

CURRÍCULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido y Nombre: Caballero, María Martha

Nacionalidad: argentina

Fecha de Nacimiento: 28 de octubre 1966

Lugar de nacimiento: San Juan

Domicilio laboral: Ignacio de la Roza y Meglioli. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Email: mariamarthacaballero@hotmail.com

Tel Laboral y fax.: 0264-4234129-int: 251

ESTUDIOS REALIZADOS:

Grado:

Título: Licenciada en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas; Físicas y Naturales. Año 2002.

Idioma: Inglés - conocimientos de alemán

OCUPACIÓN ACTUAL:

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva. Resol N° 322/2013

ANTECEDENTES EN DOCENCIA:

Jefe de Trabajos Prácticos dedicación Exclusiva. Resol N° 235/2012-CEFNO

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Exclusiva. Resol N° 230/2011-CEFNO

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra Sedimentología en la Tecnicatura Universitaria en Exploración Geológica. 2010 a la actualidad.

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva (Resolución N° 536/2010-FCEFN) en la Cátedra de Sedimentología, Dpto de Geología, FCEFN, UNSJ .

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva (Resolución N° 389/2009-FCEFN) en la Cátedra de Sedimentología, Dpto de Geología, FCEFN, UNSJ .

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva (Resolución N° 189/09-FCEFN) en la Cátedra Introducción a la Geología, Dpto de Geología, FCEFN, UNSJ. Finalizado 27 de Julio 2010.

Jefe de trabajos Prácticos en la cátedra Introducción a la Geología en la Tecnicatura Universitaria en Exploración Geológica. 2010

Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple, cátedra de Sedimentología desde octubre de 2006 a septiembre 2008.

Adscripta a la Cátedra de Sedimentología como JTP desde el año 2003 a setiembre de 2006.

Prácticas de Verano

Dirección de la Practica de Verano de 2º año de la TUEG Jáchal, ciclo lectivo 2011, Barreal, San Juan. Marzo 2012.

Co- Dirección de Práctica de Verano de 3º Año ciclo lectivo 2008 Barreal, San Juan. Marzo 2009.

MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE EXAMEN DE PRÁCTICA DE 4º AÑO DE LOS SIGUIENTES ALUMNOS:

Correa,Gustavo (2007). Mapeo y Ubicación de la Fm Chañares, en la cuenca de Ischigualasto- Villa Unión, provincia de San Juan.

Graffigna,Mariela (2007). Reconocimiento de facies y microfacies de la Fm San Juan en el área de Huaco, Dpto de Jáchal, prov. de San Juan.

Rocher, Sebastián (2007). Caracterización e interpretación de litofacies volcano-piroclásticas del Grupo Choi Yoi (Pérmico-Triásico), Calingasta, San Juan.

Espín,Eleonora (2008). Análisis Litofacial de un sector de la Fm El Palque, qbda del Río Calingasta, prov de San Juan.

Ariza,Juan Pablo (2008). Análisis Litofacial de la Fm Patquía (Pérmico) en la zona del Puesto Agua del Medio- Qda La Tranca- La Ciénaga, Jáchal, San Juan.

Fernández ,Néstor Germán (2008) . Análisis Litofacial de la Fm El Corral en el Area de La Ciénaga del Río Huaco. Codirección.

López Rosa,Gabriel (2009). Descripción Litofacial de la Formación Cerro Morado en el área de la Quebrada de La Tranca, Ciénaga del Río Huaco, Dpto de Jáchal, prov. de San Juan.

González, Elías M. (2009). Descripción de Facies en la Secuencia Neopaleozoica de la Qda Mina Esperanza.

Abarzúa, Fernando (2009). Estratigrafía Del Flanco Oriental Del Anticlinal De Huaco, Al Sur Del Río Huaco.

Alcacer, Juan Manuel (2009). Análisis Litofacial De La Formación Ciénaga Del Río Huaco (Cretácico), Margen Sur Del Río Huaco Flanco Oriental Del Anticlinal De Huaco Precordillera Central (Jachal – San Juan). Codirección.

Riveros, Sergio (2009). Descripción Geológica De Facies Volcano – Piroclásticas Del Grupo Choi Yoi En Un Sector De Qda. El Palque Y Qda. Diquecito – Calingasta – San Juan

Perez, Sofía (2010) Geología Del Sector Sur Del Cerro Morado En Precordillera Oriental De Jachal.

Valdez, Victoria (2010). Limnología preliminar de la Laguna Blanca- Calingasta, San Juan.

TRABAJOS DE LICENCIATURA DIRIGIDOS EN UNSJ

Profesor Asesor del Trabajo Final de Licenciatura “Estudio Geológico del sector norte de la Sierra de Mogna, Departamento de Jáchal, provincia de San Juan”

Autor: Díaz, José Luis (2012)

Profesor Co-Asesor del Trabajo Final de Licenciatura” Análisis de facies, paleoambientes y correlación del Neopaleozoico en el sector sur de la Sierra Morada de Mogna, Jáchal, San Juan”

Autor: Labado, Esteban (2012)

JURADO DE TRABAJO FINAL DE LICENCIATURA

Rocher, Sebastián (2008) ”Litofacies piroclásticas del Grupo Choiyoi (Permotriásico) en las áreas de La Alumbreira y Las Caletas ,Calingasta, Provincia de San Juan” (Resol N° 498/2008-FCEF).

Espín, Eleonora (2009) “Análisis de facies de la Formación El Palque (Gr. Choiyoi) entre Barrealito y Quebrada Las Minitas. Departamento Calingasta-San Juan”.

Carelli, Fernanda (2009) “Estudio Geológico- estratigráfico de los afloramientos carbonáticos en el área del Dique Los Cauquenes, Departamento Jáchal, Provincia de San Juan”.

Ariza, Juan Pablo (2009) "Caracterización Sedimentológica y Paleoambiental de la Formación Patquía, (Pérmico), en el área de la Ciénaga del río Huaco, Precordillera Central de San Juan, Departamento de Jáchal".

Soria, Tatiana (2010) "Geología de la Formación Ciénaga del Río Huaco (Cretácico) al norte del río Huaco, Departamento Jáchal, Provincia de San Juan".

López Rosas, Gabriel (2010) "Caracterización Petrográfica, Sedimentológica Y Geoquímica De La Formación Cerro Morado (Mioceno medio), en el área de la Quebrada La Tranca, Ciénaga del río Huaco" Jáchal, San Juan.

Gonzalez, Elias (2010) "Análisis De Facies E Interpretación De Ambientes De Depositación De Las Formaciones Guandacol Y Tupe En El Flanco Oriental Del Anticlinal De Huaco" (Departamento Jáchal), Precordillera Central De San Juan.

Riveros, Sergio (2010)"Análisis de Facies de las Formación Vega de Los Machos y Formación El Palque (Grupo Choyoi.), en Quebrada del arroyo El Palque , Departamento Calingasta, San Juan"

Corvo, Gabriel Alejandro (2010) "Geología del SW de Jáchal, Sector Loma de Los Piojos, Dpto de Jáchal, Prov. de San Juan.

Puigdomenech, Carla (2010)"Caracterización petrológica-estructural del complejo volcánico Río Blanco". Ullum-Zonda. San Juan".

Giuliano, Maria Eugenia (2010)"Tafonomía de un pantano en el límite interformacional Los Rastros-Ischigualasto (Triásico Superior), Cuenca Ischigualasto-Villa Unión, provincia de San Juan"

Abarzúa, Fernando (2011) "Estratigrafía y analisis litofacial del miembro El Estero, formacion La Laja, Precordillera Oriental sanjuanina.

Fernandez, Néstor German (2011) "Sedimentología de las sucesiones conglomerádicas neógenas en areas aledañas a La Ciénaga, departamento Jáchal, provincia de San Juan".

Perez, Sofía (2011)"Caracterización petrológica y geoquímica del magmatismo aflorante en el sector suroccidental de la Sierra de Mogna, Precordillera Oriental. departamento de Jáchal. provincia de San Juan, Argentina.

Trozzo, Roque (2011)"Estratigrafía del Neógeno de la quebrada de Las Burras, Lomas de La Dehesa, departamento de Ullúm, San Juan".

Silva, Eduardo Héctor (2011) "Estratigrafía del Neógeno de la quebrada de La Dehesa, Lomas de La Dehesa, departamento de Ullúm, San Juan"

Anderson, Iart (2011) "Estudio de la potencialidad minero-económica de un proyecto ubicado en la cordillera de Domeyko. República de Chile.

Diaz, Yasmín "Análisis litofacial y estilos depositacionales de la formación Cauquenes (Neógeno), Precordillera Central de San Juan, Argentina"

Cara, Leandro (2012) "Estudio Geomorfológico del sector central del Departamento de Tupungato, aplicando técnicas geomáticas. Provincia de Mendoza, Argentina.

Graffigna, Mariela (2012) "Reconocimiento de facies y microfases de la formación San Juan y su vinculación con el ambiente de karst, anticlinal de Huaco y quebrada de Agua Hedionda, departamento Jáchal, provincia de San Juan"

Vargas, Germán (2013) "Análisis de facies, interpretación genética y correlación del Carbonífero medio-superior (Formaciones Guandacol y Tupe) en el flanco occidental del anticlinal de Huaco, Jáchal, San Juan"

Tapia, Carla (2013) "Caracterización litofacial y petrográfica de los depósitos piroclásticos aflorantes en la sierra de Barreal y, su posible vinculación al Grupo Choiyoi (Permotriásico)"

Godoy, Enrique (2013) "Análisis de estructuras cuaternarias en una secuencia lacustre, quebrada El Mono, Precordillera, San Juan"

INTEGRANTE JURADO DE CONCURSO EN LA UNSJ

Jurado en el concurso de Ayudante de 1º en la cátedra de Sedimentología. 2013.

ELABORACIÓN DE LA GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Introducción a la Geología 2010

Elaboración y Preparación de la Carpeta de Apuntes Teóricos Cátedra de Sedimentología.

Elaboración y Preparación de la Carpeta de Trabajos Prácticos Cátedra de Sedimentología.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

- 1) Categorización : V , en el programa de Incentivos, convocatoria 2009
- 2) Participación en proyectos:

Integrante en “Estudio sedimentológico y magnetoestratigráfico de las formaciones fanerozoicas en la región de Cuyo y áreas relacionadas 2º parte que tiene como tema de investigación: “Aspectos Estratigráficos del Neógeno y del Neopaleozoico de la Precordillera Sanjuanina” CONICET, 1988 – 1992 PID 3 – 113200/88.

Integrante en “Paleogeografía de la Glaciación Neopaleozoica en la Cuenca Calingasta – Uspallata, Parte I”. 1994 – 1996. Resolución C. S. N ° 194/94. UNSJ.

Integrante en Paleogeografía de la Glaciación Neopaleozoica en la Cuenca Calingasta – Uspallata, Parte II”. 1996 – 1998. Resolución C. S. N ° 170/96. UNSJ

Integrante en “ Paleogeografía del Neopaleozoico en la Precordillera y áreas relacionadas”. CONICET, 1996 – 2000. PMT- PICT 0031. PIP 4282/96

Integrante en “ Volcanismo explosivo en el Triásico de Barreal, provincia de San Juan y zonas relacionadas”. PIP CONICET 02759/ 00, RESOLUCION 1257/ 03.

Integrante de “Geología de la Ciénaga, Dpto. de Jáchal, en el Contexto de Paisaje Natural Protegido”. CIYTCA. Resolución 21E/652. Parte I; período 2006-2007

Integrante de “Geología de la Ciénaga, Dpto. de Jáchal, en el Contexto de Paisaje Natural Protegido”. CIYTCA. Resolución 21E/863. Parte II; periodo 2008-2009-2010

Integrante de “Caracterización del Grupo Choyoi (Permotriásico). Parte I. Area Las Caletas, Dpto Calingasta, provincia de San Juan. CICYTCA. Resolución E879; período 2011-2012

PROYECTO DE EXTENSIÓN

Participación en proyectos:

Integrante en “La Enseñanza de la Geología en la Educación General Básica”, Consejo de Extensión (CONEX). Resolución C. S. N ° 218/2003. UNSJ 2004.

Integrante en “ La enseñanza de la Geología en el tercer ciclo de la educación general básica (EGB III) y Polimodal, y sus aplicaciones en distintos ámbitos socio-económicos. SPU . 2005

Integrante en “La Ciénaga de Huaco”: su pasado geológico para un eco-turismo, integrante del programa “La Ciénaga de Huaco”: paisaje protegido y espacio cultural. (Proyectos en red). CONEX. 2006-2007

Integrante en “La Ciénaga de Huaco, Importancia como Sitio Geológico en el Marco de un Área Natural Protegida, Relación entre Medio Ambiente y Población Autóctona”. Resolución N° 2802- Rectorado

PUBLICACIONES REALIZADAS

Bercowski, F; Jordan, T; Zeitler, P; Caballero, M. M; Perez, I; (1993) “Litofacies y Edad Isotópica de la Secuencia La Chilca y su Significado Paleogeográfico para el Neógeno de Precordillera”. Actas XII Congreso Geológico Argentino (Mendoza), Tomo I, pág.: 212 – 217.

Bercowski, F; Jordan, T; Zeitler, P; Caballero, M. M; Perez, I; Carrizo, C; (1994), “Correlaciones Estratigráficas en el Neozoico de Precordillera, San Juan, Argentina” Actas 7º Congreso Geológico Chileno (Concepción) Tomo I, pág: 404 – 406.

Bercowski, F; Caballero, M. M; Vallecillo, G; Aráoz, I. (1998) “Aspectos Texturales del Cuaternario de Pampa de Ureta, Valle de Calingasta – Uspallata, San Juan”. Actas de la VII Reunión Argentina de Sedimentología, (Salta), pág.: 181 – 187.

Laura León; Graciela Vallecillo; María Martha Caballero; Elba Persia; Nancy Montero; Marcela Basso; Cecilia Valenzuela (2005). “El diseño curricular en Ciencias Naturales y la importancia de la introducción de la enseñanza de la Geología en la EGB”. Actas del XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata 2005. Abstract, pág. 202-203.

Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha; Mendoza, Nilda. (2007) “La Investigación Geológica Aplicada a la Preservación de un Área Protegida en la Provincia de San Juan, República Argentina”. VI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, La Habana, Cuba.

León, Laura; Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha (2007) “Trazas Fósiles en Facies Carbonáticas Ordovícicas, Formación San Juan, Precordillera de San Juan, República Argentina”. Actas del V Congreso Uruguayo de Geología.

Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha; Rocher, Sebastián; Espín, Eleonora (2008) “Análisis del grupo Choiyoi (Permotriásico), Cordillera Frontal de Calingasta, Provincia de San Juan”. Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, S.S. Jujuy 2008, Tomo I, pág:240-241

León, Laura; Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha (2008) “La tierra en el Universo”: Eje temático del área Ciencias Naturales. Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, S.S. Jujuy 2008, Tomo II, pág:935-936.

Vallecillo, Graciela; León, Laura; Caballero, María Martha, Mendoza, Nilda (2008) “La educación geológica aplicada a la conservación de un área natural protegida: La

Ciénaga de Huaco, San Juan, Argentina. Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, S.S. Jujuy 2008, Tomo II, pág: 952-953.

Vallecillo, Graciela; León, Laura; Caballero, María Martha, Mendoza, Nilda (2008) “La educación geológica aplicada a la conservación de un área natural protegida: La Ciénaga de Huaco, San Juan, Argentina. Asociación Geologica Argentina, Serie: Publicación Especial N° 13: 43-48

Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha (2008) Las Formaciones Guandacol y Tupe en la quebrada de río Francia, Precordillera Central de San Juan. XII Reunión Argentina de Sedimentología, Bs As, Argentina, pág: 180-184.

Rocher, Sebastián, Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha (2009) “Modelo Litofacial y paleoambiental de la sección superior del Grupo Choiyoi. XII Congreso Geológico Chileno. Santiago de Chile

Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha, Rocher, Sebastián, Espín, Eleonora, Riveros, Sergio (2010) “Las Ignimbritas de la Formación El Palque (Permotriásico), Calingasta, Provincia de San Juan, Argentina”. Revista Ciencias. ISSN: 950-605-0327-4446.

Vallecillo, Graciela; Caballero, María Martha; Rocher, Sebastián; Espín, Eleonora (2010) “Análisis del grupo Choiyoi (Permotriásico), Cordillera Frontal de Calingasta, Provincia de San Juan”. Revista de la Asociación Geológica Argentina 66 (1): 236-250

Vallecillo, Graciela; María M. Caballero y Nilda Mendoza (2010) “Síntesis Geológica De La Ciénaga De Huaco (Precordillera De San Juan), República Argentina” Jornadas de Ciencia y Técnica en la UNSJ. 13-17 de septiembre 2010.

Vallecillo, Graciela; Díaz, Marianela; Ruzycki, Lucía; Caballero, María Martha (2011). Relaciones estratigráficas, litofacies y estilos depositacionales de la Formación Cauquenes (Neógeno), Precordillera Central de San Juan, Argentina. Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Argentina. Pág: 1366-1367 ISBN 978-987-22403-4-9.

Vallecillo, Graciela ; Caballero, María M. (2011). Área protegida La Ciénaga de Huaco (San Juan) experiencia de Trabajo geológico en proyectos de investigación y extensión. Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Argentina. Pág: 448-448. ISBN 978-987-22403-4-9

Caballero, María M; Vallecillo, Graciela (2011). Experiencia docente en la realización de la práctica de 3º de la carrera Lic. en Cs Geológicas de la UNSJ. Actas del XVIII

Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Argentina.pag: 327-328 .ISBN 978-987-22403-4-9

Vallecillo, Graciela, Caballero,María Martha,Tapia Carla(2012). Facies de flujos piroclásticos en la Formación Barreal (Precordillera Occidental), San Juan. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. Salta, Argentina, pág 223-224.

Vallecillo, Graciela, Caballero,María Martha (2012)Paleoambientes sedimentarios y estratigrafía del Neopaleozoico de la sierra de Mogna, Precordillera de San Juan, Argentina. XIII Reunión Argentina de Sedimentología. Salta, Argentina, pág 221-222.

ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS Y CONGRESOS

Seminario – Debate: Contaminación y Medio Ambiente. Fundación Reactivar. San Juan – 31 de Mayo y 7 de Junio 2003.

Seminario ASTER – GEOSAT. SEGEMAR – JICA. Mendoza, Octubre 2003.

Iº Jornada de la Minería del Oro. Dpto de Ingeniería de Minas – Instituto de Investigaciones

Mineras – I. C. E.R.I. de la Federación Económica de San Juan. San Juan – Noviembre 2003.

XVII Congreso Geológico Argentino, S.S. de Jujuy, octubre 2008.

Jornadas de Ciencia y Técnica en la UNSJ, septiembre 2010.

XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén, mayo 2011

Reunión Argentina de Sedimentología, Salta, Mayo 2012

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Consultora Grupo Ansilta SRL. Trabajos Part- time. Período 2006-2007

Examina Laboratorio Petrográfico. Trabajospart-time. 2011.

Otros:

CURSOS DICTADOS:

Curso de Posgrado “Introducción a la Sedimentología y Estratigrafía”. Resolución 14/2009-CD-FCEF.N.Responsable a cargo de las prácticas de gabinete, laboratorio y asistencia en las prácticas de campo, colaboración en las evaluaciones. 27/7-31/7 2009.

Curso Taller de Capacitación “La Tierra territorio externo que habitamos, interior que no conocemos”. Resolución N° 28/08 –CD-FCEFN. Dictado del Modulo II: Minerales y Rocas. Realizado en Jáchal, 1-2; 8-9; 15-16 agosto 2008.

Colaboradora en el dictado del curso “La Tierra territorio externo que habitamos, interior que no conocemos”. Resolución N°54/05 CD-FCEFN. Septiembre 2005.

CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS:

Ambientes Continentales. Dictado por: Dr Oscar Limarino, Dpto de Geología UBA. 17/12/2010 al 22/12/2010. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNSJ.

Riesgo Volcánico. Dictado por: Dr Alberto Caselli, Dpto de Geología UBA. 17/06/08 al 24/06/08. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ.

Petrografía de Rocas Volcánicas Lávicas y Piroclásticas Subaéreas. Dictado por: Dr José Marcelo Arnosio, Dr Pablo Caffè. 23/07/07 al 27/07/07. Facultad de Ciencias Naturales, UNSa.

Rocas Carbonáticas. Dictado por: Dra Rosa Marquillas, Facultad de Ciencias Naturales, UNSa. 17/10/05 al 21/10/05. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNSJ.

Petrología y Diagénesis de Areniscas. Dictado por: Dr Carlos Oscar Limarino, Dpto. de Geología UBA. 01/11/2004 al 05/11/2004 Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNSJ.

Petrología y Geoquímica de Márgenes Convergentes. Dictado por: Dr Diego Morata, Dpto. de Geología Universidad de Chile. 13/10/2004 al 17/10/2004. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNSJ.

ANTECEDENTES EN GESTIÓN

Subdirectora del Dpto de Geología .FCEFN- UNSJ. Desde el 01/08/2012.

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

GEOLOGIA DE LA CIENAGA DE HUACO. Formato: DVD. Video de divulgación científico-técnico. Documental producido y editado en cooperación con el CREACOM (Centro de creación para medios de comunicación masiva) dependiente de la UNSJ. Fecha de Emisión: Marzo 2009, Canal 8 TV San Juan; Programa: Universidad y Sociedad. En la Web: www.unsj.edu.ar/creacom