

# MARIA CECILIA WEIDMANN

Licenciada en Ciencias Geológicas

Del Bono 108 (S) Capital San Juan

Tel: 54-264-4231702

Cel: 54-9-264-4586586

[ceciweidmann@yahoo.com.ar](mailto:ceciweidmann@yahoo.com.ar)

## **1. DATOS PERSONALES**

- DNI: 28.773.793
- Estado Civil: Casada, sin hijos
- Fecha de Nacimiento: 23 de Septiembre de 1981
- Nacionalidad: Argentina
- Estudios cursados: Licenciada en Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, 2006

## **2. DATOS ACADEMICOS**

- Doctorado en Geología 2º año en curso
- Licenciada en Ciencia Geológicas, de la Universidad Nacional de San Juan-2006

## **3. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN**

- Proyecto AGENCIA. PICT- 2007-01903. Periodo: 2009/2012: TECTÓNICA EN AL ARGENTINA CON DATOS SATELITALES GOCE. Director Mario Ernesto Gimenez, Grupo Responsable: Ruiz, F. Martinez, M. P.
- Proyecto PICT 2010 Bicentenario 2401 ANPCYT. Periodo: 2011/2013: ANÁLISIS GEODINÁMICO DE LA FOSA DE LONCOPUE-NEUQUEN, A TRAVÉS DE MONITOREO SÍSMICO Y GEODÉSICO. Director Mario Ernesto Gimenez, Grupo Responsable: Ruiz, F. Martinez, M. P.
- Grupo Responsable del Proyecto CAPP-ONDAS, Fondo Sectorial de Tecnología Informática y de Las Comunicaciones, FSTics 2010, Director Eduardo Dvorkin. GRUPO 1 – Sismología: Universidad Nacional de La

Plata, Universidad Nacional de San Juan, YPF S.A. Director: Laura Pandolfo. 2011-2014.

- MÉTODOS POTENCIALES APLICADOS AL ESTUDIO DEL FRENTE DE DEFORMACIÓN ACTIVA EN LOS ANDES DE SAN JUAN. Proyecto Bianual financiado por el CICITCA, U.N.S.J., período: 2011-2012. Res. N° 37/11-CS. Código 21E905, Director: Francisco Ruiz.
- CARACTERIZACIÓN MAGNETOMÉTRICA DE YACIMIENTOS EN LOS ANDES CENTRALES SUR Y RECORDILLERA (28°-32°S). Proyecto Bianual financiado por el CICITCA, U.N.S.J., período: 2011-2012. Res. N° 37/11-CS. Código 21E901, Director: M. Patricia Martinez.
- ESTUDIO GRAVIMÉTRICO, AEROMAGNÉTICO Y RADIMÉTRICO EN EL SUR DE LA PROVINCIA DE MENDOZA. Proyecto Bianual financiado por el CICITCA, U.N.S.J., período: 2011-2012. Res. N° 37/11-CS. Código 21E/882, Director: Mario Gimenez.
- “ESCUELA DE CAMPO DE GEOFÍSICA”, Instituto Geofísico Sismológico “Ing. Fernando S.Volponi”, Universidad Nacional de San Juan. Financiado por TECHINT, período: 2011-2012. Director: Gimenez, Mario
- Estación Magnética Zonda “EMZ”, gestión y operación para la publicación de los datos geomagnéticos registrados en la red INTERMAGNET del World Data Centre for Geomagnetism. Desde Setiembre de 2007. Responsable: Ruiz, Francisco.
- Programa Permanente de Investigación “Transferencia Educativa” Participación de todo el personal del Área Métodos Potenciales en el Programa Permanente de Investigación denominado: “Transferencia Educativa”. IGSV-FCEFN-UNSJ. Resol N° 71/03-CD-FCEFN:
  - En Junio 2011: Participaron en la Escuela de Campo de Geofísica: dictado de clases teórico-prácticas para alumnos de la carrera Licenciatura en Geología de la Universidad Nacional de La Pampa, 27 al 30 de Junio de 2011.
  - En Octubre 2011: Participaron en la Escuela de Campo de Geofísica: dictado de clases teórico-prácticas para alumnos de la carrera Licenciatura en Geología de la Universidad Nacional de San Luis, 24 al 26 de Octubre de 2011.

- En Noviembre de 2011: Participaron en la Escuela de Campo de Geofísica: dictado de clases teórico-prácticas para alumnos de la carrera Licenciatura en Geología de la Universidad Nacional de Córdoba, 29-11-2011 al 01-12-2011.
- En Mayo de 2012 Participaron en la Escuela de Campo de Geofísica: dictado de clases teórico-prácticas para alumnos de la carrera Licenciatura en Geología de la Universidad Nacional de La Pampa.

#### **4. PASANTÍAS Y PRÁCTICAS**

- Pasantía " Observaciones Geológicas en el Noroeste". Res. N° 915/02 DEC. FCN. Universidad Nacional de Salta. Crédito horario: 60 horas. Noviembre 2002.
- Práctica de Verano. Tema: Sismología y Neotectónica. Instituto Nacional de Prevención Sísmica. Febrero-Marzo 2003.

#### **5. BECAS**

- Beca en España obtenida por selección en el PROGRAMA DE INTERCAMBIO Y MOVILIDAD ACADEMICA de la Organización de Estados Iberoamericanos, en la RED de Ciencias de la Tierra. Universidad de Barcelona - España. Agosto a Febrero 2003-2004.

#### **6. CURSOS**

- Introducción al Análisis Digital del Terreno. Dictado por Dra. Marcela Cioccale. San Juan. Agosto de 2012. Carga Horaria: 45 horas.
- Geotectónica. Dictado por Dr. Andrés Folguera. A.G.A. San Juan. Julio de 2012. Carga Horaria: 45 horas.
- Curso de Posgrado: Perspectivas Naturalistas en Epistemología, Dictado por Dra Analía Ponce. Abril 2012
- Curso de Posgrado: Fajas Plegadas y Corridas, dictado por el Dr. Facundo Fuentes. Tecpetrol. Agosto 2011
- Curso de Posgrado "Tectónica de Campo" Dictado por Dr Victor Ramos, Dra Graciela Vujovich. Provincia de san Juan. Julio 2011

- Curso de Posgrado: Sismotectónica, dictado por la Dra. Patricia Alvarado. Dpto. Geofísica y Astronomía. FCEFyN - UNSJ. Junio 2011
- Curso Básico de Primeros Auxilios, Perito Moreno Santa Cruz, Noviembre 2007, Asistente
- Curso de Riesgos Geológicos Septiembre a Diciembre 2003 con evaluación, Universidad de Barcelona España.

## **7. PUBLICACIONES**

- “VULCANISMO SUBMARINO Y FLUJOS SEDIMENTARIOS ASOCIADOS, SUR DE LA SIERRA DE LA INVERNADA DESCRIPCION E INTERPRETACION, PRECORDILLERA OCCIDENTAL, SAN JUAN”. X Reunión Argentina de Sedimentología, San Luis, 2004.

## **8. ARTICULOS REVISTAS**

- Cecilia Weidmann, Silvana Spagnotto, Mario Giménez, Patricia Martínez, Orlando Álvarez, Marcos Sánchez and Federico Lince Klinger “**Study into the Crustal Structure and tectonic setting of the South of Central Andes Region from a Gravimetric Analysis**”. Enviado Enero de 2012. Geofísica Internacional ISSN 0016-7169.
- Cecilia Weidmann, Mario Giménez, Orlando Álvarez, Federico Lince Klinger, Juan Ariza, Patricia Martínez, Francisco Ruíz, Marcos Sánchez. “**Interpretación de un Relicto de Cuña de acreción entre los Terrenos Cuyania y Famatina, a partir de un modelo gravimagnetométrico**”. LATINMAG LETTERS, Volume 1, Special Issue (2011), A09, 1-7. Proceedings Tandil, Argentina. Medio de divulgación: Internet; ISSN: LL1102SP; DOI: LL11- 02SP.
- Marcos A. Sánchez, M. Cecilia Weidmann, Juan P. Ariza, Myriam P. Martínez, Francisco Ruiz. “**Análisis de Campo Magnético mediante Métodos de filtrado de Anomalías en La Sierra Pampeana de Velasco**”. LATINMAG LETTERS, Volume 1, Special Issue (2011), A09, 1-7. Proceedings Tandil, Argentina. Medio de divulgación: Internet; ISSN: LL1102SP; DOI: LL11- 02SP.

- Marcos A. Sánchez, Juan P. Ariza, M. Cecilia Weidmann, Gerardo Fanton, Mario Giménez, Francisco Ruiz, Myriam P. Martínez. **“Aplicación del Método Espectral a la Carta magnética de la Sierra del Velasco. un Método para determinación de profundidades”**. LATINMAG LETTERS, Volume 1, Special Issue (2011), A11, 1-5. Proceedings Tandil, Argentina. Medio de divulgación: Internet; ISSN: LL1102SP; DOI: LL11- 02SP.

#### **9. PARTICIPACION EN CONFERENCIAS, JORNADAS, CONGRESOS, ETC**

- Asistencia a la Conferencia “Código Internacional de Manejo de Cianuro” Barrick Mayo 2006.
- Asistencia al VI Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. Mar del Plata. Noviembre 2005.
- Asistencia al XVI Congreso Geológico Argentino. La Plata. Septiembre 2005.
- Asistencia a las 2º Jornadas del CRECIT. La Prospección Geológica en la obra civil, en Andorra la Vieja – Europa. Septiembre 2003.
- Asistencia al Ciclo de Conferencias Geología de los Proyectos Mineros, Casposo (Epitermal de Baja Sulfuración-Calingasta San Juan) y Gualcamayo ( Depósito Epitermal alojado en rocas Sedimentarias-Jáchal San Juan)
- Asistencia a las Jornadas de Minería. "Situación actual y perspectivas de la Minería en San Juan." Mayo 2002.
- Asistencia al XV Congreso Geológico Argentino El Calafate. Abril 2002.
- VIII Reunión Argentina de estudiantes de Geología. Agosto 2000.
- Asistencia a la conferencia " Aspecto de la geología y mineralización de Cu-Bi-As-Au, asociada al Ciclo Gondwánico de la Cordillera Frontal. Provincia de San Juan. Agosto 2000.
- Asistencia a la conferencia de Impacto Ambiental de la Minería Octubre 1999.

#### **10. ANTECEDENTES LABORALES**

- 2011-2012 Beca CONICET

- 2010-2011 WA Consultora. Geólogo Junior.
- 2010-2011 BARRICK GOLD. Asistente de Permisos Sectoriales.
- 2009-2010 RIZZO ASSOC S.A. Geólogo Junior.
- 2009 MB Consultora Ambiental. Geólogo Junior.
- 2006-2008 OROPLATA S.A. Geólogo Junior.
- 2004-2006 Minas Argentinas S.A. Técnico en bases de datos, y en Medio Ambiente.

## **11. ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

### WA Consultora

- Geólogo Junior –Asistente para trabajo realizado para Proyecto Túnel de Agua Negra “Evaluación de la amenaza Sísmica de área adyacente a la traza del Túnel Internacional de Agua Negra”. Provincia de San Juan. Octubre 2011.
- Geólogo Junior –Asistente para trabajo realizado para Proyecto Altar “Sísmicidad y Peligro Sísmico del Área adyacente al Proyecto Altar”. Provincia de San Juan. Julio 2011.
- Geólogo Junior –Asistente para trabajo realizado para Proyecto Pirquitas “Consideraciones Sísmicas del Área adyacente al Proyecto Pirquitas”. Provincia de Jujuy. Abril 2010.

### Barrick Gold-BEASA

- Asistente de Permisos Sectoriales para el proyecto Lama  
Consultora RIZZO ASSOC S.A.
- Encargada de Base de datos e informes de geología, geotecnia, hidrogeología y geofísica, para el Proyecto Túnel Agua Negra, Estudio Geológico-Geotécnico-Hidrogeológico.

### MB Consultora Ambiental

- Sistematización de Información de Permisos Sectoriales del Proyecto Mina Pirquitas.
- Identificación de Compromisos mencionados en los Informes de Impacto Ambiental del Proyecto Mina Pirquitas.
- Control de Calidad de datos Meteorológicos y Calidad de Agua.

### Minera OROPLATA S.A.

- Encargado de la base de datos de geología y geoquímica para la exploración del Proyecto Cerro Negro.
- Encargado de control de calidad de las muestras geoquímicas para la exploración del Proyecto Cerro Negro.
- Descripción geológico-mineralógico de las muestras de perforación diamantina y aire reverso para la exploración del proyecto Cerro Negro
- Control de perforaciones diamantinas y de aire reverso para la exploración del proyecto Cerro Negro

Minas Argentinas S.A.

- Técnico en el Dpto. de Medio Ambiente, a cargo de base de datos de permisos sectoriales, auxiliar en los estudios de monitoreos para la línea de base, validación de datos hidroquímicos y de calidad de aire, y control de documentación legal y ambiental para el Proyecto Gualcamayo
- Data Entry de la base de datos de geología y geotecnia para la exploración del Proyecto Gualcamayo
- Validación de datos geoquímicos y geológicos para la exploración del Proyecto Gualcamayo.

**12. IDIOMAS**

- Inglés Cursando Nivel V, Adultos V (2012) Instituto Privado de Inglés Saint Thomas
- Inglés Nivel IV, Adultos IV (2011) Instituto Privado de Inglés Saint Thomas.
- Inglés Nivel Intermedio III (2010) Instituto Privado de Inglés Saint Thomas.
- Inglés Nivel Intermedio: Adultos II (2009). Instituto Privado de Inglés Saint Thomas.
- Inglés Nivel Inicial Adultos I (2005). Con certificado. Instituto Privado de Inglés Saint Thomas.