



Curriculum Vitae Paulina ABRE

Actualizado: 02/06/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: paulinabre@yahoo.com.ar

Teléfono: 098236526

Dirección: Ruta 8 km 282, Treinta y Tres

URL: www.minero.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Recursos Minerales y Geología / 33000 / Maldonado / Treinta y Tres / Uruguay

Teléfono: (+445) 23753

E-mail/Web: paulinabre@yahoo.com.ar / www.minero.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2004 - 2007

Doctorado

Universidad de Pretoria , Sudáfrica

Título: Provenance analysis of Ordovician to Silurian units of the Precordillera Terrane, Argentina: palaeogeographic implications

Obtención del título: 2008

Becario de: University of Johannesburg , Sudáfrica

Palabras clave: proveniencia sedimentaria

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

Grado

1993 - 2000

Grado

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Obtención del título: 2000

Palabras clave: Geología

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

06 / 2008 - 2008	Petrografía de rocas lávicas y piroclásticas subaéreas Universidad Nacional de La Plata , Argentina
2003 - 2003	Procesamiento de datos ASTER para estudios ambientales Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2003 - 2003	Monitoreo de vegetación con datos ASTER y estudios ambientales con datos SAR Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2003 - 2003	Corrección atmosférica de los datos VNIR y SWIR de ASTER Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
07 / 2003 - 07 / 2003	Geología de Isótopos radiogénicos Universidad Nacional de Salta , Argentina
2002 - 2002	New look at heavy minerals University of Johannesburg , Sudáfrica
2002 - 2002	Exploración aerogeofísica (magnetometría y espectrometría de rayos gamma) aplicada a la prospección geológico-minera Universidad Nacional de La Plata , Argentina
2002 - 2002	Radar de Apertura Sintética y sus aplicaciones Fuerza Aerea Argentina , Argentina
2002 - 2002	Algoritmo de corrección atmosférica de datos ASTER para separación de Emisividad Termal Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2001 - 2001	Manejo de los Sistemas de Administración de Datos ASTER (G.M.D.M.S.), Modelo Digital de Terreno con Datos ASTER (DEM), Nivel 3 de Procesamiento de Datos ASTER y Sistema de Base de Datos GCP Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2001 - 2001	Procesamiento digital de imágenes aplicado a los recursos naturales Universidad Nacional de La Plata , Argentina
2001 - 2001	Introducción a UNIX Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2001 - 2001	El sensor ASTER: especificaciones y aplicaciones geológicas, datos de procesamiento Nivel 1 y DEM Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2001 - 2001	Introducción al manejo del equipo FTIR, entrenamiento en la medición de respuestas espectrales infrarojas termal de muestras con diferente contenido de sílice Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
2000 - 2000	Procedencia de rocas sedimentarias y magmáticas Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Otras instancias

2003	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> IV Seminario ASTER: datos Satelitales de última generación <i>Institución organizadora:</i> SEGEMAR , Argentina
2002	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> III Seminario Aster: datos Satelitales de última generación <i>Institución organizadora:</i> SEGEMAR , Argentina
2002	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> II Seminario Aster: datos Satelitales de última generación <i>Institución organizadora:</i> SEGEMAR , Argentina
2001	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> I Seminario Aster: datos Satelitales de última generación <i>Institución organizadora:</i> SEGEMAR , Argentina
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Gondwana 12 Conference: Geological and Biological Heritage of Gondwana <i>Institución organizadora:</i> Argentina

2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 16th International Sedimentological Congress <i>Institución organizadora:</i> International Association of Sedimentology , Sudáfrica
1998	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2006	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Annual Research Colloquium. Paleoproterozoic Mineralization Research Group <i>Institución organizadora:</i> University of Johannesburg , Sudáfrica
2002	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment <i>Institución organizadora:</i> Sudáfrica
2001	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Tercer Simposio de Imágenes Satelitales <i>Institución organizadora:</i> Instituto Geografico Militar , Argentina
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Minería Siglo XXI <i>Institución organizadora:</i> SEGEMAR , Argentina
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> EO1 and SAC-C Science Validation Meeting (CONAE-NASA) <i>Institución organizadora:</i> CONAE , Argentina
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Minería, Medio Ambiente y Salud Humana <i>Institución organizadora:</i> SEGEMAR , Argentina

Construcción institucional

Como miembro del PDU “Geología y Recursos Minerales” he contribuido a la instalación de un grupo de investigación completamente nuevo en la sede Treinta y Tres del CURE, lo cual ha implicado muy diversas tareas como idear y encarar proyectos de investigación nuevos, continuar trabajando en los proyectos previos, colaborar en el montado y puesta en funcionamiento del laboratorio, búsqueda de financiamiento para investigación, cooperación académica con otros grupos, entre otras. Paralelamente participé en la implementación del Tecnólogo Minero, carrera totalmente nueva de la UdelaR. Asimismo participo activamente en el co-gobierno del CURE, apoyando así la construcción institucional.

Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Italiano

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

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

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

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

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2013

profesor adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2013 - Actual, Vínculo: [profesor adjunto, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales\)](#)

Actividades

03/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU Geología y Recursos Minerales
Geología y Recursos Minerales , Integrante del Equipo

06/2016 - Actual

Docencia , Grado

Cartografía y Topografía Minera , Invitado , Tecnología en Minería

03/2013 - Actual

Docencia , Grado

Geoquímica Aplicada , Responsable , Tecnología en Minería

03/2013 - Actual

Docencia , Grado

Cartografía y Topografía , Responsable , Tecnología en Minería

03/2013 - Actual

Docencia , Grado

Inglés Técnico , Responsable , Tecnología en Minería

03/2013 - Actual

Docencia , Grado

Geología Básica II , Responsable , Tecnología en Minería

11/2016 - Actual

Extensión , Centro Universitario Regional Este , Geología y Recursos Minerales
Museo permanente de rocas y minerales

10/2013 - Actual

Extensión , CURE, sede Treinta y Tres , PDU GEología y Recursos Minerales

representante de la UdelAR (adjunto) en la Comisión Departamental de Educación (treinta y Tres)

05/2017 - 05/2017

Extensión , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU

Semana de la Ciencia y Tecnología

05/2016 - 05/2016

Extensión , CURE - Treinta y Tres , Geología y Recursos Minerales

Stand por la Semana de la Ciencia y Tecnología

11/2015 - 11/2015

Extensión , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres

Jornada organizada por la Intendencia Departamental de Treinta y Tres

09/2015 - 09/2015

Extensión , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres

Día de la Educación Pública

05/2015 - 05/2015

Extensión , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres

Semana de la Ciencia y Tecnología (organizada por INIA)

08/2014 - 08/2014

Extensión , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU 'Geología y Recursos Minerales'
Expoeduca 2014

05/2014 - 05/2014

Extensión , Centro Universitario Regional Este . Sede Treinta y Tres , PDU 'Geología y Recursos MInerales'
Semana de la Ciencia y Tecnología

09/2013 - 09/2013

Extensión , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU 'Geología y Recursos Minerales'
Dia de la Educación Pública

05/2017 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Centro Universitario Regional Este, Sede Treinta y Tres , PDU
Curso de postgrado PEDECIBA

05/2015 - Actual

Gestión Académica , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU 'Geología y Recursos Minerales'
• Representante por el Orden Docente de Treinta y Tres en la Comisión Asesora Técnica del Laboratorio de Alta Complejidad del Consejo del CURE

Sistema Nacional de Investigadores

03/2015 - Actual

Gestión Académica , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres
epresentante por el Orden Docente en la Comisión Asesora de Investigación del Consejo del Centro Universitario Regional Este

03/2015 - Actual

Gestión Académica , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres
• Representante por el Orden Docente en la Comisión Asesora de Enseñanza del Consejo del Centro Universitario Regional Este

03/2015 - Actual

Gestión Académica , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU 'Geología y Recursos Minerales'
• Representante por el Orden Docente en la Comisión Asesora de la Casa Universitaria de Treinta y Tres (CURE)

06/2014 - Actual

Gestión Académica , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres
Suplente por el Orden Docente en la Comisión de Carrera del Tecnólogo Minero

11/2013 - Actual

Gestión Académica , CURE, sede Treinta y Tres , PDU GEología y Recursos Minerales
Comisión de elecciones

04/2013 - Actual

Gestión Académica , CURE Sede Treinta y Tres , PDU Geología y Recursos Minerales
Gestión de Convenio específico con Div. Geología Museo Ciencias Naturales UNLP

Sistema Nacional de Investigadores

03/2013 - Actual

Gestión Académica , PDU Geología y Recursos Minerales , CURE - Sede Treinta y Tres
Miembro Titular Orden Docente Asamblea del Claustro del CURE

04/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres , PDU
Procedencia y ambiente tectónico de unidades silúrico-devónicas: evolución cortical y paleogeográfica , Integrante del Equipo

03/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tes , PDU Geología y Recursos minerales

El Terreno Nico Perez: Geología y Recursos Minerales , Integrante del Equipo

LOMBRIERE , Sudáfrica

Vínculos con la institución

10/2008 - 12/2010, *Vínculo: Project Manager, (40 horas semanales)*

03/2006 - 12/2006, *Vínculo: Geologa, (20 horas semanales)*

Laboratorio L.C.V srl , Argentina

Vínculos con la institución

06/2007 - 09/2008, *Vínculo:* Petrografa, (40 horas semanales)

Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina

Vínculos con la institución

01/2001 - 03/2003, *Vínculo:* Geologa, (40 horas semanales)

University of Johannesburg , Sudáfrica

Vínculos con la institución

01/2004 - 02/2007, *Vínculo:* Estudiante de PhD, (40 horas semanales)

Actividades

01/2004 - 02/2007

Líneas de Investigación , Faculty of Sciences , Department of Geology

Proveniencia , Otros

01/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Introduction to Geology , Asistente , geologist

01/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Asistente lectivo durante trabajos de campo en Bushveld Complex y Transvaal Supergroup, Sudáfrica , Asistente , geologist

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Igneous and Metamorphic Petrology , Asistente , geologist

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Introduction to Geology , Asistente , geologist

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Optical Mineralogy , Asistente , geologist

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Asistente lectivo durante trabajos de campo en Transvaal Supergroup and Bushveld Complex, Sudáfrica , Asistente , geologist

01/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Igneous and Metamorphic Petrology , Asistente , geologist

01/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Asistente lectivo durante trabajos de campo en Barberton Greenstone Belt, Sudáfrica , Asistente , geologist

01/2004 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Faculty of Sciences , Department of Geology

PPM: Paleo Proterozoic Mineralization , Integrante del Equipo

Consejo de Investigaciones Cientificas y Tecnicas , Argentina

Vínculos con la institución

01/2010 - 12/2012, *Vínculo:* Participante del Proyecto PIP 0647, (10 horas semanales)

01/2006 - 12/2008, *Vínculo:* Participante de proyecto, (10 horas semanales)

01/1999 - 12/2001, *Vínculo:* participante de proyecto, (10 horas semanales)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/1997 - 12/1999, *Vínculo:* Participante de proyecto, (10 horas semanales)

Actividades

01/2010 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis de la procedencia sedimentaria y ambiente tectónico de unidades silicoclásticas silúrico-devónicas del sur de Mendoza, ámbito Norpatagónico y borde sur del cratón del Río de La Plata: Implicancias paleotectónicas para el Gondwana , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evolución Estratigráfica, Procedencia Sedimentaria y Paleobiogeografía del Silúrico-Devónico del Sector Norpatagónico, Sierra de la Ventana y Bloque de San Rafael

01/1999 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio geológico de las unidades pre-carbónicas del Bloque de San Rafael, Mendoza: correlaciones con Precordillera y Chadileuvú

01/1997 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación de las Unidades del Precámbrico y Paleozoico inferior del Bloque de San Rafael, Mendoza , Integrante del Equipo

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Vínculos con la institución

01/2009 - 12/2012, *Vínculo:* PArticipante de Proyecto, (10 horas semanales)

03/1994 - 12/1994, *Vínculo:* Ayudante, (5 horas semanales)

Actividades

03/1994 - 12/1994

Docencia , Grado

Fundamentos de Geología , Asistente , Licenciatura en Geología

01/2009 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis de la procedencia e historia tectono-estratigráfica del Paleozoico inferior-medio en terrenos pre-andinos, patagónicos y crátonicos: implicancias paleogeográficas y correlaciones , Integrante del Equipo

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica , Argentina

Vínculos con la institución

01/2003 - 12/2007, *Vínculo:* Participante de proyecto, (10 horas semanales)

01/1999 - 12/2001, *Vínculo:* Participante de proyecto, (10 horas semanales)

Actividades

01/2003 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Composición, procedencia y ambiente tectónico de unidades silicoclásticas del Precámbrico superior y Paleozoico inferior del Terreno Precordillera: Implicancias paleogeográficas en el margen proto-Andino de Gondwana , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

: Evolución geológica pre-carbónica del Bloque de San Rafael, Mendoza , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Geología y Recursos Minerales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Las líneas de investigación del grupo del que formo parte están dentro del área de las Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra: Geología, Minería, Proveniencia de rocas sedimentarias (geoquímica, minerales pesados), y Teledetección. En especial, esta última como apoyo al mapeo y a la identificación de recursos minerales mediante datos satelitales (por ejemplo ASTER, Landsat,etc), dado que mediante diversos procesamientos digitales de imágenes pueden identificarse zonas de alteración que pueden estar vinculadas a depósitos minerales. Con relación a Proveniencia sedimentaria trabajamos actualmente con rocas de unidades como F. Rocha y Grupo Durazno, pero se continúan los trabajos comenzados con anterioridad sobre unidades del terreno Cuyania (como las secuencias del

Bloque de San Rafael, por ejemplo).

Palabras clave: Recursos minerales; Geología; Geoquímica; proveniencia sedimentaria; Minerales pesados; Teledetección

Áreas del 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 / Geología / Minería

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

Proveniencia sedimentaria

Título: Proveniencia

Tipo de participación: Otros

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

Proyectos

1997 - 1999

Título: Investigación de las Unidades del Precámbrico y Paleozoico inferior del Bloque de San Rafael, Mendoza, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable); Alfredo Cuerda(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Cuyania

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

1999 - 2001

Título: : Evolución geológica pre-carbónica del Bloque de San Rafael, Mendoza, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica / Apoyo financiero

Palabras clave: Sedimentología

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

1999 - 2001

Título: Estudio geológico de las unidades pre-carbónicas del Bloque de San Rafael, Mendoza: correlaciones con Precordillera y Chadileuvú ,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Sedimentología

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

2003 - 2007

Título: Composición, procedencia y ambiente tectónico de unidades silicoclásticas del Precámbrico superior y Paleozoico inferior del Terreno Precordillera: Implicancias paleogeográficas en el margen proto-Andino de Gondwana, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

Palabras clave: Proveniencia

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

2004 - 2007

Título: PPM: Paleo Proterozoic Mineralization, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Miembro del Grupo

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Nick Beukes(Responsable); Jens Gutzmer(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / University of Johannesburg / Apoyo financiero

Palabras clave: Paleoproterozoic mineralization

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

2006 - 2008

Título: Evolución Estratigráfica, Procedencia Sedimentaria y Paleobiogeografía del Silúrico-Devónico del Sector Norpatagónico, Sierra de la Ventana y Bloque de San Rafael,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Proveniencia

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

2009 - 2012

Título: Análisis de la procedencia e historia tectono-estratigráfica del Paleozoico inferior-medio en terrenos pre-andinos, patagónicos y crátonicos: implicancias paleogeográficas y correlaciones, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad Nacional de La Plata / Apoyo financiero

Palabras clave: Proveniencia

2010 - 2012

Título: Análisis de la procedencia sedimentaria y ambiente tectónico de unidades silicoclásticas silúrico-devónicas del sur de Mendoza, ámbito Norpatagónico y borde sur del cratón del Río de La Plata: Implicancias paleotectónicas para el Gondwana, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos Cingolani(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Proveniencia

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

2013 - 2015

Título: El Terreno Nico Perez: Geología y Recursos Minerales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Claudio Gaucher(Responsable); Jorge Bossi(Integrante); Gonzalo Blanco(Integrante); Carlos Rossini(Integrante); Olivera(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Nico Perez; Recursos minerales

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

2013 - 2015

Título: Procedencia y ambiente tectónico de unidades silúrico-devónicas: evolución cortical y paleogeográfica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cingolani, C.(Responsable); Uriz, N.(Integrante)

Financiadores: CONICET / Apoyo financiero

Palabras clave: Proveniencia

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

Producción científica/tecnológica

Varios modelos geotectónicos fueron presentados en los últimos años, para explicar la evolución del Gondwana. Tanto la paleogeografía como la evolución tectónica del Gondwana son objeto constante de estudio y análisis por intermedio de distintas técnicas y subramas de la Geología. Una de ellas es la proveniencia de secuencias sedimentarias clásticas, dado que analizando la composición mineralógica, química e isotópica de sucesiones sedimentarias clásticas es posible establecer con cierta precisión tanto la composición como la edad de las rocas de las que derivan los detritos que las forman. Asimismo, pueden establecerse correlaciones entre unidades distantes en la paleogeografía actual, pero que pudieron haber estado en relación espacial más estrecha en el pasado. Así, los análisis de proveniencia utilizando distintas técnicas (sobre roca total y/o minerales), aplicados a sucesiones sedimentarias clásticas Paleozoicas permiten echar luz sobre la ubicación y evolución tectónica de distintos terrenos Gondwánicos de mi interés. Un ejemplo lo constituye el terreno Cuyania o Precordillera (objeto de estudio en la Tesis doctoral), dado que estudios previos detallados de bio y litoestratigrafía así como de análisis de facies sugieren que este fragmento continental podría constituir un terreno alóctono (proveniente de Laurentia) acretado al margen gondwánico, durante el Ordovícico o Silúrico; sin embargo, existen diversos modelos que apoyan un origen parautóctono (gondwánico) durante el Paleozoico inferior, asumiendo desplazamientos por movimientos transcurrentes a lo largo del margen occidental de Gondwana. Al analizar la proveniencia de unidades clásticas depositadas durante el Ordovícico y Silúrico he aportado información muy valiosa e independiente de los modelos interpretativos que sirven para comprender la evolución crustal, constreñir el ambiente tectónico de formación y testear los modelos geotectónicos y paleogeográficos propuestos. Otras unidades de interés son las sucesiones Devónicas, ya que además de permitir una comparación regional entre las encontradas en Uruguay como ser el Grupo Durazno con las de otros lugares (como Sierra Grande y Ventania en Argentina; Grupo Bokkeveld en Sudáfrica, etc) es posible, al establecer la procedencia detrítica, localizar las áreas fuente y contextualizarlas paleogeográficamente. Dentro del marco geotectónico del Terreno Cuchilla Dionisio, aplicamos conceptos análogos para el estudio de la Formación Rocha (Ediacárico).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

URIZ, N.; CINGOLANI, C.; BASEI, M.A.S.; BLANCO, G.; PAULINA ABRE; PORTILLO, N.S.; SICCARDI, A.

Provenance and paleogeography of the Devonian Durazno Group, southern Paraná Basin in Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 66, p.: 248 - 267, 2016

Palabras clave: Detrital zircons; U-Pb ages; Provenance; SW Gondwana

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

ISSN: 08959811



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BLANCO, G.; PAULINA ABRE; RAJESH, H.M.; GERMS, G.J.B.

Geochemistry and heavy minerals analyses on "black sands" of the lower Cambrian Fish River Subgroup (Nama Group, Namibia).. *South African Journal of Geology*, v.: 117 1, p.: 129 - 148, 2014

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

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

Minerales Pesados

ISSN: 10120750

SCOPUS

Completo

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; CAIRNCROSS, B.; CHEMALE JR., F.

Siliciclastic Ordovician to Silurian units of the Argentine Precordillera: Constraints on Provenance and tectonic setting in the Proto-Andean margin of Gondwana. Journal of South American Earth Sciences, v.: 40, p.: 1 - 22, 2012

Palabras clave: Western Gondwana; Cuyania Terrane; Ordovician-Silurian; Provenance; Geochemistry; U-Pb detrital zircon dating

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08959811

Abstract A combination of petrography, geochemistry, $^{143}\text{Nd}/^{147}\text{Sm}$ and $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ and $^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ and $^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ detrital zircon dating provide constraints to the provenance of Middle Ordovician to Early Silurian clastic sequences of the Precordillera s.s. as a part of the Cuyania terrane in western-central Argentina. The uniformity shown by the provenance proxies indicate that there were no important changes in the provenance within these units. A dominant upper crustal component is evident as well as a subordinate mafic input. Nd isotopes indicate $^{143}\text{Nd}/^{147}\text{Sm}$ of 0.34 and TDM 1.57 Ga in average for all the units studied. Pb-isotope ratios display average values for $^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$, $^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$, and $^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ of 19.37, 15.86 and 39.43 respectively. Detrital zircon dating further constrains the input as being dominantly of Mesoproterozoic age (51±83%), but with contributions from Neoproterozoic Lower Cambrian (9±31%), Middle Cambrian to Ordovician grains (recorded up to 7%), and Palaeoproterozoic (2±7%) sources. The combination of the different provenance approaches applied indicates that the Mesoproterozoic Cuyania terrane basement, and partially the Pampia terrane were the main sources. The new information provided for the Ordovician to Silurian clastic sequences permitted enhanced the known geochemical and isotopic dataset to constrain the tectonic evolution of the Cuyania terrane. The interpretation of the obtained data supports that the terrane accretion to the proto-Andean margin of Gondwana probably occurred during Middle to early Upper Ordovician.



Sistema Nacional de Investigadores
SCOPUS

Completo

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.; CHEMALE JR., F.

Provenance of Ordovician clastic sequences of the San Rafael Block (Central Argentina), with emphasis on the Ponón Trehué Formation. Gondwana Research, v.: 19, p.: 275 - 290, 2011

Palabras clave: Cuyania Terrane; Provenance; Geochemistry; Isotope geochemistry; Detrital zircon dating; Ordovician Ponon Trehue and Pavon Formations

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1342937X

Abstract The Ordovician Ponón Trehué Formation is the only early Palaeozoic sedimentary sequence known to record a primary contact with the Grenvillian-age basement of the Argentinean Cuyania terrane, in its southwards extension named the San Rafael block. Petrographic and geochemical data indicate contributions from a dominantly upper continental crustal component and a subordinated depleted component. Nd isotopes indicate $^{143}\text{Nd}/^{147}\text{Sm}$ of 0.36 and TDM 1.47 Ga in average. Pb-isotope ratios display average values for $^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$, $^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$, and $^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ of 19.15, 15.69 and 38.94 respectively. U–Pb detrital zircon ages from the Ponón Trehué Formation cluster around values of 1.2 Ga, indicating a main derivation from a local basement source (Cerro La Ventana Formation). The Upper Ordovician Pavón Formation records a younger episode of clastic sedimentation within the San Rafael block, and it shows a more complex detrital zircon age population (peaks at 1.1 and 1.4 Ga as well as Palaeoproterozoic and Neoproterozoic detrital grains). Detailed comparison between the two Ordovician clastic units indicates a shift with time in provenance from localized basement to more regional sources. Middle to early Upper Ordovician age is inferred for accretion of the Cuyania terrane to the proto-Andean margin of Gondwana



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MANASSERO, M.; CINGOLANI, C.; PAULINA ABRE

A Silurian-Devonian marine platform-deltaic system in the San Rafael block, Argentine Precordillera-Cuyania terrane: lithofacies and provenance. Journal of the Geological Society (London), v.: 314, p.: 215 - 240, 2009

Palabras clave: Cuyania Terrane; Provenance; Geochemistry; Lithofacies

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

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

Sedimentología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00167649 ; DOI: 10.1144/SP314.12

Abstract The San Rafael Block is included as a part of the pre-Andean region, in the southern sector of the Argentine Precordillera–Cuyania terrane, within the western Gondwana margin. The Río Seco de los Castaños Formation (Upper Silurian–Lower Devonian) is one of the major marine-siliciclastic pre-Carboniferous units, and is interpreted as a distal to proximal silty platform-deltaic system. The dominant sedimentary processes were wave and storm action and the source areas were located to the east, close to the study area. The rocks are mainly of immature arkosic sandstones showing both recycled orogen and continental block provenances. Sedimentological characteristics of conglomerate-filled channels and an organic-matter-rich bed are described. X-ray diffraction analyses of the clay minerals from the sequences show that very low-grade metamorphic conditions acted during the Early Carboniferous. Geochemical analyses indicate moderate to strong weathering, and potassium metasomatism. Zr/Sc ratios lower than 22, no

important enrichments of Zr, Th/Sc ratios, high Sc and Cr concentration and the Eu-anomalies indicate a provenance from a less evolved upper continental crust. TDM ages and 1Nd are within the range of the Mesoproterozoic basement and Palaeozoic supracrustal rocks from the Precordillera-Cuyania terrane. Probable sources, tectonic setting and land-sea interactions are discussed



Completo

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.

Detrital chromian spinels from Upper Ordovician deposits in the Precordillera terrane, Argentina: a mafic crust input. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 28, p.: 407 - 418, 2009

Palabras clave: Precordillera Terrane; Detrital spinels; Heavy minerals; Provenance; Gondwana margin

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

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

Minerales Pesados

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08959811

Abstract The study of heavy minerals from the Caradocian Pavón Formation (central Argentina) suggests that MORB and continental intraplate flood basalts were among the source rocks for the detrital record. The Pavón Formation was deposited on the disputed exotic Precordillera terrane. Provenance studies on this formation revealed sedimentary rocks characterized by an upper continental crustal component mixed with a mafic source, where the latter could not be described. The detrital chromian spinels provide more information about this component. The detrital spinels were chemically separated into two groups. Group 1 shows characteristics typical for host rocks related to MORB (Cr# values are between 0.4 and 0.6, Fe₂₊# range from 0.2 to 0.4, and they have low TiO₂ and low Fe₃₊# contents). Conversely, Group 2 has Cr# of 0.7, Fe₂₊# ranging from 0.5 to 0.8, higher Fe₃₊# and TiO₂ contents up to 4.7%, and they are related to continental flood basalts. The detrital spinels are chemically and texturally compared to those hosted in probable source rocks. Although the mafic source still remains unknown, the presence of detrital chromian spinels within the Pavón Formation implies the existence of an oceanic crustal component closely related to the Precordillera terrane.



Completo

CINGOLANI, C.; MANASSERO, M.; PAULINA ABRE

Composition, provenance and tectonic setting of Ordovician siliciclastic rocks in the San Rafael Block: Southern extension of the Precordillera crustal fragment, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, v.: 16 1, p.: 91 - 106, 2003

Palabras clave: Gondwana margin; Sedimentary geochemistry; siliciclastic rocks; Upper Ordovician

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08959811

Abstract Sandstone petrography, geochemistry (major, trace, and rare earth elements [REE]), and Nd isotopic composition are presented for the siliciclastic Lower Caradoc Pavo'n Formation of the San Rafael block, central west Argentina. These constrain the provenance and tectonic setting of deposition and enable comparison to equivalent Ordovician units along the proto-Andean Gondwana margin. Most of the Pavo'n Formation sandstones are quartz-feldspathic wackes, composed of quartz, feldspars, and fragments of metaquartzitic rocks. The samples plot in the recycled orogen and continental block provenance fields of QFL diagrams. In view of the intense recycling and diagenetic processes, as indicated by CIA and CIW indices, diagrams involving immobile trace elements are considered better source indicators and suggest an active margin and island continental arc provenance. REE element distributions and initial 1Nd isotopic values (23.1 to 24.0) provide evidence of upper crust source materials. Nd TDM model ages for the provenance protolith are 1.4–1.5 Ga, consistent with a possible sediment source in Grenville-age rocks exposed in the Ponon Trehue area. The Pavo'n Formation was part of the sedimentary infill of a foreland basin generated and uplifted following accretion of the Precordillera terrane with the Gondwana active margin.

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

DALLA SALDA, L.; ARAGON, E.; BENIALGO, A.; PAULINA ABRE; PEZZOTTI, C.

El protolito siliciclástico de las Ectinitas El Jagüelito, provincia de Río Negro. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, v.: 58 3, p.: 321 - 328, 2003

Palabras clave: Ectinitas El Jagüelito; Protolito; Geoquímica; Margen activo; Cámbrico

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00044822



Completo

MANASSERO, M.; CINGOLANI, C.; CUERDA, A.; PAULINA ABRE

Sedimentología, paleoambiente y procedencia de la Formación Pavón (Ordovícico) del Bloque de San Rafael, Mendoza. Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología, v.: 6 1-2, p.: 75 - 90, 1999

Palabras clave: Proveniencia; Ordovícico; Formación Pavón

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

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

Sedimentología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03281159



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CINGOLANI, C.; LLAMBIAS, E.; CHEMALE JR., F.; PAULINA ABRE; URIZ, N.

Lower Paleozoic 'El Nihuil Dolerites': Geochemical and Isotopic Constraints of Mafic Magmatism in an extensional Setting of the San Rafael Block, Mendoza, Argentina , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin. v.: 1, p.: 105 - 125,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: Lower Paleozoic; Extensional event; Mafic rocks; El Nihuil; Western Cuyania

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512;

Capítulo de libro publicado

CINGOLANI, C.; LLAMBIAS, E.; BASEI, M.A.S.; URIZ, N.; CHEMALE JR., F.; PAULINA ABRE

The Rodeo de la Bordalesa Tonalite Dykes as a Lower Devonian Magmatic Event: Geochemical and Isotopic Age Constraints , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin. v.: 1, p.: 221 - 238,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: San Rafael Block; Tonalite dykes; Geochronology; Lower Devonian; Tectonic event

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512;

Capítulo de libro publicado

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; URIZ, N.; SICCARDI, A.

Sedimentary Provenance Analysis of the Ordovician Ponón Trehué Formation, San Rafael Block, Mendoza, Argentina , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin.. v.: 1, p.: 59 - 74,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: Geochemistry; Isotope geochemistry; Detrital zircon dating; Provenance; Ponón Trehué Formation; Cuyania Terrane

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; CHEMALE JR., F.; URIZ, N.

La Horqueta Formation: Geochemistry, Isotopic Data, and Provenance Analysis , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin.. v.: 1, p.: 161 - 182,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: Geochemistry; Isotope data; Provenance; La Horqueta Formation; San Rafael Block; Cuyania Terrane

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512;

Capítulo de libro publicado

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; MANASSERO, M.

The Pavón Formation as the Upper Ordovician Unit Developed in a Turbidite Sand-Rich Ramp. San Rafael Block, Mendoza, Argentina , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin.. v.: 1, p.: 87 - 104,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: Geochemistry; Isotope geochemistry; Detrital zircon dating; Paleomagnetism; Ordovician; Cuyania Terrane

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512;

Capítulo de libro publicado

CINGOLANI, C.; BASEI, MAS; VARELA, R.; LLAMBÍAS, E.; CHEMALE JR, F.; PAULINA ABRE; URIZ, N.; MARQUES, J.

The Mesoproterozoic Basement at the San Rafael Block, Mendoza Province (Argentina): Geochemical and Isotopic Age Constraints , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina: Implications in the Gondwana margin. v.: 1, p.: 19 - 58,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: Fm. Cerro La Ventana; Mesoproterozoic basement; Geochemistry

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512;

Capítulo de libro publicado

CINGOLANI, C.; URIZ, N.; PAULINA ABRE; MANASSERO, M.; BASEI, MAS

Silurian-Devonian Land-Sea Interaction within the San Rafael Block, Argentina: Provenance of the Río Seco de los Castaños Formation , 2017

Libro: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina: implications in the Gondwana Margin. v.: 1, p.: 183 - 208,

Editorial: Springer , Berlin

Palabras clave: Provenance analysis; Río Seco de los Castaños Formation; Chanic phase; Cuyania Terrane

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783319501512;

Capítulo de libro publicado

PAULINA ABRE; BOSSI, J.; CINGOLANI, C.; GAUCHER, C.; PIÑEYRO, D.; BLANCO, G.

El terreno Tandilia en Uruguay y Argentina. , 2014

Libro: Geología del Uruguay –Tomo 1: Predevónico.. v.: 1, p.: 89 - 120,

Organizadores: Bossi, J. & Gaucher, C.

Palabras clave: Cratón del Río de La Plata; Terreno Tandilia

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011212;

Financiación/Cooperación: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

BLANCO, G.; PAULINA ABRE; CABRERA, J; GAUCHER, C.

Formación Rocha , 2014

Libro: Geología del Uruguay –Tomo 1: Predevónico. v.: 1, p.: 401 - 408,

Organizadores: Bossi, J. & Gaucher, C.

Palabras clave: Ediacárico; Terreno Cuchilla Dionisio

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011212;

Financiación/Cooperación: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; CAIRNCROSS, B.; CHEMALE JR., F.

Whole-rock and isotope geochemistry of Ordovician to Silurian units of the Cuyania terrane, Argentina. Insights for the evolution of SW Gondwana margin , 2011

Libro: Ordovician of the world. v.: 14, p.: 29 - 34,

Organizadores: Gutiérrez-Marco, J.M., Rábano, I., García-Bellido, D.

Palabras clave: Cuyania Terrane; Ordovician-Silurian; Provenance; Geochemistry; U-Pb detrital zircon dating

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9788478408573;

Capítulo de libro publicado

CINGOLANI, C.; PAULINA ABRE; MANASSERO, M.

The Caradoc Siliciclastic Sequence of The Pavón Formation, San Rafael Block, Mendoza, Argentina , 2002

Libro: Aspects of the Ordovician System in Argentina. v.: 16, p.: 17 - 26,

Palabras clave: San Rafael Block; Mendoza; Caradoc age; C. bicornis Biozone; sandstone petrography; Geochemistry

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

Medio de divulgación: Papel;

Abstract: THE CARADOC SILICICLASTIC SEQUENCE OF THE PAVON FORMATION, SAN RAFAEL BLOCK, MENDOZA, ARGENTINA..The San Rafael Block lies in the central-western region of the Mendoza province, Argentina and was recognized as a southern extension of the Precordillera Terrane. It shows diverse igneous-metamorphic and sedimentary units from Precambrian to Middle Paleozoic age, known generally as 'Pre-Carboniferous units'. One of these units is the Pavón Formation, that crop out in the central portion of the San Rafael Block, at the eastern slope of the Cerro Bola and it is composed by a folded siliciclastic association of massive green-reddish-grey sandstones, wackes, quartz sandstones, siltstones and interbedded black shales. The Pavón Formation shows a rich graptolite fauna composed by 23 taxa within the black shales and siltstones. The presence of *C. bicornis bicornis-tridentatus* allow us to recognize the Early Caradoc age Climacograptus bicornis Biozone, for the Pavón Formation and to correlate it with equivalent Precordilleran siliciclastic units. Sandstone petrography, geochemistry of major, trace and rare earth elements, constrain the provenance and tectonic setting of deposition. The QFL provenance data, grouping in the recycled orogen and continental block, indicate that the source of detritus of the Pavón Formation has an average upper crustal composition. In view of intense recycling and diagenetic processes, diagrams involving immobile trace elements are considered a good complementary source tracers. They suggest an active margin and island continental arc provenance. REE element distributions provide evidence of upper crust source materials. In the regional context of the early evolution of the Precordillera terrane, the data suggest that the Pavón Formation was deposited in a basin generated after the accretion of the Precordillera terrane at the actual position in Gondwana, and uplift by thrusting of the Grenville-age crust to the East, as a possible source for sediments.

Trabajos en eventos

Completo

FERRIZO, H.; PAULINA ABRE

DETECCIÓN DE MINERALES DE ALTERACIÓN CON IMÁGENES SATELITALES ASTER EN UN SECTOR DEL BLOQUE ISLA PATRULLA. , 2016

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ASTER; Minerales de alteración; Bloque Isla Patrulla; Terreno Nico Pérez

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PAULINA ABRE; FERRIZO, H.; BLANCO, G.

VERSATILIDAD DE LAS IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+ PARA EL ESTUDIO GEOLÓGICO-MINERO DEL TERRENO NICO PÉREZ , 2016

Evento: Nacional , Congreso uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Palabras clave: Landsat 7 ETM+; Mapeo geológico

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

BLANCO, G.; PAULINA ABRE; GAUCHER, C.

PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LA FORMACIÓN ROCHA: TURBIDITAS DERIVADAS DEL ARCO VOLCÁNICO DE ARACHANIA. , 2016

Evento: Nacional , Congreso uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Palabras clave: Fm. Rocha; Ediacárico; Geoquímica

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

FERRIZO, H.; PAULINA ABRE

MAPEO DE LINEAMIENTOS ESTRUCTURALES EN EL SECTOR CENTRO-SUR DEL TERRENO NICO PÉREZ BASADO EN IMÁGENES SATELITALES ASTER. , 2016

Evento: Nacional , Congreso uruguayo de Geología , Montevideo , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ASTER; Lineamientos; Terreno Nico Pérez

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

BLANCO, G.; PAULINA ABRE; CHIGLINO, L.; GAUCHER, C.; BOSSI, J.

Volcanic arc turbidites of the Ediacaran Rocha Formation during the Brasiliano Orogeny (Cuchilla Dionisio Terrane, Uruguay) , 2016

Evento: Internacional , International Geological Congress , Cape Town , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

BAÑOBRE, C.; NOGUERA, A.; BENTOS, H.; FORNARO, L.; PAULINA ABRE

Optimización de las condiciones de digestión por microondas para la extracción de ²¹⁰Po en muestras de suelos y arenas negras , 2016

Evento: Nacional , Cuarto Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2016

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

BLANCO, G.; GAUCHER, C.; PAULINA ABRE; ROSSINI, C.; BOSSI, J.

Geoquímica sedimentaria de la Formación Las Ventanas, tectónica distensiva e influencia glacial durante el Ediacárico , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Geológico Uruguayo , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: aceptadoArbitrado: SI

Palabras clave: Geoquímica

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

Resumen expandido

BLANCO, G.; GUTIÉRREZ, F.; GAUCHER, C.; PAULINA ABRE

Geoquímica de la Formación yerbal y su uso como corrector en la fabricación de clinker , 2013

Evento: Nacional , VII Congreso Geológico Uruguayo , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Geoquímica

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

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; VARELA, R.; PAULINA ABRE; MANASSERO, M.; TICKYJ, H.; URIZ, N.

Insights on the Pre-Carboniferous tectonic evolution of the San Rafael block, Mendoza, Argentina , 2011

Evento: Regional , XVIII Congreso Geológico Argentino , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: bloque de San Rafael

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; URIZ, N.; PAULINA ABRE; MANASSERO, M.

Provenance history in Lower to Middle Paleozoic clastic sequences from Cuyania, Sierra de la Ventana and North Patagonian Massif, Argentina: implications in SW Gondwana evolution , 2011

Evento: Internacional , Gondwana 14 Conference , Buzios , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Provenance

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.; CHEMALE JR., F.

Detrital zircon dating from Ordovician clastic units of the San Rafael block, Precordillera terrane, western Argentina , 2008

Evento: Regional , VI SSAGI , Bariloche , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Detrital zircon dating

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; ZIMMERMANN, U.; CINGOLANI, C.; CAIRNCROSS, B.

Provenance of Ordovician to Silurian clastic sequences of the Cuyania terrane (Argentina) and its geotectonic implications , 2008

Evento: Regional , XVII Congreso Geológico Argentino , Jujuy , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Provenance

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; ZIMMERMANN, U.; CINGOLANI, C.; CAIRNCROSS, B.; CHEMALE JR., F.

Nd isotopes from Yerba Loca Formation (Upper Ordovician), Cuyania Terrane, Argentina , 2006

Evento: Regional , V South American Symposium on Isotope Geology , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Cuyania Terrane

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.

Espinelas detríticas en la Formación Don Braulio (Ordovícico-Silúrico), Terrane Precordillera, Argentina , 2006

Evento: Regional , XVII Congreso Geológico Boliviano , Sucre , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Minerales pesados

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.

Detrital chromian spinels from Ordovician Pavón Formation (Precordillera), as oceanic crust indicators , 2005

Evento: Internacional , Gondwana 12 Conference , Mendoza , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Detrital heavy minerals

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.

Chromites from Upper Ordovician strata of the Precordilleran terrane as tracers of pre-Ordovician oceanic crust in Central Argentina , 2005

Evento: Internacional , 15th Annual Goldschmidt Conference , Moscow Idaho , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Precordillera Terrane; Ordovician; Detrital heavy minerals

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CINGOLANI, C.; VARELA, R.; PAULINA ABRE

Geocronología Rb-Sr del Stock de Agua de La Chilena: Magmatismo Pérmico del Bloque de San Rafael, Mendoza , 2005

Evento: Regional , XVI Congreso Geológico Argentino , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: geocronología; Terreno Cuyania

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; ZIMMERMANN, U.; CAIRNCROSS, B.

Espinelas cromíferas detríticas de la Formación Pavón (Ordovícico): indicadores de corteza oceánica en el Terreno Precordillera , 2005

Evento: Regional , XVI Congreso Geológico Argentino , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Minerales pesados detríticos; Ordovícico; Terreno Cuyania

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; ZIMMERMANN, U.; CINGOLANI, C.; CAIRNCROSS, B.

Provenance of Silurian successions in NW Argentina , 2005

Evento: Regional , XVI Congreso Geológico Argentino , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Silurian; Provenance

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

DALLA SALDA, L.; ZIMMERMANN, U.; PAULINA ABRE

Provenance of metamorphic rocks from the Gonzalito District , 2005

Evento: Regional , XVI Congreso Geológico Argentino , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Provenance

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

MANASSERO, M.; CINGOLANI, C.; PAULINA ABRE; URIZ, N.

Facies sedimentarias de la Formación Río Seco de los Castaños (Silúrico – Devónico) del Bloque de San Rafael, Mendoza , 2005

Evento: Regional , XVI Congreso Geológico Argentino , La Plata , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: bloque de San Rafael

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; ZIMMERMANN, U.; CINGOLANI, C.; CAIRNCROSS, B.

Petrography and geochemistry of the Yerba Loca Formation, Ordovician of Western Precordillera (Argentina) , 2005

Evento: Internacional , Gondwana 12 Conference , Mendoza , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Provenance

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; LLAMBIAS, E.; BASEI, M.A.S.; VARELA, R.; CHEMALE JR., F.; PAULINA ABRE

Grenvillian and Famatinian-age igneous events in the San Rafael Block, Mendoza Province, Argentina: geochemical and isotopic constraints , 2005

Evento: Internacional , Gondwana 12 Conference , Mendoza , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: geocronología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MANASSERO, M.; PAULINA ABRE; URIZ, N.; CINGOLANI, C.

La Formación Río Seco de los Castaños: una plataforma siliciclastica silúrica-devónica (¿) en el Bloque de San Rafael, Mendoza , 2004

Evento: Internacional , X Reunión Argentina de Sedimentología , San Luis , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Fm Río Seco de los Castaños; Terreno Cuyania

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; BASEI, M.A.S.; LLAMBIAS, E.; VARELA, R.; CHEMALE JR., F.; PAULINA ABRE

The Cerro La Ventana Formation as a Mesoproterozoic crustal basement at the San Rafael Block, Mendoza Province (Argentina): geochemical and isotopic age constraints , 2004

Evento: Internacional , Simposio sobre los 40 años de la Geocronología en Brasil , Sao Paulo , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Cuyania Terrane; Mesoproterozoic

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PAULINA ABRE; ZIMMERMANN, U.; CINGOLANI, C.

Pavón Formation Zircons Under Scanning Electronic Microscope: Preliminary Results On The Ordovician Siliciclastics From The San Rafael Block, Mendoza , 2003

Evento: Internacional , 9th International Symposium on the Ordovician System , San Juan , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; BASEI, M.A.S.; LLAMBIAS, E.; VARELA, R.; CHEMALE JR., F.; SIGA JR., O.; PAULINA ABRE

Isotopic age constraints of the Devonian Rodeo de La Bordalesa pluton, San Rafael Block, Argentina , 2003

Evento: Nacional , X Congreso Geológico Chileno , Concepcion , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: geocronología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAULINA ABRE; MANASSERO, M.; CINGOLANI, C.

Composition and provenance of the Ordovician siliciclastics from the Argentinian San Rafael Block , 2002

Evento: Internacional , 16th International Sedimentological Congress , Johannesburg , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Proveniencia; bloque de San Rafael; Ordovícico

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PAULINA ABRE; CINGOLANI, C.; VAN STADEN, A.; ZIMMERMANN, U.

Provenance Of The Clastic Input In The Carbonate Dominated San Juan Formation (Middle Ordovician, Precordillera, Central Argentina): First Results , 2002

Evento: Internacional , 16th International Sedimentological Congress , Johannesburg , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Proveniencia; Ordovícico; Precordillera Terrane

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MANASSERO, M.; CINGOLANI, C.; PAULINA ABRE

Sedimentology and Geochemistry of the Pavón Ordovician siliciclastics in the San Rafael Block, Argentina , 2002

Evento: Nacional , IX Reunión Argentina de Sedimentología , Vaquerías , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Proveniencia; Ordovícico; Formación Pavón

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; MARIN, G.

Processing and geological interpretation from low, medium and high resolution satellite data in Los Menucos, Río Negro province, Argentina , 2002

Evento: Internacional , 29th International Symposium on Remote Sensing of the Environment , Buenos Aires , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sensores remotos; Los Menucos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; MANASSERO, M.; PAULINA ABRE

Geoquímica de elementos traza y tierras raras de las sedimentitas de la Formación Pavón, Ord. del Bloque de San Rafael, Mendoza , 2002

Evento: Nacional , XV Congreso Geológico Argentino , El Calafate , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Geoquímica; Proveniencia; bloque de San Rafael; Ordovícico

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAULINA ABRE; MARIN, G.

Análisis de datos AVIRIS en un sector del Macizo Nordpatagónico, Argentina , 2002

Evento: Internacional , X SELPER , Cochabamba , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sensores remotos; Aviris; Los Menucos

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CINGOLANI, C.; VARELA, R.; PAULINA ABRE

Magmatismo neopaleozoico del Bloque de San Rafael: la edad Rb-Sr del stock granítico de Agua de la Chilena, Mendoza , 2001

Evento: Nacional , II Simposio Argentino del Paleozoico superior , Trelew , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: geocronología; bloque de San Rafael

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CINGOLANI, C.; LLAMBIAS, E.; TICKYJ, H.; MANASSERO, M.; PAULINA ABRE

El pre-Carbonífero del Bloque de San Rafael, Mendoza (Argentina): Evolución y correlaciones en el margen proto-andino de Gondwana. , 2001

Evento: Regional , XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: bloque de San Rafael

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

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - CONCyTEC

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Externo Internacional de Propuestas Presentadas en el Concurso Proyectos de Investigación Básica e Investigación Aplicada-2016 fases 01 y 02 de FONDECYT - CONCyTEC

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - CIENCIACTIVA

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Externo Internacional del FONDECYT - CIENCIACTIVA para el Esquema Financiero MAGNET

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica

Cantidad: Menos de 5

Evaluador Externo Internacional del FONDECYT para el esquema financiero denominado 'Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada MINEDU'

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: VIII Congreso Uruguayo de Geología,

Miembro del Comité Editorial del evento. Evaluación de 7 trabajos completos presentados al evento.

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of South American Earth Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina: Implications in the Gondwana Margin,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Andean Geology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Provisión Interina dos cargos docentes para Tecnólogo Minero - CURE - UdeLaR,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Aplicación de imágenes satelitales ASTER en la exploración de recursos minerales , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Héctor Ferrizo

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Teledetección; ASTER; Recursos minerales

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía requerida por el título de grado de Tecnólogo Minero. A finalizarse en el primer semestre del 2016.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

orientativo: Desarrollo de un SIG en minería con base en imágenes ASTER de un sector del Terreno Nico Pérez , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan José Mallé Fuguet

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Geociencias

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El Tema de Maestría será propuesto y defendido cuando el PEDECIBA así lo requiera (aproximadamente en un año)

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Exploración de recursos minerales con imágenes satelitales ASTER en un sector del Terreno Nico Pérez , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Aroldo Pimienta

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ASTER; Terreno Nico Pérez

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	55
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	9
Completo (Arbitrada)	9
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	35
Completo (Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	10
Resumen (No Arbitrada)	3
Resumen expandido (Arbitrada)	20
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	11
Capítulo de libro publicado	11
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	8
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores