.

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Prague

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Magnetic Properties through the Archean/Paleoproterozoic transition from the Pilbara craton, Western Australia: Bio-environmental Implications. (2015)

Resumen

ISAMBERT, A. , CARLUT, J. , BOUQUEREL, H. , PECOITS, E. , PHILIPPOT, P. , VENNIN, E. , ADER, M. , THOMAZO, C. , BUONCRISTIANI, J-F. , BATON, F. , LE HUEN, A-L. , MULLER, E. , DELDICQUE, D. , SFORNA, M-C.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Meeting (AGU)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Precambrian secular evolution of oceanic nickel concentrations: an update. (2014)

Resumen

KONHAUSER, K.O. , PECOITS, E. , PEACOCK, C.L. , ROBBINS, L.J. , KAPPLER, A. , LALONDE, S.V.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union Meeting (AGU)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Geochemistry of pyrite from diamictites of the Hamersley Basin, Western Australia with implications for the GOE and Paleoproterozoic ice ages. (2013)

Resumen

SWANNER, E.D. , CATES, N. , PECOITS, E. , BEKKER, A. , KONHAUSER, K. , MOJZSIS, S.

Evento: Internacional

Descripción: European Geosciences Union; General Assembly.

Ciudad: Vienna

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Land-derived iron fluxes to the Neoproterozoic ocean. (2013)

Resumen

PECOITS, E. , AUBET, N.R. , OOTES, L. , CREASER, R.A. , BEKKER, A. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: American Geophysical Union

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Is the Neoproterozoic Rapitan Iron Formation a continentally sourced deposit? (2013)

Resumen

AUBET, N.R. , PECOITS, E. , OOTES, L. , CREASER, R.A. , BEKKER, A. , KONHAUSER, K.O.

Evento: Internacional
Descripción: Yellowknife Geoscience Forum
Ciudad: Yellowknife
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

High-resolution chemostratigraphy of the 2.46 Ga Joffre banded iron formation, Western Australia. (2012)

Resumen
HAUGAARD, R. , PECOITS, E. , LALONDE, S. , AUBET, N.R. , VAN KRANENDONK, M. ,
KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

First record of Ediacaran iron formations: Origin and paleoenvironmental significance. (2012)

Resumen
PECOITS, E. , AUBET, N.R. , GINGRAS, M.K. , POULTON, S. , BEKKER, A. , VEROSLAVSKY, G. ,
KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Yttrium and rare earth element composition of the Rapitan Iron Formation (Northwest Territories, Canada). (2012)

Resumen
AUBET, N.R. , PECOITS, E. , OOTES, L. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Geochemical and textural characterization of fresh water microbialites of Laguna Bacalar, Mexico. (2012)

Resumen
CASTRO, S. , PECOITS, E. , AUBET, N.R. , PETRASH, D. , GINGRAS, M.K. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Making impressions: A study of enigmatic glyphs in Ediacaran strata from Uruguay. (2012)

Resumen

BUCHANAN, C.M. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K. , GINGRAS, M.K.

Evento: Local

Descripción: EAS Graduate Student Society - Atlas Symposium 2012

Ciudad: Edmonton

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Multiple sulfur isotopes and trace elements in Precambrian sedimentary sulfides reflect shifting microbial communities during the GOE. (2011)

Resumen

SWANNER, E.D. , CATES, N. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K. , MOJZSIS, S.

Evento: Internacional

Descripción: GRC Geobiology Conference

Ciudad: California

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

The palaeoenvironmental significance of the banded iron formations of the Ediacaran Arroyo del Soldado Group, Uruguay. (2011)

Resumen

PECOITS, E. , AUBET, N.R. , GINGRAS, M.K. , POULTON, S. , BEKKER, A. , VEROSLAVSKY, G. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: Neoproterozoic sedimentary basins: stratigraphy, geodynamics and hydrocarbon potential

Ciudad: Novosibirsk

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Geochemical constraints on the iron source of the Neoproterozoic Rapitan Iron Formation (Northwest Territories, Canada). (2011)

Resumen

AUBET, N.R. , PECOITS, E. , OOTES, L. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: Neoproterozoic sedimentary basins: stratigraphy, geodynamics and hydrocarbon potential.

Ciudad: Novosibirsk

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

The composition of Earths oldest iron formations: The Nuvvuagittuq Supracrustal Belt (Québec, Canada). (2011)

Resumen

MLOSZEWSKA, A. , PECOITS, E. , CATES, N. , MOJZSIS, S. , O-NEIL, J. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Praga

Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Chromium enrichment in iron formations record Earths first acid rock drainage during the Great Oxidation Event. (2011)

Resumen
KONHAUSER, K. , LALONDE, S. , PLANAVSKY, N. , PECOITS, E. , LYONS, T. , MOJZSIS, S. , ROUXEL, O.J. , BARLEY, M. , ROSIÈRE, C.A. , FRALICK, P. , KUMP, L. , BEKKER, A.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Praga
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Molybdenum and vanadium abundances in banded iron formation and the onset of oxidative continental weathering. (2011)

Resumen
LALONDE, S. , PLANAVSKY, N. , ROUXEL, O.J. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Praga
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Transition element abundances in Banded Iron Formations record the Great Oxidation Event. (2010)

Resumen
LALONDE, S. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Knoxville
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Microbially-catalyzed cementation of Modern Gypsum-dominated thrombolites. (2010)

Resumen
PETRASH, D. , LALONDE, S. , PECOITS, E. , GINGRAS, M.K. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Knoxville
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam

Medio de divulgación: Papel

Shifting transition element abundance in banded iron formations mark the Great Oxidation Event. (2010)

Resumen

LALONDE, S., PECOITS, E., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: GeoCanada

Ciudad: Calgary

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Ediacaran banded iron formations: The missing link in the biogeochemical evolution of the oceans. (2010)

Resumen

PECOITS, E., AUBET, N.R., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: GeoCanada

Ciudad: Calgary

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Microbially-catalyzed cementation of modern gypsum-dominated microbialites. (2010)

Resumen

PETRASH, D., LALONDE, S., PECOITS, E., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: GeoCanada

Ciudad: Calgary

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Linking continental weathering and methanogen famine to the Paleoproterozoic glaciation. (2010)

Resumen

PECOITS, E., AUBET, N.R., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Archean Symposium

Ciudad: Perth

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Sedimentology, stratigraphy and geochemistry of Ediacaran Banded Iron Formations (Uruguay). (2010)

Resumen

PECOITS, E., AUBET, N.R., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Sedimentological Congress

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Carbon and strontium isotopic variability across the Ediacaran Polanco Limestone Formation (Río de la Plata craton, Uruguay). (2010)

Resumen

AUBET, N.R., PECOITS, E., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Sedimentological Congress
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Controls on lithification of modern gypsum-dominated microbialites. (2010)

Resumen
PETRASH, D., LALONDE, S., PECOITS, E., MUEHLENBACHS, K., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: 18th International Sedimentological Congress
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Carbonaceous material associated with apatite in the Akilia Qp rock. (2009)

Resumen
PAPINEAU, D., DEGREGORIO, B.T., FRIES, M.D., STEELE, A., STROUD, R.M., WANG, J., MOJZSIS, S., KONHAUSER, K., PECOITS, E., CODY, G.D., FOGEL, M.L.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Davos
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Partitioning of Si, P, V, Mo, and Ni during the experimental precipitation of ferric oxyhydroxides and their use as paleo-proxies in banded iron formation. (2009)

Resumen
LALONDE, S., PECOITS, E., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Davos
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Precambrian nickel sources and sinks. (2009)

Resumen
PECOITS, E., LALONDE, S., BARLEY, M., KAMBER, B., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Davos
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Oceanic nickel depletion and a methanogen famine before the great oxidation event. (2009)

Resumen

KONHAUSER, K., PECOITS, E., LALONDE, S., PAPINEAU, D., NISBET, E.G., BARLEY, M., ARNDT, N.T., ZAHNLE, K., KAMBER, B.

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Davos

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Ciudad: Amsterdam

Medio de divulgación: Papel

Oceanic nickel depletion and a methanogen famine before the great oxidation event. (2009)

Resumen

LALONDE, S., PECOITS, E., PAPINEAU, D., NISBET, E., BARLEY, M., ARNDT, N., ZAHNLE, K., KAMBER, B., KONHAUSER, K.

Evento: Local

Descripción: EAS Graduate Student Society - Atlas Symposium 2009

Ciudad: Edmonton

Año del evento: 2009

Ni in banded iron-formations: Potential evolutionary implications. (2008)

Resumen

PECOITS, E., LALONDE, S., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional

Descripción: NASA Astrobiology Science Conference

Ciudad: Santa Clara

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

The oldest evidence of animal life. (2008)

Resumen

PECOITS, E., GINGRAS, M.K., KONHAUSER, K.

Evento: Local

Descripción: Second Biennial Symposium of University of Alberta Palaeontological Society

Ciudad: Edmonton

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Partitioning of P, V, Mo, and Ni during precipitation of ferric oxyhydroxides and implications for Archean ocean nutrient availability during BIF deposition. (2008)

Resumen

KONHAUSER, K., PECOITS, E., BALLARD, N., LALONDE, S.

Evento: Internacional

Descripción: Goldschmidt Conference

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Ciudad: Amsterdam

Medio de divulgación: Papel

REE and Y compositions of Archean and Paleoproterozoic banded-iron formations. (2008)

Resumen

PECOITS, E., LALONDE, S., KAMBER, B., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: Goldschmidt Conference
Ciudad: Vancouver
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Goldschmidt Conference Abstracts (Geochemica et Cosmochimica)
Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Ciudad: Amsterdam
Medio de divulgación: Papel

Trace element requirements of anoxygenic phototrophic Fe(II)-oxidizers: What can we learn about early evolution and the role of these bacteria in BIF deposition. (2008)

Resumen
KAPPLER, A. , POSTH, N.R. , KOEHLER, I. , HEGLER, F. , WARTHA, E. , PECOITS, E. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union Fall Meeting
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Do secular trends in nickel content of banded iron formation record a methanogen famine? (2008)

Resumen
LALONDE, S. , PECOITS, E. , PAPINEAU, D. , NISBET, E.G. , BARLEY, M. , ARNDT, N.T. , ZAHNLE, K. , KAMBER, B. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union Fall Meeting
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Ni signatures from the Dales Gorge Member of the Hamersley Group, Australia: Constraints on the origin of banded iron-formations. (2007)

Resumen
PECOITS, E. , GINGRAS, M.K. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Año del evento: 2007

Ni signatures from the Dales Gorge Member (Paleoproterozoic, Australia): Insights on the origin of Banded Iron-Formations and perspectives on the use of Ni isotope geochemistry. (2007)

Resumen
PECOITS, E. , LALONDE, S. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: NASA Astrobiology Institute Workshop: Biosignatures in Ancient Rocks.
Ciudad: Subdury
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Ni in banded iron-formations: Its origin and potential evolutionary implications. (2007)

Resumen
PECOITS, E. , GINGRAS, M.K. , KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union Fall Meeting
Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2007
Medio de divulgación: Papel

Partitioning of P, V, Mo, and Ni during precipitation of ferric oxyhydroxides and implications for Archean ocean nutrient availability during BIF deposition. (2007)

Resumen
LALONDE, S., PECOITS, E., WALL, K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union Fall Meeting
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Partitioning of P, V, Mo, and Ni during precipitation of ferric oxyhydroxides and implications for Archean ocean nutrient availability during BIF deposition. (2007)

Resumen
LALONDE, S., PECOITS, E., WALL, K., KONHAUSER, K.

Evento: Internacional
Descripción: NASA Astrobiology Institute Workshop: Biosignatures in Ancient Rocks.
Ciudad: Subdury
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Micromorfología de calcretes de aguas subterráneas y carbonatos palustres, Canelones, Uruguay. (2006)

Resumen
TÓFALO, O.R., AUBET, N.R., PECOITS, E.

Evento: Regional
Descripción: 4º Congreso Latinoamericano de Sedimentología y 9º Reunión Argentina de Sedimentología.
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen expandido
TÓFALO, O.R., MORRÁS, H., SÁNCHEZ, L., PECOITS, E., ZECH, W., MORETTI, L.

Evento: Nacional
Descripción: 3º Congreso Argentino del Cuaternario y Geomorfología
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Carbonates with dropstones in Uruguay: a possible linking lithology with the Namibian and Brazilian Neoproterozoic glacial record. (2005)

Resumen
PAZOS, P., PECOITS, E., SÁNCHEZ, L., AUBET, N.R.

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Glacial Sedimentary Processes and Products.
Ciudad: Aberystwyth
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Neoproterozoic glacial sequences of the Rio de la Plata Craton. (2005)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Gondwana 12: "Geological and Biological Heritage of Gondwana". Argentine Meeting of Sedimentology.

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Uruguayan Neoproterozoic Banded Iron Formation (BIF) and its tectonic setting. (2004)

Resumen

PECOITS, E. , SÁNCHEZ, L. , AUBET, N.R

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología.

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Stratigraphy of the Las Ventanas Formation and its correlation with the Bom Jardim and Cerro do Bugio allogroups (Vendian, Uruguay and Brazil). (2004)

Resumen

PECOITS, E. , AUBET, N.R , SÁNCHEZ, L.

Evento: Regional

Descripción: 12th Latin American Geological Congress.

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Comparative analysis of the Piedras de Afilar and Balcarce formations (Neoproterozoic-Cambrian, Uruguay and Argentina). (2004)

Resumen

AUBET, N.R , PECOITS, E. , SÁNCHEZ, L.

Evento: Regional

Descripción: 12th Latin American Geological Congress.

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

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. (2004)

Resumen expandido

AUBET, N.R , PECOITS, E. , SÁNCHEZ, L.

Evento: Internacional

Descripción: 12th Latin American Geological Congress.

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Consideraciones estratigráficas de la Formación Piedras de Afilar y su correlación con otras unidades Neoproterozoicas del Uruguay. (2004)

Resumen

PECOITS, E. , AUBET, N.R , SÁNCHEZ, L.

Evento: Regional
Descripción: 12th Latin American Geological Congress.
Ciudad: Quito
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Sucesiones sedimentarias y volcanosedimentarias neoproterozoicas del Uruguay. (2004)

Resumen expandido
PECOITS, E. , AUBET, N.R. , OYHANTÇABAL, P. , SÁNCHEZ, L.

Evento: Regional
Descripción: 12th Latin American Geological Congress.
Ciudad: Quito
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Sedimentology, stratigraphy and palaeontology of the Las Ventanas Formation (Venidan, Uruguay). (2004)

Resumen
PECOITS, E. , SÁNCHEZ, L. , AUBET, N.R.

Evento: Nacional
Descripción: Reunión Argentina de Sedimentología.
Ciudad: San Luis
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada

Nueva Propuesta Estratigrafica para las Supracorticales del Cinturón Dom Feliciano (Proterozoico, Uruguay). (2004)

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

Evento: Regional
Descripción: 12th Latin American Geological Congress.
Ciudad: Quito
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Regional characterization of the Punta del Este suspect Terrane (SE of Uruguay). (2004)

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

Evento: Regional
Descripción: 12th Latin American Geological Congress.
Ciudad: Quito
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

The Piedra Alta Terrane: a Palaeoproterozoic unit in the Rio de la Plata Craton (Uruguay). (2004)

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

Evento: Regional
Descripción: 12th Latin American Geological Congress.
Ciudad: Quito
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Age and preliminary correlation of the Las Ventanas Formation and Bom Jardim-Cerro do Bugio allogroups (Vendian, Uruguay and Brazil). (2003)

Resumen expandido
PECOITS, E.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana.

Ciudad: Cape Town

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Geological evidence of one allochthonous block attached to the east of Uruguay in the Cambrian: Cuchilla Dioniso Terrane. (2003)

Resumen expandido
BOSSI, J., PECOITS, E., NAVARRO, R.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana.

Ciudad: Cape Town

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Hydrogeological characterization of the crystalline basement of Montevideo, Uruguay. (2003)

Resumen expandido
PECOITS, E., AUBET, N.R

Evento: Regional

Descripción: 3rd Argentinean Congress of Hydrogeology and 1st Latin American Seminar on Actual Themes of Hydrogeology.

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Faciological analysis and geological features of the Las Ventanas Formation; a new approach. (2002)

Resumen expandido
PECOITS, E.

Evento: Nacional

Descripción: 2nd Symposium on Precambrian Stratigraphy of Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Study of clay/iron oxide alteration areas as interpreted from satellite imagery (Minas de Corrales, Departamento de Rivera) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Ciudad: Rivera

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Memoir and geological map of the Zapucay-Carpinteria-Curtume-Cerro de los Metales Region (scale 1:50:000) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia

Study of clay/iron oxide alteration areas as interpreted from satellite imagery (Curtume, Zapucay and Laureles areas; Departamento de Rivera) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Analysis of stream geochemical anomalies (Curtume, Departamento de Rivera) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Study and interpretation of ten aeromagnetic anomalies (Minas de Corrales-Vichadero, Departamento de Rivera) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Geochemical and biological impact of mining industry in Uruguay (2013)

Elaboración de proyecto
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay

Medio de divulgación: Papel

Ultramafic rocks and their Ni-Cu-PGE potential in Minas de Corrales area (Departamento de Rivera) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Detailed geological maps of the Zapucay, Curtume and Cerro de los Metales areas (Departamento de Rivera) (2013)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Evaluation of two aeromagnetic anomalies (Alborada Region, Departamento de Rivera) (2012)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Magmatic base metal prospects in Minas de Corrales area (Departamento de Rivera) (2012)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Structural analysis of the Zapucay Iron District (Zapucay Region, Departamento de Rivera) (2012)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Cerro del Metal base metal prospect (Minas de Corrales, Departamento de Rivera) (2012)

Informe o Pericia técnica
PECOITS, E.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Rivera
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Gladiator Resources-Australia
Medio de divulgación: Papel

Geology and wine in Uruguay; past, present and future perspectives (2012)

Asesoramiento
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay
Palabras clave: Terroir Geographical Origin Bedrock Geochemistry and Mineralogy
Medio de divulgación: Papel

Limestone resources of Uruguay (2011)

Asesoramiento
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay
Medio de divulgación: Papel

Strategic minerals in Uruguay; occurrences and resource potential (2011)

Asesoramiento
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay
Medio de divulgación: Papel

Hydrogeology of metropolitan and rural areas of Montevideo (Uruguay) (2010)

Asesoramiento
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay
Medio de divulgación: Papel

Metallogenic potential of ultramafic and mafic rocks in Uruguay (2010)

Asesoramiento
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay
Medio de divulgación: Papel

Metallogenic potential of granitic rocks in Uruguay (2010)

Asesoramiento
PECOITS, E.

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

Institución financiadora: GeoData-Uruguay
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2016 / 2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2010 / 2011)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Nature Geoscience (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Chemical Geology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (2012 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Gondwana Research (2011 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Geology (2009 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Precambrian Research (2009 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis (2009 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Geobiology (2008 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Summer appointments and research training provided for WISEST (Women in Science and Engineering). (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Kelsey Fay

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geoquímica Marina, Geoquímica Experimental, Paleoceanografía, Geobiología

Summer appointments and research training provided for WISEST (Women in Science and Engineering). (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Ebberly MacLagan

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Petrología, Geoquímica, Paleoceanografía, Geomicrobiología

High-resolution chemostratigraphy of Archean and Palaeoproterozoic banded iron formations. (2011)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Rasmus N. Haugaard

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Sedimentaria Elemental e Isotópica

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

Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Geocronología

Partitioning of trace elements during the experimental precipitation of ferric oxyhydroxides and their use as paleo-proxies in banded iron formations. (2011)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Leslie J. Robbins

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Experimental

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

Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología

Sedimentology and geochemistry of fresh water microbialites of Laguna Bacalar, Mexico. (2010)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Set Castro

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología, Petrografía Sedimentaria

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Marina

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

Geociencias multidisciplinaria / Paleoceanografía, Paleoclimatología, Paleobiología

Geochemistry of Archean banded iron formations. (2010)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Aleksandra M. Mloszewska

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Elemental e Isotópica

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

Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología, Biogeoquímica

Dynamic controls on accretion and lithification of modern microbialites. (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta , Canadá

Nombre del orientado: Daniel Petrash

País/Idioma: Canadá, Inglés

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología, Petrografía Sedimentaria

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

Geoquímica y Geofísica / Geoquímica Elemental, Geoquímica Isotópica, Geoquímica Orgánica

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

Geociencias multidisciplinaria / Geomicrobiología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

POSTDOCTORAL FELLOWSHIP Science Without Borders, Young Talent Attraction Program (2015)

(Internacional)

CAPES-CNPq

The program supports young researchers working abroad with outstanding scientific accomplishments and who have excelled both qualitatively and quantitatively in their scientific or technological career.

POSTDOCTORAL FELLOWSHIP Laboratoire d'Excellence (2014)

(Internacional)

Labex Program

INVESTIGADOR ASOCIADO (2013)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación; Sistema Nacional de Investigadores

Membership requires demonstration of significant contributions in research and teaching

PREMIO MOROSOLI (INSTITUCIONAL) - PREMIOS DE LA CULTURA URUGUAYA (2012)

(Nacional)

Fundación Lolita Rubial

Receptores: Dr. Ernesto Pecoits, MSc. Natalie Aubet y Dr. Gerardo Veroslavsky

GEOBIOLOGY POSTDOCTORAL FELLOWSHIP (2011)

(Internacional)
The Agouron Institute

INVESTIGADOR ASOCIADO (2011)

(Nacional)
United Nations Development Program, Development Program for Basic Sciences (PEDECIBA-Uruguay)

GEOBIOLOGY POSTDOCTORAL FELLOWSHIP (2010)

(Internacional)
The Agouron Institute

JH LORD TRAVEL GRANT (2010)

(Internacional)
Geoconferences (WA) Inc., Australia

GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA (2010)

(Internacional)
Graduate Student Research Grant Program

POSTGRADUATE GRANT SCHEME AWARD (2009)

(Internacional)
International Association of Sedimentologists

DISSERTATION FELLOWSHIP (2009)

(Nacional)
University of Alberta Award Winner

GRADUATE STUDENTS ASSOCIATION TRAVEL GRANT (2009)

(Nacional)
University of Alberta

EVELYN WIGHAM SCHOLARSHIP (2008)

(Nacional)
University of Alberta Award Winner

TRAVEL AND RESEARCH GRANT (2008)

(Nacional)
Mineralogical Association of Canada

MINERALOGICAL ASSOCIATION OF CANADA AWARD (2008)

(Nacional)
National MAC Foundation Scholarship winner

IVY A. THOMSON-WILLIAM A. THOMSON AND VANIER GRADUATE SCHOLARSHIPS (2008)

(Nacional)
Elected to represent the Department of Earth and Atm. Sciences on the competitions.

PROVOST DOCTORAL ENTRANCE AWARD (2007)

(Nacional)
University of Alberta

PROVOST DOCTORAL ENTRANCE AWARD (2006)

(Nacional)
University of Alberta

GRADUATE RESEARCH ASSISTANTSHIP (2005-2010) (2005)

(Nacional)
University of Alberta

GRADUATE TEACHING ASSISTANTSHIP (2005-2010) (2005)

(Nacional)
University of Alberta

GRADUATE SCHOLARSHIP (2005)

(Internacional)
German Academic Exchange Service (DAAD) - University of Göttingen

GRADUATE SCHOLARSHIP (2005)

(Internacional)
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Goldschmidt Conference (2012)

Congreso
First record of Ediacaran iron formations: Origin and paleoenvironmental significance.
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

International Workshop and Field Trip on the Ediacaran of Uruguay. (2012)

Taller
International Workshop and Field Trip on the Ediacaran of Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Moderador

International Workshop and Field Trip on the Ediacaran of Uruguay. (2012)

Taller
Invited speaker to the Universidad de la República (Uruguay), Institute of Geological Sciences. Talk entitled: Ediacaran banded iron formations: their importance in the context of ocean and animal evolution
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

The Comings and Goings of Animal Life on Earth (2012)

Taller
Early animal life
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: The Agouron Institute

Neoproterozoic sedimentary basins: stratigraphy, geodynamics and hydrocarbon potential (2011)

Simposio
The palaeoenvironmental significance of the banded iron formations of the Ediacaran Arroyo del

Soldado Group, Uruguay.
Rusia
Tipo de participación: Expositor oral

5th International Archean Symposium (2010)

Simposio
Linking continental weathering and methanogen famine to the Paleoproterozoic glaciation.
Australia
Tipo de participación: Expositor oral

GeoCanada (2010)

Congreso
Ediacaran banded iron formations: The missing link in the biogeochemical evolution of the oceans.
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

18th International Sedimentological Congress (2010)

Congreso
Sedimentology, stratigraphy and geochemistry of Ediacaran Banded Iron Formations (Uruguay).
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral

Goldschmidt Conference (2009)

Congreso
Precambrian nickel sources and sinks.
Suiza
Tipo de participación: Expositor oral

NASA Astrobiology Science Conference (2008)

Simposio
Ni in banded iron-formations: Potential evolutionary implications.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

Second Biennial Symposium of University of Alberta Palaeontological Society (2008)

Simposio
The oldest evidence of animal life.
Canadá
Tipo de participación: Poster

Goldschmidt Conference (2008)

Congreso
REE and Y compositions of Archean and Paleoproterozoic banded-iron formations.
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral

Goldschmidt Conference (2008)

Congreso
Co-chair (replacing Prof. Kurt Konhauser) for the Origin of Banded Iron Formations Session
Canadá
Tipo de participación: Moderador

American Geophysical Union Fall Meeting (2007)

Encuentro
Ni in banded iron-formations: Its origin and potential evolutionary implications.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

?????? (2007)

Congreso
Ni signatures from the Dales Gorge Member of the Hamersley Group, Australia: Constraints on the origin of banded iron-formations.

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

NASA Astrobiology Institute Workshop: Biosignatures in Ancient Rocks (2007)

Taller

Ni signatures from the Dales Gorge Member (Paleoproterozoic, Australia): Insights on the origin of Banded Iron-Formations and perspectives on the use of Ni isotope geochemistry.

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Reunión Argentina de Sedimentología (2004)

Encuentro

Uruguayan Neoproterozoic Banded Iron Formation (BIF) and its tectonic setting.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Reunión Argentina de Sedimentología. (2004)

Encuentro

Sedimentology, stratigraphy and palaeontology of the Las Ventanas Formation (Venidan, Uruguay).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

12th Latin American Geological Congress (2004)

Congreso

Stratigraphy of the Las Ventanas Formation and its correlation with the Bom Jardim and Cerro do Bugio allogroups (Vendian, Uruguay and Brazil).

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

12th Latin American Geological Congress (2004)

Congreso

Consideraciones estratigráficas de la Formación Piedras de Afilar y su correlación con otras unidades Neoproterozoicas del Uruguay.

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

12th Latin American Geological Congress (2004)

Congreso

Sucesiones sedimentarias y volcanosedimentarias neoproterozoicas del Uruguay.

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

Invited speaker to the Universidad Autónoma de México (UNAM), Institute of Geophysics. (2004)

Otra

Invited speaker to the Universidad Autónoma de México (UNAM), Institute of Geophysics. Talk entitled: Sedimentology, paleontology and stratigraphy of glacially influenced Ediacaran units of Uruguay

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

3rd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana (2003)

Encuentro

Age and preliminary correlation of the Las Ventanas Formation and Bom Jardim-Cerro do Bugio allogroups (Vendian, Uruguay and Brazil).

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

3rd International Colloquium: Vendian-Cambrian of W-Gondwana (2003)

Encuentro

Geological evidence of one allochthonous block attached to the east of Uruguay in the Cambrian: Cuchilla Dioniso Terrane.

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

II International Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana. (2003)

Encuentro

II International Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana. Colloquium and Field Trip-Organizing Committee

Uruguay

Tipo de participación: Otros

3rd Argentinean Congress of Hydrogeology and 1st Latin American Seminar on Actual Themes of Hydrogeology. (2003)

Congreso

Hydrogeological characterization of the crystalline basement of Montevideo, Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

2nd Symposium on Precambrian Stratigraphy of Uruguay (2002)

Simposio

Faciological analysis and geological features of the Las Ventanas Formation; a new approach.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

II Workshop on the Precambrian Stratigraphy of Uruguay. (2002)

Taller

II Workshop on the Precambrian Stratigraphy of Uruguay. Organizing Committee.

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Información adicional

Edición de trabajos científicos

Guest Editor for Journal of the Geological Society of Uruguay Special Issue "*Precambrian Stratigraphy of Uruguay*", 2003.

Editor, Proceedings of the "*II Workshop on the Precambrian Stratigraphy of Uruguay*", 2002.

Proceedings and Field Trip Guide of the "*International Workshop and Field Trip on the Ediacaran of Uruguay*". Editors: Pecoits, E., Aubet, N.R., Veroslavsky, G. and Konhauser, K.O., 2012.

Afiliaciones académicas y profesionales

IAS (International Association of Sedimentologists)

Geochemical Society

AGU (American Geophysical Union)

GSA (Geological Society of America)

MAC (Mineralogical Association of Canada)

APA (Asociación Paleontológica Argentina; 1999-2004)

SUG (Sociedad Uruguaya de Geología; 2000-2004)

(03/03/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	137
Artículos publicados en revistas científicas	51
Resumen	18
Completo	33
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	4

Completo	4
Trabajos en eventos	67
Libros y Capítulos	11
Capítulos de libro publicado	11
Documentos de trabajo	4
Completo	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	18
Trabajos técnicos	18
EVALUACIONES	10
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	8
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	5