



**GONZALO HOMERO
BLANCO GAUCHER**

Dr

gblanco@cure.edu.uy
www.cure.edu.uy

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sede Treinta y Tres / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 8, km 282 / 33000 / Treinta y Tres, Treinta y Tres, Uruguay

Teléfono: (445) 30597

Correo electrónico/Sitio Web: gblanco@cure.edu.uy www.cure.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(2004 - 2009)

Título de la disertación/tesis: Provenance of Neoproterozoic-Cambrian sedimentary successions of Namibia (Nama Group) and Uruguay (Arroyo del Soldado Group)

Tutor/es: H.M. Rajeh

Obtención del título: 2009

Sitio web de la disertación/tesis: <http://ujdigispace.uj.ac.za:8080/dspace>

Institución financiadora: University of Johannesburg, Sudáfrica

Palabras Clave: Provenance

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Geología (1996 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis: Estratigrafía, paleontología y correlaciones de las formaciones Las Ventanas y Playa Hermosa

Obtención del título: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Postgrado-Qumioestratigrafía Isotópica (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata, Argentina
40 horas

Geoquímica de rocas magmáticas (01/1998 - 01/1998)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

35TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS (2016)

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

Workshop sobre Gobernanza de Aguas Subterránea. Conectando Ciencias, Conocimiento y Políticas. (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: University of Strathclyde, CeReGAS, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUG, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Exploración y Minería del Uranio: Punto Inicial del Ciclo de Combustible Nuclear (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Dirección Nacional de Energía, Uruguay

Cambio estructural e innovación para un desarrollo inclusivo (2013)

Tipo: Seminario

VII Congreso Uruguayo de Geología y Primer Simposio de Minería del Cono Sur (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUG, Uruguay

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Tipo: Congreso

Symposium on Neoproterozoic-Early Paleozoic Events in SW-Gondwana (USP, São Paulo, Brasil) (2004)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Universidad de San Pablo, Brasil

Geoscience Africa (2004)

Tipo: Congreso

II Taller de Estratigrafía del Precámbrico del Uruguay (Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay) (2002)

Tipo: Taller

16th International Sedimentological Congress (2002)

Tipo: Congreso

II International Colloquium Vendian-Cambrian of W Gondwana, Montevideo, Uruguay (2002)

Tipo: Simposio

Tipo: Simposio

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2013 - a la fecha)

Geociencias Investigador ,5 horas semanales
Desde 2015 suplente del consejo científico del área

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

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2014 - a la fecha)

Director Local Sede Treinta y Tres ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2013 - a la fecha)

Profesor Agregado ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Geología y Recursos Minerales (06/2013 - a la fecha)

1) Evolución tectonoestratigráfica del Precámbrico del Uruguay y la región a partir del estudio de la proveniencia sedimentaria. 2) Estudios petrográficos, geocronológicos y geoquímicos de unidades sedimentarias clásticas. 3) Caracterización, evaluación y explotación de los recursos minerales del Uruguay.

Mixta
20 horas semanales

CURE, UdelaR, PDU: Geología y Recursos Minerales , Coordinador o Responsable
Equipo: GAUCHER , CHIGLINO , BOSSI , ABRE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geoquímica y Geofísica / Recursos Minerales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Beneficiación Mineral en la Planta Paysandú de Cemento Portland (03/2017 - a la fecha)

5 horas semanales
CURE , Sede Treinta y Tres
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay, Cooperación
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería

PATRIMONIO CULTURAL Y DESARROLLO LOCAL. UNA OPORTUNIDAD SINGULAR: LA COLECCIÓN CARLA WITTE DEL MUSEO AGUSTÍN ARAUJO. (11/2017 - a la fecha)

2 horas semanales
CURE
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo:

I+D, 2012, C-SIC-102. El Terreno Nico Perez: Geología y Recursos Minerales (03/2013 - 03/2015)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , PDU: Geología y Recursos Minerales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GAUCHER (Responsable) , BOSSI , ABRE , ROSSINI , OLIVER

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(12/2014 - a la fecha)

CURE
40 horas semanales

DOCENCIA

Tecnólogo Minero (08/2013 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Geología Básica II, 6 horas, Teórico-Práctico

Tecnólogo Minero (08/2014 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Geología Básica II, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería

Tecnólogo Minero (08/2014 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Recursos Minerales, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería

Lic. Gestión Ambiental (04/2013 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Rocas y Ambientes Sedimentarios, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Ing. Agronomo (05/2015 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Geología del Uruguay, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

PEDECIBA Geociencias (05/2017 - 05/2017)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Proveniencia de rocas Sedimentarias Clásticas, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria

Lic. Gestión Ambiental (04/2015 - 04/2015)

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

Ing. Agronomo (09/2014 - 09/2014)

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

Tecnólogo Minero (03/2014 - 07/2014)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Descripción de Rocas y Minerales, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería

Tecnólogo Minero (03/2014 - 07/2014)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Perforaciones y Cateos, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería

Tecnólogo Minero (03/2014 - 07/2014)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Explosivos y Voladuras, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería

Tecnólogo en Minería (06/2013 - 07/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Geología Básica I, 6 horas, Teórico-Práctico

Lic. Geología (07/2013 - 07/2013)

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

Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2011 - 07/2011)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Interpretación de Paisaje II, 8 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(08/2013 - a la fecha)

1 horas

(03/2014 - a la fecha)

1 horas

(07/2015 - a la fecha)

1 horas

(05/2017 - 05/2017)

CURE, Sede Treinta y Tres
2 horas

(03/2016 - 03/2017)

representante CURE
1 horas

(03/2016 - 12/2016)

Responsable del CURE como institución Proponerte junto con MVOTMA
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

(05/2014 - 08/2014)

4 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/2015 - a la fecha)

1 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(05/2015 - a la fecha)

1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejo Regional del Centro Universitario de la Región Este (10/2014 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Comisión de Coordinadores de Carreras CURE (03/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Comisión de Asuntos Administrativos CURE (03/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Responsable de Microscopio Electrónico de Barrido (MEB) (11/2017 - a la fecha)

CURE, Departamento Geociencias
Gestión de la Investigación

delegado docente titular en la Asamblea del Claustro del CURE (05/2014 - 12/2014)

CURE
Participación en cogobierno

Delegado Docente en la Comisión Coordinadora de la Carrera del Tecnólogo Minero (06/2014 - 12/2014)

CURE, Sede Treinta y Tres
Participación en consejos y comisiones

Primer alterno en la Comisión de Elecciones del CURE por el orden docente (07/2013 - 11/2013)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Cementos Artigas S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2012 - 06/2013)

Geologo Sr. en Recursos No Renovables ,50 horas semanales / Dedicación total
Tareas de exploración de recursos minerales relacionada a la industria del cemento y áridos, como también la explotación de cantera a cielo abierto.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Weeping Apple S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (04/2011 - 03/2012)**

,60 horas semanales / Dedicación total
En exploración y prospección de recursos minerales metálicos en el departamento de Lavalleja.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUDÁFRICA

LOMBRIERE

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (08/2008 - 12/2010)**

Production Manager ,60 horas semanales / Dedicación total
Exploración y producción de minerales semipreciosos en minas a cielo abierto y subterráneas en el Kalahari Manganese Field y Riemvasaak (Sudáfrica)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Laboratorio L.C.V srl

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (04/2007 - 08/2008)**

Petrografía y Cuencas Sedimentarias ,45 horas semanales / Dedicación total
Petrografía y análisis de cuencas sedimentarias en la industria petrolera y caracterización de las rocas sedimentarias y su proveniencia en el proyecto acuífero Guaraní

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUDÁFRICA

University of Johannesburg

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (02/2004 - 03/2007)**

,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****PPM Paleoproterozoic Research Group (02/2004 - 03/2007)**

10 horas semanales
Department of Geology, University of Geology
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
University of Johannesburg, Sudáfrica, Apoyo financiero
Equipo: N. BEUKES (Responsable) , J. GUTZMER

Palabras clave: Precambrian Geology

Areas de conocimiento:

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

IGCP (International Geological Correlation Program) 478 Neoproterozoic-Early Paleozoic events in southwestern Gondwana (02/2004 - 02/2007)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

DOCENCIA

geologist (04/2004 - 06/2006)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Sedimentology, 5 horas, Práctico

Introduction to geology, 5 horas, Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 35 horas

Producción científica/tecnológica

De mi producción científica se destaca el estudio de unidades Precámbricas del Uruguay así como también de Sudáfrica y Namibia. Conformando un grupo de trabajo interdisciplinar con científicos de Uruguay, Argentina, Brasil y Sudáfrica se ha podido avanzar en el conocimiento y evolución geológica de estos países tanto a escala regional como local. Mi área de especialidad es el estudio de secuencias sedimentarias y en particular a través de análisis de proveniencia por medio de técnicas de última generación como ser las dataciones de minerales detríticos, petrografía y análisis geoquímicos. Estas técnicas se han utilizado con éxito en los Grupos Arroyo del Soldado (Uruguay) y Nama (Namibia) y han aportado singular importancia en la evolución geotectónica del supercontinente Gondwana durante el Neoproterozoico-Cámbrico, publicándose recientemente en las revistas arbitradas mas prestigiosas a nivel internacional. Profesionalmente trabajo en tareas de exploración y explotación de recursos minerales en Uruguay y Sudáfrica liderando equipos de trabajo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Provenance and paleogeography of the Devonian Durazno Group, southern Parana Basin in Uruguay (Completo, 2016)

NORBERTO URIZ , CARLOS CINGOLANI , BASEI M.A.S. , GONZALO BLANCO , ABRE , PORTILLO N.S. , SICCARDIA.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 66 p.:248 - 267, 2016

Palabras clave: Detrital zircons Devonian

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08959811

GEOCHEMISTRY AND HEAVY MINERALS ANALYSES ON BLACK SANDS OF THE LOWER CAMBRIAN FISH RIVER SUBGROUP (NAMA GROUP, NAMIBIA) (Completo, 2014)

GONZALO BLANCO , RAJESH H , GERMS , ABRE
South African Journal of Geology, v.: 117 p.:129 - 148, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: África del Sur

ISSN: 10120750

Heavy mineral rich-sandstones (black sands) of the Lower Cambrian upper Fish River Subgroup in Namibia were used to reveal the provenance of the detrital material. The host rocks of the black sands from the Haribes and Rosenhof Members are mainly composed of partially rounded quartz, feldspar (K-feldspar > plagioclase), polycrystalline quartz, few siltstone fragments and labile altered or metamorphosed volcanic lithoclasts. Geochemical proxies are similar to those from typical foreland deposits and point to slightly recycled upper continental crustal composition, e.g.: Th/Sc ratios between 1.23 and 1.95, Zr/Sc ranging from 24 to 38 and La/Sc from 4.8 to 10.8. Heavy mineral addition of up to 30% does not significantly change Th/Sc, La/Sc and La/Th values, but slightly changed the Zr/Sc ratios, which range from 38 to 53. The heavy mineral-enriched beds (50-75% of the whole rock), display nearly similar La/Sc ratios compared with other lithotypes. They are 9x enriched in rare earth elements and show a significantly stronger negative Eu-anomaly, and an enrichment of heavy over light rare earth elements, as well as higher Zr/Sc ratios (82-299), typical for reworked passive margin or foreland deposits. The chemical composition of separated heavy minerals point to a relatively strong influence of metapelitic and metamorphosed mafic sources, which were not identified using geochemical data. Mineral chemical analyses of chromian spinels point to island arc and mid-ocean ridge basalts as protoliths, whereas rutiles were derived from metamorphosed mafic and pelitic rocks, and abundant garnet (mainly almandine) derived from high-grade and low-grade metapelitic sources. Titanite shows dominance of felsic and mafic plutonic rocks as sources, while epidote point to low-grade metamorphic protoliths. Magnetite was eroded from felsic plutonic and/or mafic metamorphosed rocks. Previous works using U-Pb detrital zircon dating show typical Namaquan and Pan-African age populations as expected for a collisional tectonic setting. Palaeocurrents indicate that the main source region of the heavy and the host rock minerals is within the Damara Belt which resulted from the convergence of Congo and Kalahari Cratons. Although the exact age of thrusting is debated, the data presented suggest the exhumation of metamorphosed crustal fragments and plutonism related to the Damara orogeny during the deposition of the upper Nama Group (ca. 520 Ma).

Scopus®

Comment on: Chemostratigraphic constraints on early Ediacaran carbonate ramp dynamics, Río de la Plata craton, Uruguay by Aubet et al. Gondwana Research (Completo, 2013)

GAUCHER , SIAL , FREI , SPRECHMANN , BOSSI , POIRÉ , GONZALO BLANCO , SANCHEZ-BETTUCCI

Gondwana Research, 2013

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 1342937X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Provenance and paleogeography of the Nama Group (Ediacaran to early Palaeozoic, Namibia): Petrography, geochemistry and UPb detrital zircon geochronology (Completo, 2011)

GONZALO BLANCO , RAJESH , GERMS , CHEMALE , DUSSIN , JUSTINO
Precambrian Research, 2011

Palabras clave: U-Pb zircon dating

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03019268

A provenance study using petrography, geochemistry and U-Pb zircon dating was carried out on selected siliciclastic units of the Nama Group, a major lithostratigraphic unit in southwestern Gondwana which crops out in southern Namibia and adjacent north-western South Africa. Petrographic and geochemical results from the Nama Group indicate a homogenous recycled upper crust composition characterized mainly by metamorphic and granitic sources, with minor input from mafic rock sources that have not undergone significant weathering. Previous works based on

facies and palaeocurrent analyses, and silicified volcanic ash beds and chromian spinel bearing sandstones of the Nama Basin points to a syn-tectonic volcanic island arc source located in the adjacent Damara Belt. U-Pb detrital zircon geochronology of the Nama Group rocks displays major peaks at Neoproterozoic (Pan-African orogeny) and Mesoproterozoic (Namaqua-Natal orogeny) indicating a foreland geotectonic setting for Nama deposition, confirming facies and palaeocurrents analyses. A paleocurrent shift from the north to the west in the upper molassic Nama Group is associated with a switch to an influx of Neoproterozoic-Cambrian detrital U-Pb zircons (76%). These ages probably indicate exhumation (after 531 ± 9 Ma) of a felsic volcanic arc (Arachania) root, which is presently attached to the Río de la Plata Craton. The provenance of the Nama foreland basin suggests that continent-continent collision of the Kalahari/Congo Cratons and the Cuchilla Dionisio Pelotas Terrane (Arachania Arc) with the Río de la Plata Craton most likely occurred due to strike-slip accretion related to a component of NS shortening in the period between 530 and 495 Ma.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Reply to the comment by Zimmermann on: Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran to Cambrian, Uruguay): Implications for the paleogeographic evolution of southwestern Gondwana [Precambrian Res. 171 (2009) 5773] (Completo, 2011)

GONZALO BLANCO , RAJESH , GAUCHER , GERMS , CHEMALE
Precambrian Research, 2011

Palabras clave: Neoproterozoico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03019268

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran to Cambrian, Uruguay): Implications for the paleogeographic evolution of southwestern Gondwana: a reply to Sánchez Bettucci et al. 2010 (Completo, 2010)

GONZALO BLANCO , RAJESH , GAUCHER , GERMS , CHEMALE
Precambrian Research, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03019268

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Provenance of the Ediacaran-Early Palaeozoic Arroyo Del Soldado Group (Uruguay) and the Nama Group (Namibia): Geodynamic Implications for the SW-Gondwana amalgamation (Completo, 2010)

GONZALO BLANCO
INSUGEO, Serie Correlación Geológica, v.: 26 p.:9 - 26, 2010

Palabras clave: SW Gondwana

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Tucumán, Argentina

ISSN: 15144186

The petrographic, heavy mineral analyses and geochemical results from the Nama Group indicate a recycled upper crust composition characterized mainly by metamorphic and granitic and minor mafic rocks sources. Paleocurrent analyses of the chromian spinel bearing sandstones of the Nama Basin point to a volcanic island arc source located in the Damara Belt. Detrital zircon dating of the Nama Group display major peaks of Neoproterozoic and Mesoproterozoic ages suggesting a provenance from the Damara/Gariep Belts and their basements. Paleocurrents from the west and the dominance of Neoproterozoic-Cambrian detrital U-Pb zircon ages (76%) in the Molasse stage of the foreland evolution probably indicate exhumation of the felsic volcanic arc root which probably occurred after the time indicated by the younger zircon dated at 531 ± 9 Ma. The petrographic and geochemical results from the Arroyo del Soldado Group indicate a recycled upper crust composition characterized by source diversity composed of granite-gneissic and mafic-metamorphic rocks. On average, Nd isotopes account for negative ϵ_{Nd} values and TDM ages in a range of variation found elsewhere within SW Gondwana. Detrital U-Pb zircon dating indicate sources dominated by Paleoproterozoic (1.7-2.0-2.2 Ga) and subordinate Archaean ages (2.5-2.9-3.5 Ga). The scarcity of Mesoproterozoic and Neoproterozoic zircons and paleocurrent directions towards the east indicate that the Arroyo del Soldado Group was fed by detritus from the Río de la Plata Craton favouring a passive margin tectonic setting for their deposition. Deformation of the

Arroyo del Soldado Group took place ca. 530 Ma, after strike-slip collision with an African affinity terrane. Finally, based on the paleogeographic evaluation, the provenance of Nama foreland basin and the passive margin deposit of the Arroyo del Soldado basin suggest that continent-continent collision of the Kalahari/Congo Cratons with the Río de la Plata Craton and the Cuchilla Dionisio Pelotas Terrane (Arachania) most likely occurred due to strike-slip accretion related to a component of NS shortening in the period between 530 and 495 Ma.

[latindex](#)

Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran to Cambrian, Uruguay): Implications for the paleogeographic evolution of southwestern Gondwana (Completo, 2009)

GONZALO BLANCO

Precambrian Research, 2009

Palabras clave: Arroyo del Soldado

Areas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia sedimentaria

ISSN: 03019268

The Ediacaran to Lower Cambrian Arroyo del Soldado Group represent a thick marine sequence outcropping in the eastern border of the Río de la Plata Craton in central Uruguay. This work addresses the provenance of different units representing the siliciclastic sedimentation of the Arroyo del Soldado Group in terms of petrography, geochemistry, Nd isotope and detrital zircon geochronologic data. The lower part of the Arroyo del Soldado Group, the Yermal Formation and the overlying carbonates of the Polanco Formation, are related to an open shelf after rifting of the eastern border of the Río de la Plata Craton. Zircon dating of reworked detrital material of the Yermal Formation shows a provenance with mainly Palaeoproterozoic ages (2.02.2 Ga). On average the Yermal Formation shows TDM model ages of 2.1 Ga and $\epsilon\text{Nd}(t)$ of -15, and geochemical characteristics comparable with upper continental crust. The middle part of the Arroyo del Soldado Group is characterized by deposition of coarse sediments (Barriga Negra Formation), that could be related to a sea level fall during worldwide glaciation. The zircon ages reflect a major contribution from the Palaeoproterozoic and secondly from the Neoproterozoic basement rocks, and constrain the maximum age of deposition to 566 Ma. TDM model ages reflect Archaean (2.7 Ga) and Palaeo-Mesoproterozoic (1.6-1.9 Ga) mantle extraction ages for the sources. The Archaean provenance component show geochemical similarities with a mafic source characterized by high concentration in Cr (350 ppm) and low Th/Sc (0.7). Up section during a sea level rise the deposition of BIF, shale and chert of the Cerro Espuelitas Formation occurred. The TDM age of 2.1 Ga suggest a provenance mainly derived from the Río de la Plata Craton with a composition close to average upper continental crust material. U-Pb zircon dating of the Cerros San Francisco Formation, representing the upper part of Arroyo del Soldado Group, shows a provenance mainly from the Palaeoproterozoic (2.0-2.1 Ga) and Archaean (2.5-2.9-3.5 Ga). The scarcity of Neoproterozoic zircons along with a TDM of 2.2-2.9 Ga and the extreme recycling that affected the Cerros San Francisco Formation as indicated by the petrography and geochemistry do not fit with the hypothesis that the Arroyo del Soldado Group was deposited in a foreland basin close to a syntectonic magmatic arc. A tectonic scenario in which the Arroyo del Soldado Group was deposited in a passive margin before the strike-slip collision with the Cuchilla Dionisio Pelotas Terrane at ca. 530 Ma is supported.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chemical Composition and Tectonic Setting of Chromian Spinel from the EdiacaranEarly Paleozoic Nama Group, Namibia (Completo, 2009)

GONZALO BLANCO , RAJESH , GERMS , ZIMMERMANN

Journal of Geology, v.: 117 p.:325 - 341, 2009

Palabras clave: Nama Group

Areas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia sedimentaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chicago

ISSN: 00221376

DOI: [10.1086/597366](https://doi.org/10.1086/597366)

Petrographic and chemical characterization of chromian spinels from the lower and upper Schwarzsrand Subgroup, and the upper Fish River Subgroup of the latest Ediacaran to early Palaeozoic Nama foreland basin in Namibia is used to infer the tectonic setting of source rocks and evaluate the geotectonic evolution of the Damara Orogen. Electron microprobe analysis of detrital chromian spinels from the Nama Group show three groups of chromian spinels: (i) a group with Cr# [=Cr/(Cr+Al) atomic ratio] between 0.62 and 0.75, and about 0.9% TiO₂, which suggest derivation from a volcanic island arc (Niederhagen and Niep Members); (ii) a group with Cr# between 0.75 and 0.88, and TiO₂ well below 0.4%, which could be associated with boninitic magmas (Niederhagen,

Niep and Haribes/Rosenhof Members); (iii) a group which displays characteristics of a MORB source, with Cr# around 0.3 and TiO₂ below 0.5% (Haribes and Rosenhof Members). Palaeocurrent analyses of the chromian spinel-bearing sandstones of the Nama Basin point to a source area located in the Damara Belt. The chromian spinel petrography and chemistry do not match with a source from the Palaeo-Mesoproterozoic basement. Although a western provenance for the lower Nama Group is not supported by palaeocurrents, the Gariep Belt probably acted as a subordinate source. Thus, the existing data favour a provenance from the Damara Orogen and indirectly support the different tectonic models, which argue for an active continental margin on the northern and western border of the Kalahari Craton.

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Acritarchs of Las Ventanas Formation (Ediacaran, Uruguay): implications for coeval rifting and glacial events in western Gondwana (Completo, 2008)

GAUCHER, GONZALO BLANCO, CHIGLINO, POIRÉ, GERMS
Gondwana Research, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1342937X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Detrital zircon ages of Neoproterozoic sedimentary successions in Uruguay and Argentina: insights into the geological evolution of the Río de la Plata Craton (Completo, 2008)

GAUCHER, FINNEY, POIRÉ, VALENCIA, GROVE, GONZALO BLANCO, PAMOUKAGHLIÁN, GOMÉZ-PERAL

Precambrian Research, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03019268

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

ESTRATIGRAFIA, PALEONTOLOGIA Y EDAD DE LA FORMACION LAS VENTANAS (NEOPROTEROZOICO, URUGUAY) (Completo, 2005)

GONZALO BLANCO

Latin american journal of sedimentology and basin analysis, 2005

Palabras clave: Las Ventanas

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16697316

Se analiza la estratigrafía, paleontología y edad de la Formación Las Ventanas (FmLV). El área tipo de afloramiento de la FmLV corresponde a un gran sinclinal (Sinclinal del Cerro Las Ventanas) con eje buzante al S20W. Se describe la litoestratigrafía para la FmLV separándola en los siguientes miembros (de base a tope): Miembro La Rinconada, Miembro Quebrada de Viera, y Miembro El Perdido. El Miembro La Rinconada se compone principalmente de coladas basálticas y brechas volcánicas. El Miembro Quebrada de Viera se caracteriza por potentes depósitos de conglomerados polimícticos y areniscas subordinadas. El tope de la FmLV (Miembro El Perdido) lo ocupan pelitas con laminación conspicua y mostrando evidencias de ambiente disódicos en la cima. Por primera vez se correlacionan afloramientos en torno a la ciudad de Minas con la FmLV, mostrando una evolución de facies proximales a distales de sur a norte y de oeste a este. La formación representa una secuencia grano y estrato decreciente, evolucionando de un ambiente continental dominado por abanicos aluviales a un ambiente marino somero con la ocurrencia de tempestitas. La paleopendiente fue importante, como lo indican las estructuras sedimentarias y la petrografía de conglomerados y areniscas. Una asociación de microfósiles de pared orgánica ocurre en la FmLV, a saber: *Leiosphaeridia tenuissima*, *L. minutissima*, *Lophosphaeridium* sp., *Soldadophycus bossii*, *S. major*, *Soldadophycus* sp. y *Vendotaenia* sp. La asociación se destaca por su baja diversidad, abundancia de *Leiosphaeridia* y el gran tamaño de los esferomorfos (hasta 400 µm). Se describen asimismo estructuras de biomasas (wrinkle structures) del Miembro El Perdido. En base a los microfósiles se le asigna a la FmLV una edad más probable Ediacarense (Vendiano inferior, ca. 600 Ma). La Formación Playa Hermosa puede ser un facies lateral de la FmLV, o bien encontrarse estratigráficamente por encima de la misma. De acuerdo al contenido micropaleontológico de la FmLV, se postula una cercanía temporal con el Grupo Arroyo del Soldado, posiblemente anterior al mismo. El ambiente geotectónico más probable para la FmLV es

extensional, y específicamente de rift. En favor de esta hipótesis se cita el vulcanismo bimodal sinsedimentario, las fuertes paleopendientes, importantes espesores de depósitos psefíticos y la evolución de ambientes continentales a marinos. Se asocian a este evento extensional el haz de diques máficos de Nico Pérez (581 ± 13 Ma) y el Batolito de Puntas del Santa Lucía (633 ± 10 Ma), indicando que el régimen tectónico imperante en el Terreno Nico Pérez entre 633 y 580 Ma fue claramente extensional.

[latindex](#)

Chemostratigraphy of the Lower Arroyo del Soldado Group (Vendian, Uruguay) And Palaeoclimatic Implications (Completo, 2004)

GAUCHER, SIAL, GONZALO BLANCO, SPRECHMANN
Gondwana Research, 2004

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 1342937X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stromatolitic and trace fossils community of Cerro Victoria Formation, Arroyo del Soldado Group (Lowermost Cambrian, Uruguay) (Completo, 2004)

SPRECHMANN, GAUCHER, GONZALO BLANCO, MONTAÑA
Gondwana Research, 2004

Areas de conocimiento:

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

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

ISSN: 1342937X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Planet Earth-In Deep Time Palaeozoic Series-Devonian and Carboniferous (Participación , 2016)

URIZ N.J., SICCARDI A., PORTILLO N.S., CARLOS CINGOLANI, GONZALO BLANCO

Edición: ,

Editorial: Scheizerbart Science Publishers, Stuttgart

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Devonian

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación / Cooperación, Uruguay

Capítulos:

The outcrop near the town of Blanquillo, Paraná Basin (Lower Devonian)

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 264

GEOLOGÍA DEL URUGUAY-Tomo 1-Predevónico (Participación , 2014)

ABRE, BOSSI, CARLOS CINGOLANI, GAUCHER, DANIEL PIÑEYRO, GONZALO BLANCO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Bossi y Gaucher, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974011212

Capítulos:

El Terreno Tandilia en Uruguay y Argentina
Organizadores:
Página inicial 89, Página final 120

GEOLOGÍA DEL URUGUAY-Tomo 1-Predevónico (Participación , 2014)

GAUCHER , GONZALO BLANCO
Número de volúmenes: 2
Edición: 3,
Editorial: Bossi y Gaucher, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011212

Capítulos:
Batolito de Illescas
Organizadores:
Página inicial 209, Página final 214

GEOLOGÍA DEL URUGUAY-Tomo 1-Predevónico (Participación , 2014)

GONZALO BLANCO , CLAUDIO GAUCHER
Número de volúmenes: 1
Edición: 3,
Editorial: Bossi y Gaucher, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011212

Las Ventanas Formation is composed by a thick, mainly conglomeratic, fining- and thinning-upward sequence outcropping in the southern Nico Pérez Terrane of the Río de la Plata Craton. Las Ventanas Formation is subdivided into La Rinconada Member (basalt, vulcanoclastic breccias and subordinate basic tuffs), Quebrada de Viera Member (polymictic conglomerates, grading to conglomerate-sandstone intercalations up section and subordinate rhyolites) and El Perdido Member (laminated siltstones and shales). The unit outcrops are generally gently folded and never exceed the very low-grade regional metamorphic conditions. Conglomerates and sandstone petrography indicates a immature composition dominated by granitoid, volcanic and metamorphic lithic grains, while a provenance derived from local units of the Nico Pérez Terrane. Low diversity, high abundance acritarch of the Las Ventanas Formation shales and siltstones (*Leiosphaeridia tenuissima*, *Leiosphaeridia minutissima*, *Lophosphaeridium* sp., *Soldadophycus bossii*, *Soldadophycus major*, *Soldadophycus* sp., *Vendotaenia* sp.), permit assign an Ediacaran depositional age (lower Vendian, ca. 600-580 Ma). Geochronological constrains match with the paleontological finds due to the Las Ventanas Formation is intruded by traquites of the Sierra de Animas Formation (520 ± 5 Ma) and by the Pan de Azúcar Syenite (579 Ma ± 2 Ma), while euhedral zircon grains of volcanoclastic rock of the La Rinconada Member yielded 573 ± 11 Ma. An extensional geotectonic setting, probably in a rifted margin of the Río de la Plata Craton is postulated for Las Ventanas Formation sedimentation, which occurs previous the Arroyo del Soldado Group passive margin deposition. In favor of this hypothesis argue the bimodal (rhyolitic and basaltic), syndimentary volcanism, strong palaeorelief, great thickness of alluvial fan conglomerates with more than 3.500 meters of psephitic sediments, and the evolution from continental to open marine environments. Low CIA values in the El Perdido Member, diamictites and dropstones occurring in the Quebrada de Viera Member suggest a glacial influence in their depositional environment and probably related with the proposed rifting event, a distinctive characteristic of many Neoproterozoic sequences worldwide. As no evidence of a provenance from a magmatic calcalkaline arc is observed we recommend avoid the term molassic sequence in the Las Ventanas Formation geological setting description.

Capítulos:
Formación Las Ventanas
Organizadores:
Página inicial 299, Página final 312

GEOLOGÍA DEL URUGUAY-Tomo 1-Predevónico (Participación , 2014)

GONZALO BLANCO , ABRE , CABRERA , GAUCHER
Número de volúmenes: 1

Edición: 3,
Editorial: Bossi y Gaucher, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011212

Capítulos:
Formación Rocha
Organizadores:
Página inicial 401, Página final 408

GEOLOGÍA DEL URUGUAY-Tomo 1-Predevónico (Participación , 2014)

GAUCHER , ROBERT FREI , DIRK FREI , GONZALO BLANCO
Número de volúmenes: 1
Edición: 3,
Editorial: Bossi y Gaucher, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN: 9789974011212

Capítulos:
Edad, proveniencia y paleogeografía de la Formación San Carlos
Organizadores:
Página inicial 409, Página final 418

NEOPROTEROZOIC-CAMBRIAN TECTONICS, GLOBAL CHANGE AND EVOLUTION: A FOCUS ON SOUTH WESTERN GONDWANA (Participación , 2009)

GONZALO BLANCO
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: Río de la Plata Craton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Paleogeografía
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9780444532497

Capítulos:
Paleogeography. Neoproterozoic-Cambrian Evolution of the Rio de la Palaeocontinent: In:
Gaucher, C., Sial, A.N., Halverson, G.P., Frimmel, H.E. (Eds.): Neoproterozoic-Cambrian tectonics,
global change and evolution: a focus on southwestern Gondwana. Developments in Precambrian
Geology, 16, Elsevier: 131-141 pp.
Organizadores:
Página inicial 131, Página final 141

DOCUMENTOS DE TRABAJO

The Role Of Universities and Institutions in Transboundary Aquifers Systems and Geological Data Access (2016)

Completo
GONZALO BLANCO
Serie: 4,
Strathclyde Univ., Glasgow
Palabras clave: Guaraní Aquifer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Petrografía sedimentaria de la Formación Camacho (MIOCENO), Uruguay: indicios respecto a posibles áreas fuente (2016)

Resumen
UGALDE, R. , GAUCHER , GONZALO BLANCO

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Volcanic arc turbidites of the Ediacaran Rocha Formation linked to the Brasiliano Orogeny and Kalahari Craton (Cuchilla Dionisio Terrane, Uruguay) (2016)

Resumen
GONZALO BLANCO , ABRE , CHIGLINO , GAUCHER , BOSSI , CARLOS CINGOLANI

Evento: Internacional
Descripción: 35TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS
Ciudad: Cape Town
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Internet
DOI: <http://www.35igc.org/>
<http://www.35igc.org/>

Detrital zircon ages of Ediacaran and Early Cambrian successions at the edge of the Río de la Plata Craton (Uruguay) reveal contrasting geotectonic settings (2016)

Resumen
GAUCHER , GONZALO BLANCO , FREI

Evento: Internacional
Descripción: 35TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Internet
DOI: <http://www.35igc.org/>
<http://www.35igc.org/>

PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LA FORMACIÓN ROCHA: TURBIDITAS DERIVADAS DEL ARCO VOLCÁNICO DE ARACHANIA? (2016)

Resumen
GONZALO BLANCO , ABRE , GAUCHER

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Edades U-pb de circones detríticos de la formación las ventanas (Ediacarico, terreno Nico Pérez) (2016)

Resumen
GAUCHER , GONZALO BLANCO , FREI

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2016

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Versatilidad de las imágenes Landsat 7 ETM+ para el estudio geológico-minero del terreno Nico Pérez (2016)

Resumen
ABRE, FERRIZO, H., GONZALO BLANCO

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Recursos Minerales
Medio de divulgación: Papel

The First Record of Aneurophytalean Foliage in the Cordobés Formation, Lower Devonian of Central Uruguay (2014)

Resumen
MOREL E., CARLOS CINGOLANI, COTUREL E.P., URIZ N.J., GANUZA D., GONZALO BLANCO

Evento: Internacional
Descripción: XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2014
Página inicial: 31
Página final: 31
Publicación arbitrada
Palabras clave: paleobotanica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Paleontología /
Medio de divulgación: Internet

Procedencia sedimentaria del Grupo Durazno, Devónico del Uruguay: U-Pb (LA-ICP-MS) en circones detríticos (2014)

Resumen expandido
NORBERTO URIZ, NATALIA PORTILLO, MIGUEL BASEI, GONZALO BLANCO, CARLOS CINGOLANI

Evento: Internacional
Descripción: XIV Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: Puerto Madryn
Año del evento: 2014
Página inicial: 275
Página final: 276
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Internet

GEOQUIMICA DE LA FORMACION YERBAL Y SU USO COMO CORRECTOR EN LA FABRICACIÓN DE CLINKER (2013)

Completo
GONZALO BLANCO, GUTIERREZ, F., GAUCHER, ABRE

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Página inicial: 291

Página final: 296
ISSN/ISBN: 9789974819474
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Se analizan las pelitas de la Formación Yermal (FmY) en la zona del Arroyo Otazo en el Departamento de Treinta y Tres, apuntando a su caracterización como material corrector en la fabricación de clínker obteniéndose resultados positivos en cuanto a su geoquímica, características litológicas y cuantificación. El CIA con valores altos en el entorno de 80 indican una alteración importante del área fuente mientras que bajas relaciones Th/Sc y Zr/Sc comparadas con la corteza continental superior (UCC) señalan el escaso reciclaje que sufrieron las pelitas de la FmY. La comparación geoquímica entre las pelitas de la Formación Barriga Negra y FmY favorece la hipótesis de una correlación temporal entre las dos unidades.

GEOQUÍMICA SEDIMENTARIA DE LA FORMACION LAS VENTANAS, TECTONICA DISTENSIVA E INFLUENCIA GLACIAL DURANTE EL EDIACARICO (2013)

Completo

GONZALO BLANCO , GAUCHER , ABRE

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Página inicial: 103

Página final: 108

ISSN/ISBN: 9789974819474

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

En base a la geoquímica y petrografía de areniscas y pelitas se analiza la proveniencia y ambiente depositacional de la Formación Las Ventanas (FmLV). Las areniscas están dominadas por cuarzo y feldespato y plotean dentro de interior de cratón a continental transicional en los diagrama QFL de Dickinson. La composición clástica de los conglomerados dominada por vulcanitas ácidas y básicas, granito y cuarcitas muestran una proveniencia variada atribuible a un magmatismo bimodal. La composición química de elementos mayores y menores es similar a la corteza continental superior (UCC) sin reciclar, mientras que elevadas relaciones de Cr/V, Cr/Th, Cr/Ni indicarían la influencia de rocas máficas en las rocas fuente. Enriquecimiento de Nb y Th descartan la posibilidad de una roca fuente con afinidad calcoalcalina para los sedimentos de FmLV. Los bajos valores de CIA (Chemical Index of Alteration) en el entorno de 56 indican que la FmLV fue afectada por escasa alteración/reciclaje probablemente durante la glaciación de Gaskier (ca. 583 Ma). Posteriormente a 566 ± 8 Ma el Grupo Arroyo del Soldado con elevados valores de CIA (70-80) marcaría el inicio de la sedimentación de margen pasivo en condiciones sub-tropicales sobre el Cratón del Río de la Plata.

CARACTERIZACION DE LAS CALIZAS APTAS PARA CEMENTO Y CAL DEL TERRENO NICO PEREZ, URUGUAY (2013)

Completo

GAUCHER , BOSSI , GONZALO BLANCO

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Página inicial: 320

Página final: 326

ISSN/ISBN: 9789974819474

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Provenance Of The Ediacaran-Early Palaeozoic Arroyo Del Soldado Group (Uruguay) And The Nama Group (Namibia): Geodynamic Implications For The SW-Gondwana Amalgamation. (2010)

Resumen
GONZALO BLANCO

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: CD-Rom

Detrital zircon geochronology of Neoproterozoic successions reveals the Mesoproterozoic to Cambrian evolution of the Río de la Plata Craton (2008)

Resumen
GAUCHER, FINNEY, POIRÉ, VALENCIA, GROVE, GONZALO BLANCO, PAMOUKAGHLIÁN, PERAL

Evento: Internacional
Descripción: 33 International Geological Congress
Ciudad: Oslo
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: CD-Rom

Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran-Lower Cambrian, Uruguay): Detrital zircon U-Pb, Sm-Nd isotopes and geochemical data. (2007)

Resumen
GONZALO BLANCO, ZIMMERMANN, GAUCHER, CHEMALE, GERMS

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria

Detrital zircon ages in Neoproterozoic sedimentary units of the Río de la Plata Craton: unravelling complex geological evolution (2006)

Resumen expandido
GAUCHER, POIRÉ, FINNEY, VALENCIA, GONZALO BLANCO, PAMOUKAGHLIÁN, PERAL

Evento: Internacional
Descripción: GSSA conference
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Provenance study on black sands: A case study from the Lower Cambrian Fish River Sub-Group (Nama Group, Namibia) (2006)

Resumen expandido
GONZALO BLANCO, ZIMMERMANN, GERMS, GAUCHER

Evento: Internacional
Descripción: V South American Symposium on Isotope Geology
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria

Medio de divulgación: CD-Rom

Estratigrafía, paleontología y edad de la Formación Las Ventanas (Neoproterozoico, Uruguay) (2004)

Resumen expandido
GONZALO BLANCO , GAUCHER

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Geología
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Neoproterozoic successions of Uruguay: Equivalents of the Nama Group - Approach by using provenance analyses (2004)

Resumen expandido
GONZALO BLANCO , GAUCHER , GERMS , ZIMMERMANN

Evento: Internacional
Descripción: Geoscience Africa 2004
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Stratigraphy, palaeontology and age of Las Ventanas Formation (Neoproterozoic, Uruguay) (2004)

Resumen expandido
GONZALO BLANCO , GAUCHER

Evento: Internacional
Descripción: 1st Symposium on Neoproterozoic-Early Paleozoic Events in SW-Gondwana
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Provenance studies on Neoproterozoic to Early Paleozoic clastic successions in Uruguay: first results (2003)

Resumen expandido
GONZALO BLANCO , GAUCHER , ZIMMERMANN

Evento: Internacional
Descripción: III International Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: CD-Rom

Chemostratigraphy of the lower Arroyo del Soldado Group (Vendian, Uruguay): a potential reference section for W-Gondwana and its implications (2002)

Resumen expandido
GAUCHER , SIAL , GONZALO BLANCO , SPRECHMANN

Evento: Internacional
Descripción: II International Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002

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

The Arroyo del Soldado Group in the Isla Patrulla Block (2002)

Resumen
GAUCHER, GONZALO BLANCO

Evento: Internacional
Descripción: II International Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

¿Es la minería compatible con otras actividades económicas? (2013)

Noticias de Treinta y Tres 2, 2
Periódicos
GONZALO BLANCO

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/11/2013

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

CEMENTOS DEL PLATA PETROGRAFIA DE CALIZAS DE CERRO DE MENDEZ (2014)

Asesoramiento
CLAUDIO GAUCHER, GONZALO BLANCO

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Treinta y Tres
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Cementos del Plata SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería
Medio de divulgación: Papel

Plan de Exploración_Paraje Otazo (2014)

Consultoría
GONZALO BLANCO

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Treinta y Tres
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 9
Duración: 1 mes

Institución financiadora: EROMAR SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Minería
Medio de divulgación: Papel

Geología del Paraje Otazo, Treinta y Tres (2013)

Asesoramiento
GONZALO BLANCO

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Cementos Artigas SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel

Informe Preliminar: Perforaciones de Esquistos, Paraje Otazo, Treinta y Tres (2013)

Otra
GONZALO BLANCO

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 9
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Cementos Artigas SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Clasificación de las calizas del Sinclinal del Este como metamórficas o sedimentarias (2012)

Asesoramiento
GONZALO BLANCO

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 1
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Cementos Artigas SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel

Perforaciones Exploración de Caliza y Pélicas (2012)

Informe o Pericia técnica
GONZALO BLANCO

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 100
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Cementos Artigas SA
Áreas de conocimiento:

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

Boron Distribution Model in Manganese Ore, NChwaning Mine, ASSMANG (2010)

Elaboración de proyecto
GONZALO BLANCO , P. BALAYER

País: Sudáfrica
Idioma: Inglés
Ciudad: Black Rock
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20
Duración: 6 meses
Institución financiadora: L´Ombriere
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Structural Controls and Mapping of Hydrothermal related gem Minerals in Underground Manganese Deposits (2009)

Asesoramiento
GONZALO BLANCO

País: Sudáfrica
Idioma: Inglés
Ciudad: Black Rock
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 15 meses
Institución financiadora: L´Ombriere
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Geological Mapping in the Riemvasmaak Area (2009)

Asesoramiento
GONZALO BLANCO

País: Sudáfrica
Idioma: Inglés
Ciudad: Black Rock
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15
Duración: 12 meses
Institución financiadora: L´Ombriere
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Beca Posgrado ANII Ingeniería Civil en Minas (2017)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación. CSIC. Uso del suelo: alteración de minerales arcillosos versus disponibilidad de potasio (2017)

Uruguay
CSIC UDELAR
Cantidad: Menos de 5

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil-CSIC (2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Brazilian Journal of Geology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

INNOTEC (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Gondwana Research (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Marine Geology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Geological Society (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Precambrian Research (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2015 / 2016)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Feria departamental de Clubes de Ciencia Treinta y Tres (2015)

Comité programa congreso
Uruguay

Feria Departamental de Clubes de Ciencia, Treinta y Tres (2014)

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a profesor adjunto grado 3, 40 hs, efectivo (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CURE Facultad de Ciencias

Llamado grado 2 efectivo 30 hs Licenciatura Gestión Ambiental (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CURE

LLamado grado 3 30 hs interino CURE para la UCI (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CURE

llamado grado 1 40 hs CURE (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CURE

Llamado de 2 grados 1, 25hs interino PDU Geología y Recursos Minerales CURE (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Concurso Efectivo grado 2, Facultad de Agronomía (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado a concurso para la provisión interina de 1 (un) cargo de Asistente para el Dpto. de Suelos y Aguas, con énfasis en Geología (Gr. 2, 10 hs.sem.) (2015 / 2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

Provisión efectiva de un cargo docente 40 hs, opción DT (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CURE

Provisión interina de de dos cargos profesor adjunto de Explotación de Yacimientos para el Tecnólogo en Minería. G3, 40 hs-Interino (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CURE UDELAR

Cargo grado 1, 26 horas efectivo, Geología, Departamento de Suelos y Aguas (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

Concurso Grado 1 (30hs), proyecto CSIC I+D "El terreno Nico Pérez: Geología y Recursos Minerales" (2013 /

2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Hidrogeología PEDECIBA Geociencias (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martín Gaye Dutra
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Acuífero Salto Hidrogeología
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Hidrogeología

Formación Asencio como material generador de suelos agrícolas en la zona de Carlos Reyles, Durazno (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Raquel Caggiano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Formación Asencio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Petrografía, proveniencia sedimentaria y quimioestratigrafía de la Formación Camacho (Mioceno), Uruguay (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Raúl Ugalde
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: proveniencia sedimentaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia sedimentaria

GRADO

Análisis de Minerales Pesados en Sedimentos de Corriente en las Cercanías de Lascano (Cuenca del Río Cebollati) (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay
Programa: Tecnólogo en Minería
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Caetano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Pequeña Minería (2017)

Encuentro
Exploración y Explotación de Placeres Aluviales Auríferos en la Cuenca de la Laguna Merín
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: CURE-Fundación Fontaina Minelli

EL PROBLEMA DEL As EN EL ARROZ (2017)

Taller
Estudio geológico de las rocas fuente de la cobertura sedimentaria de la cuenca de la Laguna Merín para determinar la distribución del As
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: INIA-CURE

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Congreso
PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LA FORMACIÓN ROCHA: TURBIDITAS DERIVADAS DEL ARCO VOLCÁNICO DE ARACHANIA?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SUG

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Congreso
VIII Congreso Uruguayo de Geología
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2

35TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS (2016)

Congreso
Volcanic arc turbidites of the Ediacaran Rocha Formation linked to the Brasiliano Orogeny and Kalahari Craton (Cuchilla Dionisio Terrane, Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Aniversario Día del Geólogo (2014)

Encuentro
El Tecnólogo Minero en el Centro Universitario de la Región Este
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología

Semana de Ciencia y Tecnología, INIA, Treinta y Tres (2014)

Encuentro
Los cristales como recursos minerales y sus aplicaciones
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Semana de Ciencia y Tecnología, INIA, Treinta y Tres (2014)

Encuentro
Un viaje al interior de los Cristales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20

Expoeduca Treinta y Tres (2014)

Taller
Un click al interior de los cristales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20

Expoeduca Treinta y Tres (2014)

Taller
Tecnólogo Minero
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

VII Congreso Uruguayo de Geología y Primer Simposio de Minería del Cono Sur (2013)

Congreso
GEOQUIMICA SEDIMENTARIA DE LA FORMACION LAS VENTANAS, TECTONICA
DISTENSIVA E INFLUENCIA GLACIAL DURANTE EL EDIACARICO
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria

VII Congreso Uruguayo de Geología y Primer Simposio de Minería del Cono Sur (2013)

Congreso
VII Congreso Uruguayo de Geología y Primer Simposio de Minería del Cono Sur
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2

VII Congreso Uruguayo de Geología y Primer Simposio de Minería del Cono Sur (2013)

Congreso
GEOQUIMICA DE LA FORMACION YERBAL Y SU USO COMO CORRECTOR EN LA
FABRICACIÓN DE CLINKER
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Expoeduca 2013 (2013)

Encuentro
Presentación del Tecnólogo Minero (CURE, UdelaR)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Jornadas de Puertas Abiertas (2013)

Encuentro
La geología y el agua subterránea, 8ª Semana de la CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA Treinta y Tres

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso

Estudio litológico, petrográfico, digenético, DRX, MEB y minerales pesados: Formaciones Tacuarembó, Itacumbú, Buena Vista y Arapey en los pozos del subsuelo de la Cuenca Norte Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso

Provenance of the Arroyo del Soldado Group (Ediacaran-Lower Cambrian, Uruguay): Detrital zircon U-Pb, Sm-Nd isotopes and geochemical data Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Geoscience Africa (2004)

Congreso

Neoproterozoic successions of Uruguay: Equivalents of the Nama Group - Approach by using provenance analyses

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: University of Witwatersrand

Áreas de conocimiento:

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

Geoscience Africa (2004)

Congreso

Black sands as tracers of provenance: A heavy minerals case of study of Early Paleozoic Haribes member (Nababis Formation, Fish River Subgroup) of Nama Group in Namibia- First results

Sudáfrica

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: University of Witwatersrand

Áreas de conocimiento:

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

Joint symposium of the PPMRG and the Department of Geology of the University of Zambia, Lusaka (2004)

Simposio

Lithostratigraphy and Paleontology of Neoproterozoic strata in Uruguay

Zambia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Áreas de conocimiento:

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

Symposium on Neoproterozoic-Early Paleozoic Events in SW-Gondwana (USP, São Paulo, Brasil) (2004)

Simposio

Stratigraphy, palaeontology and age of Las Ventanas Formation (Neoproterozoic, Uruguay) Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de San Pablo

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto de las presiones naturales y antrópicas en la geoquímica sedimentaria de dos sistemas lagunares interconectados (2017)

Candidato: Carolina Bueno

Tipo Jurado: Otras

GONZALO BLANCO

Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Comité de Evaluación y Seguimiento

Tecnólogo Mnero (2016)

Candidato: Carlos Vázquez

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

GONZALO BLANCO

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	45
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	22
Libros y Capítulos	7
Capítulos de libro publicado	7
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	9
Trabajos técnicos	9
EVALUACIONES	23
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	11
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1