

**PAULINA ABRE**

Dra.

paulinabre@yahoo.com.arwww.minero.uyRuta 8 km 282, Treinta y Tres
es
098236526**SNI**Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias de la Tierra y relacionadas
con el Medio AmbienteCategorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 29/05/2018

Última actualización: 10/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (445) 23753

Correo electrónico/Sitio Web: paulinabre@yahoo.com.ar www.minero.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****PhD (2004 - 2007)**

Institución Extranjera, Sudáfrica

Título de la disertación/tesis: Provenance analysis of Ordovician to Silurian units of the Precordillera Terrane, Argentina: palaeogeographic implications

Obtención del título: 2008

Institución financiadora: University of Johannesburg , Sudáfrica

Palabras Clave: proveniencia sedimentaria geoquímica minerales pesados

Áreas de conocimiento:

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

GRADO**(1993 - 2000)**

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: Geología

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA**CURSOS DE CORTA DURACIÓN****Derecho Minero (01/2017 - 01/2017)**

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

46 horas

Palabras Clave: Derecho Minería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho /

Petrografía de rocas lávicas y piroclásticas subaéreas (01/2008 - 01/2008)

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

Corrección atmosférica de los datos VNIR y SWIR de ASTER (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
40 horas

Geología de Isótopos radiogénicos (01/2003 - 01/2003)

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

Monitoreo de vegetación con datos ASTER y estudios ambientales con datos SAR (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
40 horas

Procesamiento de datos ASTER para estudios ambientales (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
40 horas

Exploración aerogeofísica (magnetometría y espectrometría de rayos gamma) aplicada a la prospección geológico-minera (01/2002 - 01/2002)

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

New look at heavy minerals (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Johannesburg , Sudáfrica
8 horas

Algoritmo de corrección atmosférica de datos ASTER para separación de Emisividad Termal (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
40 horas

Radar de Apertura Sintética y sus aplicaciones (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fuerza Aerea Argentina , Argentina
40 horas

Introducción a UNIX (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
24 horas

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 (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
64 horas

Introducción al manejo del equipo FTIR, entrenamiento en la medición de respuestas espectrales infrarojas termal de muestras con diferente contenido de sílice (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
40 horas

El sensor ASTER: especificaciones y aplicaciones geológicas, datos de procesamiento Nivel 1 y DEM (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Servicio Geologico Minero Argentino , Argentina
40 horas

Procesamiento digital de imágenes aplicado a los recursos naturales (01/2001 - 01/2001)

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

Procedencia de rocas sedimentarias y magmáticas (01/2000 - 01/2000)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Annual Research Colloquium. Paleoproterozoic Mineralization Research Group (2006)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: University of Johannesburg, Sudáfrica

Gondwana 12 Conference: Geological and Biological Heritage of Gondwana (2005)

Tipo: Congreso

IV Seminario ASTER: datos Satelitales de última generación (2003)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: SEGEMAR, Argentina

16th International Sedimentological Congress (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Association of Sedimentology, Sudáfrica

III Seminario Aster: datos Satelitales de última generación (2002)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: SEGEMAR, Argentina

II Seminario Aster: datos Satelitales de última generación (2002)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: SEGEMAR, Argentina

29th International Symposium on Remote Sensing of Environment (2002)

Tipo: Simposio

Minería Siglo XXI (2001)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SEGEMAR, Argentina

Tercer Simposio de Imágenes Satelitales (2001)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Instituto Geografico Militar, Argentina

EO1 and SAC-C Science Validation Meeting (CONAE-NASA) (2001)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: CONAE, Argentina

Minería, Medio Ambiente y Salud Humana (2001)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SEGEMAR, Argentina

I Seminario Aster: datos Satelitales de última generación (2001)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: SEGEMAR, Argentina

Tipo: Congreso

Idiomas

Inglés

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

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

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/Geoquímica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional del Este

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

profesor adjunto ,40 horas semanales
Investigador Grado 3 del PEDECIBA área GEOCIENCIAS
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Geología y Recursos Minerales (03/2013 - a la fecha)

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 Cuyanía (como las secuencias del Bloque de San Rafael, por ejemplo).

Mixta

16 horas semanales

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU Geología y Recursos Minerales ,
Integrante del equipo

Equipo: Paulina ABRE

Palabras clave: Geología proveniencia sedimentaria Geoquímica Minerales pesados Recursos

minerales Teledetección

Áreas de conocimiento:

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

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El Terreno Nico Perez: Geología y Recursos Minerales (03/2013 - 12/2015)

15 horas semanales

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU Geología y Recursos minerales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: GAUCHER, C. (Responsable), BOSSI, J., BLANCO, G., ROSSINI, C., OLIVERA,

Palabras clave: Nico Perez Recursos minerales

Áreas de conocimiento:

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

Procedencia y ambiente tectónico de unidades silúrico-devónicas: evolución cortical y paleogeográfica (04/2013 - 12/2015)

3 horas semanales

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

CONICET, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable), URIZ, N.

Palabras clave: Proveniencia

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Tecnólogo Minero (03/2013 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Geoquímica Aplicada, 120 horas, Teórico-Práctico

Cartografía y Topografía, 90 horas, Teórico-Práctico

Inglés Técnico, 90 horas, Teórico-Práctico

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 / Recursos Minerales

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 / Minería

Tecnólogo Minero (06/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Cartografía y Topografía Minera, 6 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Representante de la UdelaR (Adjunto) en Comisión Departamental de Educación (10/2013 - a la fecha)

CURE, sede Treinta y Tres, PDU GEología y Recursos Minerales
1 horas

Exhibición permanente de rocas y minerales (11/2016 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este, Geología y Recursos Minerales
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2017 - 05/2017)

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU
16 horas

Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2016 - 05/2016)

CURE - Treinta y Tres, Geología y Recursos Minerales
16 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

Feria de oportunidades para crecer, organizada por MIEM e Intendencia Municipal de Treinta y Tres (11/2015 - 11/2015)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
8 horas

Día de la Educación Pública (09/2015 - 09/2015)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
8 horas

Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2015 - 05/2015)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
10 horas

Expoeduca (08/2014 - 08/2014)

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU "Geología y Recursos Minerales"
16 horas

Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2014 - 05/2014)

Centro Universitario Regional Este . Sede Treinta y Tres, PDU "Geología y Recursos Minerales"
16 horas

Día de la Educación Pública (09/2013 - 09/2013)

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU "Geología y Recursos Minerales"
8 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Curso de postgrado de PEDECIBA "Proveniencia de rocas sedimentarias y sus aplicaciones" (05/2017 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este, Sede Treinta y Tres, PDU
30 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de elecciones (11/2013 - a la fecha)

CURE, sede Treinta y Tres, PDU GEología y Recursos Minerales
Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Gestión de Convenio específico con Div. Geología Museo Ciencias Naturales UNLP (04/2013 - a la fecha)

CURE Sede Treinta y Tres, PDU Geología y Recursos Minerales
Gestión de la Investigación

Miembro Titular Orden Docente Asamblea del Claustro del CURE (03/2013 - a la fecha)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
Participación en cogobierno , 1 horas semanales

Suplente por el Orden Docente en la Comisión de Carrera del Tecnólogo Minero (06/2014 - a la fecha)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
Participación en cogobierno , 1 horas semanales

Representante por el Orden Docente en la Comisión Asesora de Enseñanza del Consejo del Centro Universitario Regional Este (03/2015 - a la fecha)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
Participación en cogobierno , 1 horas semanales

Representante por el Orden Docente en la Comisión Asesora de Investigación del Consejo del Centro Universitario Regional Este (03/2015 - a la fecha)

PDU Geología y Recursos Minerales, CURE - Sede Treinta y Tres
Participación en cogobierno , 1 horas semanales

Representante por el Orden Docente de Treinta y Tres en la Comisión Asesora Técnica del Laboratorio de Alta Complejidad del Consejo del CURE (05/2015 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU "Geología y Recursos Minerales"
Participación en cogobierno , 1 horas semanales

Representante por el Orden Docente en la Comisión Asesora de la Casa Universitaria de Treinta y Tres (CURE) (03/2015 - a la fecha)

Centro Universitario Regional Este - sede Treinta y Tres, PDU "Geología y Recursos Minerales"
Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de La Plata

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2009 - 12/2012)

Participante de Proyecto ,10 horas semanales

Otro (03/1994 - 12/1994)

Ayudante ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis de la procedencia e historia tectono-estratigráfica del Paleozoico inferior-medio en terrenos pre-andinos, patagónicos y cratónicos: implicancias paleogeográficas y correlaciones (01/2009 - 12/2012)

10 horas semanales

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable)
Palabras clave: Proveniencia

DOCENCIA

Licenciatura en Geología (03/1994 - 12/1994)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Fundamentos de Geología, 5 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2010 - 12/2012)

Participante del Proyecto PIP 0647 ,10 horas semanales

Otro (01/2006 - 12/2008)

Participante de proyecto ,10 horas semanales

Otro (01/1999 - 12/2001)

participante de proyecto ,10 horas semanales

Otro (01/1997 - 12/1999)

Participante de proyecto ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

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 (01/2010 - 12/2012)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable)
Palabras clave: Proveniencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia sedimentaria

Evolución Estratigráfica, Procedencia Sedimentaria y Paleobiogeografía del Silúrico-Devónico del Sector Norpatagónico, Sierra de la Ventana y Bloque de San Rafael (01/2006 - 12/2008)

10 horas semanales
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable)

Palabras clave: Proveniencia

Areas de conocimiento:

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

Estudio geológico de las unidades pre-carbónicas del Bloque de San Rafael, Mendoza: correlaciones con Precordillera y Chadileuvú (01/1999 - 12/2001)

10 horas semanales

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable)

Palabras clave: Sedimentología

Areas de conocimiento:

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

Investigación de las Unidades del Precámbrico y Paleozoico inferior del Bloque de San Rafael, Mendoza (01/1997 - 12/1999)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CUERDA, A. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CUERDA, A. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CUERDA, A. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable) , CUERDA, A. (Responsable)

Palabras clave: Cuyania

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Laboratorio L.C.V srl

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2007 - 09/2008)

Petrografa ,40 horas semanales

Caracterización de rocas en función del sistema poral y de la composición clástica mediante microscopía petrográfica y electrónica de barrido y también mediante análisis de difracción de rayos X. Estudios de secuencias diagenéticas.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2003 - 12/2007)

Participante de proyecto ,10 horas semanales

Otro (01/1999 - 12/2001)

Participante de proyecto ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

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 (01/2003 - 12/2007)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable)

Palabras clave: Proveniencia

Areas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia sedimentaria

: Evolución geológica pre-carbónica del Bloque de San Rafael, Mendoza (01/1999 - 12/2001)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CINGOLANI, C. (Responsable) , CINGOLANI, C. (Responsable)

Palabras clave: Sedimentología

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Servicio Geologico Minero Argentino

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2001 - 03/2003)

Geologa ,40 horas semanales

Procesamiento de datos satelitales ASTER; ortorectificación de escenas, generación de Modelos de Elevación Digital. Manejo de ERDAS, ENVI y conocimientos básicos de ArcView

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUDÁFRICA

LOMBRIERE

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2008 - 12/2010)

Project Manager ,40 horas semanales

Administración general del proyecto que incluye explotación, preparación y comercialización de especímenes minerales de las minas de manganeso del grupo ASSMANG. Las tareas involucran dirección de personal y gerencia del laboratorio de preparación

Funcionario/Empleado (03/2006 - 12/2006)

Geologa ,20 horas semanales

preparación y comercialización de especímenes minerales obtenidos en minas subterráneas del Kuruman Manganese Field (Sudáfrica) para Balayer LOmbriere Company

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUDÁFRICA

University of Johannesburg

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2004 - 02/2007)

Estudiante de PhD ,40 horas semanales
Beca de la University of Johannesburg para la realización del PhD

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Proveniencia (01/2004 - 02/2007)

40 horas semanales
Faculty of Sciences, Department of Geology , Otros
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PPM: Paleo Proterozoic Mineralization (01/2004 - 02/2007)

Miembro del Grupo
10 horas semanales
Faculty of Sciences , Department of Geology
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: BEUKES, N. (Responsable) , GUTZMER, J. (Responsable)
Palabras clave: Paleoproterozoic mineralization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

DOCENCIA

geologist (01/2006 - 12/2006)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introduction to Geology, 5 horas, Práctico
Asistente lectivo durante trabajos de campo en Bushveld Complex y Transvaal Supergroup,
Sudáfrica, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

geologist (01/2005 - 12/2005)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Igneous and Metamorphic Petrology, 5 horas, Práctico
Introduction to Geology, 5 horas, Práctico
Optical Mineralogy, 5 horas, Práctico
Asistente lectivo durante trabajos de campo en Transvaal Supergroup and Bushveld Complex,
Sudáfrica, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

geologist (01/2004 - 12/2004)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Igneous and Metamorphic Petrology, 5 horas, Práctico

Asistente lectivo durante trabajos de campo en Barberton Greenstone Belt, Sudáfrica, 5 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Geología /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 16 horas

Carga horaria de investigación: 16 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

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 parautoctono (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

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia

ISSN: 08959811

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Geochemistry and heavy minerals analyses on black sands of the lower Cambrian Fish River Subgroup (Nama Group, Namibia). (Completo, 2014)

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

South African Journal of Geology, v.: 117 1, p.:129 - 148, 2014

Areas de 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*

Siliciclastic Ordovician to Silurian units of the Argentine Precordillera: Constraints on Provenance and tectonic setting in the Proto-Andean margin of Gondwana (Completo, 2012)

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

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 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

Abstract A combination of petrography, geochemistry, SmNd, PbPb and UePb 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 ϵ_{Nd} of 5.4, f Sm/Nd 0.34 and TDM 1.57 Ga in average for all the units studied. Pb-isotope ratios display average values for $^{206}Pb/^{204}Pb$, $^{207}Pb/^{204}Pb$, and $^{208}Pb/^{204}Pb$ of 19.37, 15.86 and 39.43 respectively. Detrital zircon dating further constrains the input as being dominantly of Mesoproterozoic age (51e83%), but with contributions from Neoproterozoic Lower Cambrian (9e31%), Middle Cambrian to Ordovician grains (recorded up to 7%), and Palaeoproterozoic (2e7%) 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.

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Provenance of Ordovician clastic sequences of the San Rafael Block (Central Argentina), with emphasis on the Ponón Trehué Formation (Completo, 2011)

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

Gondwana Research, v.: 19 1, p.:275 - 290, 2011

Palabras clave: Cuyania Terrane Provenance Geochemistry Isotope geochemistry Detrital zircon

dating Ordovician Ponon Trehue and Pavon Formations

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: 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 ϵ_{Nd} of -4.6, Sm/Nd -0.36 and TDM 1.47 Ga in average. Pb-isotope ratios display average values for $^{206}Pb/^{204}Pb$, $^{207}Pb/^{204}Pb$, and $^{208}Pb/^{204}Pb$ of 19.15, 15.69 and 38.94 respectively. UPb 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' WEB OF SCIENCE™

A Silurian-Devonian marine platform-deltaic system in the San Rafael block, Argentine Precordillera-Cuyania terrane: lithofacies and provenance (Completo, 2009)

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

Journal of the Geological Society (London), v.: 314 p.:215 - 240, 2009

Palabras clave: Cuyania Terrane Provenance Geochemistry Lithofacies

Areas de 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 Castanos 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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Detrital chromian spinels from Upper Ordovician deposits in the Precordillera terrane, Argentina: a mafic crust input (Completo, 2009)

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

Journal of South American Earth Sciences, v.: 28 p.:407 - 418, 2009

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

Areas de 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.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Composition, provenance and tectonic setting of Ordovician siliciclastic rocks in the San Rafael Block: Southern extension of the Precordillera crustal fragment, Argentina (Completo, 2003)

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

Journal of South American Earth Sciences, v.: 16 1, p.:91 - 106, 2003

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

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 ¹⁴⁷Nd isotopic values (23.1 to 24.0) provide evidence of upper crust source materials. Nd TDM model ages for the provenance protolith are 1.41.5 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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

El protolito siliciclástico de las Ectinitas El Jagüelito, provincia de Río Negro (Completo, 2003)

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

Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.: 58 3 , p.:321 - 328, 2003

Palabras clave: Ectinitas El Jaguelito Protolito Geoquímica Margen activo Cambrico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00044822

Scopus® [latindex](#)

Sedimentología, paleoambiente y procedencia de la Formación Pavón (Ordovícico) del Bloque de San Rafael, Mendoza (Completo, 1999)

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

Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología, v.: 6 1-2 , p.:75 - 90, 1999

Palabras clave: Proveniencia Ordovícico Formación Pavon

Áreas de 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

[latindex](#)

LIBROS

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin. (2017)

Libro publicado, Otra

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

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer, Berlin

Tipo de publicación: Investigación

DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_9

Referado

Escrito por invitación

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

Horqueta Formation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin. (2017)

Libro publicado, Otra
PAULINA ABRE , CINGOLANI, C. , MANASSERO, M.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer, Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_5
Referado
Palabras clave: Cuyania Terrane Geochemistry Isotope geochemistry Detrital zircon dating Ordovician Paleomagnetism
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina: Implications in the Gonwana margin (2017)

Libro publicado, Otra
CINGOLANI, C. , BASEI, MAS, VARELA, R. , LLAMBÍAS, E. , CHEMALE JR, F. , PAULINA ABRE , URIZ, N. , MARQUES, J.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer, Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_2
Referado
Palabras clave: Fm. Cerro La Ventana Mesoproterozoic basement Geochesmitry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina: implications in the Gondwana Margin (2017)

Libro publicado, Otra
CINGOLANI, C. , URIZ, N. , PAULINA ABRE , MANASSERO, M. , BASEI, MAS
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer, Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_10
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Cuyania Terrane Provenance analysis Río Seco de los Castaños Formation Chanic phase
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin (2017)

Libro publicado, Otra
CINGOLANI, C. , LLAMBÍAS, E. , CHEMALE JR., F. , PAULINA ABRE , URIZ, N.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer, Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_6
Referado
Palabras clave: Lower Paleozoic Extensional event Mafic rocks El Nihuil Western Cuyania

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin (2017)

Libro publicado, Otra
CINGOLANI, C. , LLAMBIAS, E. , BASEI, M.A.S. , URIZ, N. , CHEMALE JR., F. , PAULINA ABRE
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer, Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_12
Referado
Palabras clave: San Rafael Block Tonalite dykes Geochronology Tectonic event Lower Devonian
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina. Implications in the Gondwana Margin. (2017)

Libro publicado, Otra
PAULINA ABRE , CINGOLANI, C. , URIZ, N. , SICCARDI, A.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Springer, Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-319-50153-6_3
Referado
En prensa
Palabras clave: Cuyania Terrane Provenance Geochemistry Isotope geochemistry Detrital zircon
dating Ponón Trehué Formation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783319501512

Geología del Uruguay Tomo 1: Predevónico. (2014)

Libro publicado, Compilación
PAULINA ABRE , BOSSI, J. , CINGOLANI, C. , GAUCHER, C. , PIÑEYRO, D. , BLANCO, G.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Polo, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Cratón del Río de La Plata Terreno Tandilia
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
Financiación/Cooperación:
Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Otra, Uruguay

Geología del Uruguay Tomo 1: Predevónico (2014)

Libro publicado, Compilación
BLANCO, G. , PAULINA ABRE , CABRERA, J. , GAUCHER, C.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: Polo, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación

Palabras clave: Ediacárico Terreno Cuchilla Dionisio

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

Financiación/Cooperación:

Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Otra, Uruguay

Ordovician of the world (2011)

Libro publicado, Otra

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

Número de volúmenes: 14

Edición: ,

Editorial: Springer, Berlin

Tipo de publicación: Investigación

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

Áreas de 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

Aspects of the Ordovician System in Argentina (2002)

Libro publicado, Texto integral

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

Número de volúmenes: 16

Edición: ,

Editorial: INSUGEO, Tucuman

Tipo de publicación: Investigación

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

Áreas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783319501512

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.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

CRUSTAL HISTORY OF THE MESOPROTEROZOIC BASEMENT OF THE SAN RAFAEL BLOCK (MENDOZA) (2017)

Resumen expandido

CINGOLANI, C. , PAULINA ABRE , URIZ, N.

Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Geológico Argentino
Ciudad: Tucumán
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: bloque de San Rafael
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Congreso uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: Landsat 7 ETM+ Mapeo geológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Teledeteccion
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Congreso uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: Geoquímica Ediacárico Fm. Rocha
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Proveniencia
Medio de divulgación: Internet

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

Completo
FERRIZO, H. , PAULINA ABRE

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: ASTER Minerales de alteración Bloque Isla Patrulla Terreno Nico Pérez
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Teledeteccion
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
FERRIZO, H. , PAULINA ABRE

Evento: Nacional
Descripción: Congreso uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: ASTER Terreno Nico Pérez Lineamientos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Teledetección
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 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
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Cuarto Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen expandido
BLANCO, G. , GUTIÉRREZ, F. , GAUCHER, C. , PAULINA ABRE

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Geológico Uruguayo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Geoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología /

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

Resumen expandido
BLANCO, G. , GAUCHER, C. , PAULINA ABRE , ROSSINI, C. , BOSSI, J.

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Geológico Uruguayo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: aceptado
Publicación arbitrada
Palabras clave: Geoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología /

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Geológico Argentino

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: bloque de San Rafael

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: Gondwana 14 Conference

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Provenance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: VI SSAGI

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Detrital 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

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Geológico Argentino

Ciudad: Jujuy

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Provenance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: V South American Symposium on Isotope Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cuyania Terrane

Areas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia sedimentaria

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Geológico Boliviano

Ciudad: Sucre

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Minerales pesados

Areas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia sedimentaria

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Gondwana 12 Conference

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Detrital heavy minerals

Areas de conocimiento:

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

Geología / Proveniencia sedimentaria

Medio de divulgación: Papel

Chromites from Upper Ordovician strata of the Precordilleran terrane as tracer of pre-Ordovician oceanic crust in Central Argentina (2005)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 15th Annual Goldschmidt Conference

Ciudad: Moscow Idaho

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Precordillera Terrane Ordovician Detrital heavy minerals

Areas de conocimiento:

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

Geología / Sedimentología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Geológico Argentino
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: geocronología Terreno Cuyania
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / geocronología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
PAULINA ABRE , CINGOLANI, C. , ZIMMERMANN, U. , CAIRNCROSS, B.

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Geológico Argentino
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ordovícico Terreno Cuyania Minerales pesados detríticos
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 of Silurian successions in NW Argentina (2005)

Resumen expandido
PAULINA ABRE , ZIMMERMANN, U. , CINGOLANI, C. , CAIRNCROSS, B.

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Geológico Argentino
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Provenance Silurian
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 of metamorphic rocks from the Gonzalito District (2005)

Resumen expandido
DALLA SALDA, L. , ZIMMERMANN, U. , PAULINA ABRE

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Geológico Argentino
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Provenance
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
MANASSERO, M. , CINGOLANI, C. , PAULINA ABRE , URIZ, N.

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Geológico Argentino
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada

Palabras clave: bloque de San Rafael
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
PAULINA ABRE, ZIMMERMANN, U., CINGOLANI, C., CAIRNCROSS, B.

Evento: Internacional
Descripción: Gondwana 12 Conference
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Provenance
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Gondwana 12 Conference
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: geocronología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / geocronología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: X Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: San Luis
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fm Río Seco de los Castaños Terreno Cuyania
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Sedimentología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Simposio sobre los 40 años de la Geocronología en Brasil
Ciudad: Sao Paulo
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cuyania Terrane Mesoproterozoic
Áreas de conocimiento:

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Symposium on the Ordovician System
Ciudad: San Juan
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: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Geológico Chileno
Ciudad: Concepcion
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Palabras clave: geocronología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / geocronología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
CINGOLANI, C. , MANASSERO, M. , PAULINA ABRE

Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso Geológico Argentino
Ciudad: El Calafate
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Geoquímica Proveniencia Ordovícico bloque de San Rafael
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 Of The Clastic Input In The Carbonate Dominated San Juan Formation (Middle Ordovician, Precordillera, Central Argentina): First Results (2002)

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

Evento: Internacional
Descripción: 16th International Sedimentological Congress
Ciudad: Johannesburg
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Precordillera Terrane Proveniencia Ordovícico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

Análisis de datos AVIRIS en un sector del Macizo Nordpatagonico, Argentina (2002)

Resumen expandido
PAULINA ABRE , MARIN, G.

Evento: Internacional
Descripción: X SELPER
Ciudad: Cochabamba
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sensores remotos Los Menucos Aviris
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Teledeteccion
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: IX Reunión Argentina de Sedimentología
Ciudad: Vaquerías
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Proveniencia Ordovico Formacion Pavon
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
PAULINA ABRE , MARIN, G.

Evento: Internacional
Descripción: 29th International Symposium on Remote Sensing of the Environment
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sensores remotos Los Menucos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Teledeteccion
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 16th International Sedimentological Congress
Ciudad: Johannesburg
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Palabras clave: Proveniencia Ordovico bloque de San Rafael
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / Proveniencia sedimentaria
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: II Simposio Argentino del Paleozoico superior
Ciudad: Trelew
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: geocronología bloque de San Rafael
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geología / geocronología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: bloque de San Rafael
Áreas de 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

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - CIENCIACTIVA (2017)

Perú
Cantidad: De 5 a 20
Evaluador Externo Internacional del FONDECYT - CIENCIACTIVA para Proyectos de Investigación básica y aplicada

Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - CONCyTEC (2016)

Perú
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

Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - CIENCIACTIVA (2016)

Perú
Cantidad: Menos de 5
Evaluador Externo Internacional del FONDECYT - CIENCIACTIVA para el Esquema Financiero MAGNET

Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (2015)

Perú
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 PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of South American Earth Sciences (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pre-carboniferous Evolution of the San Rafael Block, Argentina: Implications in the Gondwana Margin (2015)

Tipo de publicación: Libros
Cantidad: Menos de 5

Andean Geology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016 / 2016)

Revisiones
Uruguay

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Provisión Interina dos cargos docentes para Tecnólogo Minero - CURE - Udelar (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Exploración de recursos minerales con imágenes satelitales ASTER en un sector del Terreno Nico Pérez (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Aroldo Pimienta
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ASTER Terreno Nico Pérez
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Teledeteccion

Aplicación de imágenes satelitales ASTER en la exploración de recursos minerales (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Héctor Ferrizo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Recursos minerales Teledetección ASTER
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Teledeteccion
Pasantía requerida por el título de grado de Tecnólogo Minero. A finalizarse en el primer semestre del 2016.

Información adicional

Investigador Grado 3 del PEDECIBA.

Obtención de fondos por el Programa 720 Contrapartida de Convenios, segundo semestre 2013 y 2014, en el marco del Convenio vigente entre la División Geología del Museo de Ciencias Naturales de la UNLP y el PDU "Geología y Recursos Minerales".

Obtención de fondos provenientes del PEDECIBA para la adquisición de software de procesamiento digital de imágenes satelitales (ENVI 5.0).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	56
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo	9
Trabajos en eventos	36
Libros y Capítulos	11
Libro publicado	11
EVALUACIONES	9
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	3
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2