

ROBERTO OSCAR WEIDMANN

Av. José I. de la Rosa y Meglioli
(5407) Rivadavia - San Juan
Tel-Fax 0264 - 4234980 (laboral)
e-mail: rweidman@unsj-cuim.edu.ar

INFORMACION PERSONAL

NACIONALIDAD: ARGENTINO
FECHA DE NACIMIENTO: 22 de JUNIO de 1953
LUGAR DE NACIMIENTO: San Cristóbal (Santa Fe)

EDUCACION

* **Licenciado en Ciencias Geológicas**
Universidad Nacional de San Juan. (1981).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

* **Programador en el Centro de Sistematización de Datos de la Provincia de San Juan** durante los años 1980 y 1981.

* **Geólogo Asistente** del Perito Dr. Bernardo ZAKALIK, nombrado por la Corte Suprema de Justicia de la Nación, en el diferendo entre La Pampa y Mendoza sobre acción posesoria y regulación de usos del río Atuel, en la orientación Geología e Hidrogeología, entre los años 1982 y 1984.

* **Geólogo contratado por el Departamento de Minería de San Juan**, como integrante del Equipo Profesional de Trabajo abocado a la elaboración del Mapa Metalogenético de la Provincia, por convenio firmado entre el Superior Gobierno y el Consejo Federal de Inversiones, durante el año 1985.

* **Geólogo de la Dirección General de Minería de la Provincia de Mendoza**, a cargo del relevamiento de las áreas mineras del Distrito Malargüe durante el año 1986.

* **Geólogo de Registro de Hidrocarburos y Control Geológico en Perforaciones Horizontales y Verticales** en las áreas de Tupungato, Barrancas y Atamisqui (Mendoza),

Catriel y Lago Pellegrini (Río Negro) y Puesto Hernández (Neuquén), desde el año 1989 al 1993.

* **Representante Técnico ante la Dirección de Hidráulica de la Provincia de San Juan de las siguientes Empresas de Perforación**, desde el año 2002 a la fecha:

- **Connors Argentina S.A. (diamantina y aire reverso para minería)**
 - **Major Perforaciones S.A. (diamantina y aire reverso para minería)**
 - **Ricardo Lescura Perforaciones (agua subterránea)**
-

BECAS

* **Beca de Estímulo Académico** con extensión a Auxiliar de la Docencia, en la cátedra Sedimentología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (F.C.E.F. y N.) de la Universidad Nacional de San Juan (U.N.S.J.), durante el año 1976.

* **Beca de Ayuda Económica** con extensión a Auxiliar de la Docencia, en la cátedra Petrología y Petrografía de la F.C.E.F. y N. de la U.N.S.J. durante el año 1977.

* **Beca de Perfeccionamiento** en la Empresa Cities Services Development Company en el tema "Interpretación de perfiles eléctricos y medición de espesores permeables" durante el año 1978.

* **Beca de Perfeccionamiento** por convenio entre la U.N.S.J. y la Comisión Nacional de Energía Atómica en el tema "Tratamiento estadístico y geoestadístico del Sector Tigre III - Sierra Pintada (Mendoza)" durante el año 1982.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

* **Becario de Iniciación y Perfeccionamiento** del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) en los temas de Estratigrafía y Paleoambientes de las sedimentitas terciarias de la Precordillera Sanjuanina, bajo la dirección del Dr. Juvenal J. ZAMBRANO, entre los años 1986 a 1990.

* **Investigador** en los Proyectos de Investigación del CICITCA (U.N.S.J.) y CONICET sobre los siguientes temas:

- "Geología y estructura de las manifestaciones de calcita de la Precordillera Oriental sanjuanina", bajo la dirección del Lic. Juan A. BARALDO desde octubre de 1994 a marzo de 1997.

- "Geología Económica y Geoquímica para la evaluación de tres yacimientos en Sierra de Las Minas, pcia. de La Rioja", bajo la dirección del Lic. Arnaldo CANGIALOSI, desde octubre de 1995 a marzo de 1997.

- “Estudio Geológico-Minero del Sector Norte de la Sierra de Las Minas, provincia de La Rioja”, bajo la dirección de la Lic. Norma ROSSA desde octubre de 1996 a junio de 1997.

- “Geología y Paleontología del Cerro Morado y adyacencias. Ischigualasto. San Juan”, bajo la dirección del Lic. Juan A. BARALDO desde Octubre de 1996 a Diciembre de 1998.

- “Paleogeografía de la Glaciación Neopaleozoica de la Cuenca Calingasta-Uspallata”, bajo la dirección de la Dra. Felisa BERCOWSKI desde octubre de 1996 a Diciembre de 1998.

- “Exploración Regional de Placeres Auríferos, San Juan, Argentina”, bajo la dirección del Lic. Carlos H. TREO desde Enero de 1999 a Diciembre de 1999.

- “Prospección Geológico-Minera de la zona de la Quebrada de La Fragüita, Calingasta, San Juan”, bajo la dirección del Lic. Carlos H. TREO, desde Enero de 2000 a Diciembre de 2003.

- “Geología y Paleontología del sector Loma de Las Tapias, Precordillera Oriental, San Juan”, bajo la dirección del Lic. Juan A. BARALDO, desde Enero de 2000 a Diciembre de 2003.

“Identificación y valoración del patrimonio geológico de la provincia de San Juan, su proyección científica, cultural, educativa y turística”, bajo la dirección del Lic. Juan A. BARALDO, desde Enero de 2003 a Diciembre de 2005.

- “Caracterización de Yacimientos de Sulfatos. Depto. Calingasta. San Juan”, bajo la dirección del Lic. Carlos H. TREO, desde Enero de 2003 a Diciembre de 2005.

- “Complejo Volcánico-Piroclástico de Ullum-Zonda, alteraciones y metalogenia”, bajo la dirección del Lic. Néstor E. WEIDMANN, desde Enero de 2006 a la fecha.

ANTECEDENTES DOCENTES

* **Auxiliar de la Docencia** en el Instituto de Investigaciones Mineras de la U.N.S.J. durante el año 1979.

* **Profesor** de Geología en la Escuela Técnica Obrero Argentino (San Juan), durante el año lectivo 1980.

* **Profesor** de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la U.N.S.J. entre los años 1982 a 1991, en las cátedras Elementos de Computación, Mineralogía I, Prácticas de Verano y Fotointerpretación de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas; y Petrografía, Sedimentología, Estratigrafía y Geología General de la carrera Licenciatura en Geofísica.

* **Profesor Jefe de Trabajos Prácticos**, carácter reemplazante, por concurso, dedicación semiexclusiva, en la cátedra Geología Estructural en la carrera de Licenciatura en Ciencias Geológicas desde noviembre de 1993 a 2010.

* **Profesor Jefe de Trabajos Prácticos**, carácter efectivo, por concurso, dedicación semiexclusiva, en la cátedra Introducción a la Geología, en la carrera de Licenciatura en Ciencias Geológicas de la desde mayo de 1996 a la 2010.

* **Profesor Jefe de Trabajos Prácticos**, carácter efectivo, dedicación exclusiva, en las cátedras Introducción a la Geología y Levantamiento y Carteo Geológico II, en la carrera de Licenciatura en Ciencias Geológicas desde 2011 a la fecha.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y POST GRADO

* **Generalidades sobre Sistemas Numéricos, Introducción a la Computación, Diagramación, Operación DOS/VS y Programación**, dictado por el personal del Centro de Sistematización de Datos de la Provincia de San Juan, desde Octubre 1979 a Julio 1980.

* **Inglés Técnico**, dictado por el Centro de Geólogos de San Juan, desde Mayo a Diciembre de 1983.

* **Vulcanismo Moderno en San Juan**, dictado por el Dr. Miguel Angel LEVERATTO en Septiembre de 1977.

* **Geocriología Aplicada**, dictado por el Dr. Arturo CORTE en Noviembre de 1982.

* **Paleoclimatología Precuartaria**, dictado por el Dr. Wolfgang VOLKHEIMER en Agosto de 1986.

* **Análisis de Facies y Estratigrafía**, dictado por el Lic. Daniel KOKOGIAN, desde Septiembre a Noviembre de 1986.

* **Ambientes Sedimentarios Clásticos y sus facies**, dictado por el Dr. Harold READING en Septiembre de 1988.

* **Introducción a las Fajas Plegadas y Corridas**, dictado por el Dr. Ernesto Cristallini en Abril de 1998.

TRABAJOS INEDITOS

- * **"Geología de Loma de Las Tapias, pcia. de San Juan"**. Trabajo Final de Licenciatura. U.N.S.J. (1981)
- * **"Tratamiento estadístico y geoestadístico del Sector Tigre III, Sierra Pintada (Mendoza)"**. C.N.E.A. (1982). Coautor.
- * **"Guía de Trabajos Prácticos de Geología General"**. U.N.S.J. (1985-2006). Coautor.
- * **"Mapa Metalogenético de San Juan"**. Departamento Provincial de Minería. San Juan (1985). Coautor.
- * **"Ilvaíta de Mina Filón Rico, Malargüe, Mendoza , Argentina"**. Rev. de la Asoc. Geol. Argentina. (1987). Coautor.
- * **"Guía de Trabajos Prácticos de Geología Estructural"**. U.N.S.J. (1994/2006). Coautor.
- * **"Guía de Prácticas de Campo de Geología Estructural"**. U.N.S.J. (1995/2006). Coautor.
- * **"Estudio Geológico - Estructural de las Manifestaciones de Calcita de la Precordillera Oriental - Provincia de San Juan"** - U.N.S.J. (1997). Coautor.
- * **"Prospección geológico-minera de un sector de la Cordillera del Límite, zona Agua Negra, San Juan, Argentina"** U.N.S.J. (1999). Coautor
- * **"Prospección Geológico-Minera de la zona de la Quebrada de La Fragüita, Calingasta, San Juan"**. U.N.S.J. (2003). Coautor
- * **"Geología y Paleontología del sector Loma de Las Tapias, Precordillera Oriental, San Juan"**. U.N.S.J. (2003). Coautor
- * **"Informe Técnico campaña de perforaciones área Proyecto Casposo – Intrepid Minerals Corporation"**. Connors Argentina S.A. - Departamento de Hidráulica (San Juan). (2003). Autor
- * **"Informe Técnico campaña de Perforaciones área Proyecto Los Azules – Minera Andes"**. Connors Argentina S.A. - Departamento de Hidráulica (San Juan). (2004). Autor
- * **"Informe de Impacto Ambiental – Etapa de Explotación – Proyecto Quebrada Acequión (Departamento Sarmiento – Pcia. de San Juan)"**. Dirección de Minería (San Juan). (2004). Autor.
- * **"Informe Técnico campaña de perforaciones área Proyecto Casposo – Intrepid Minerals Corporation"**. Major Perforaciones S.A. Departamento de Hidráulica (San Juan). (2004). Autor
- * **"Informe Técnico campaña de perforaciones área Proyecto Casposo – Intrepid Minerals Corporation"**. Connors Argentina S.A. Departamento de Hidráulica (San Juan). (2005). Autor

- * **“Informe de Impacto Ambiental. Etapa de Explotación. Mina Santa Luisa. Divisadero. Depto. Sarmiento. San Juan. Carbocalcio Minerales S.A”**. Departamento de Minería de la Provincia de San Juan. (2005). Coautor
- * **“Identificación y valoración del patrimonio geológico de la provincia de San Juan, su proyección científica, cultural, educativa y turística”**. U.N.S.J. (2006). Coautor
- * **“Caracterización de Yacimientos de Sulfatos. Depto. Calingasta. San Juan”**. U.N.S.J. (2006). Coautor.
- * **“Informe Técnico campaña de perforaciones área Proyecto Casposo – Intrepid Minerals Corporation”**. Connors Argentina S.A. Departamento de Hidráulica (San Juan). (2006). Autor

TRABAJOS PUBLICADOS

- * **"Propuesta de ordenamiento para las nomenclaturas formacionales del Terciario de la Precordillera de San Juan"**. Primeras Jornadas de Geología de Precordillera. San Juan. (1985).
- * **"Devónico con mineralización metalífera en la Precordillera de San Juan y La Rioja"**. Primeras Jornadas de Geología de Precordillera. San Juan. (1985).
- * **"Presencia de la Formación Mogna en el área de La Rinconada, provincia de San Juan"**. X Congreso Geológico Argentino. Tucumán. (1987).
- * **"Marco estructural y tipología de los Yacimientos de Calcita de la Precordillera Oriental Sanjuanina"**. V Congreso Nacional de Geología Económica y Simposio de Metalogenia Andina. San Juan. (1995).
- * **“Análisis de la fracturación presente en el extremo sur de la Precordillera Oriental Sanjuanina”**. XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos. Buenos Aires (1996).
- * **“Estratigrafía del sudeste de la cuenca de Ischigualasto, San Juan”**. XIV Congreso Geológico Argentino. Salta (1999).
- * **“Análisis estructural de la falla El Alto, Ischigualasto, San Juan”**. XIV Congreso Geológico Argentino. Salta (1999).
- * **“Distribución y características del magmatismo intratriásico de Ischigualasto, San Juan, Argentina”**. Congreso Geológico Chileno. Puerto Varas (2000).
- * **“Bioestratigrafía y edad de la Formación Loma de Las Tapias, San Juan, Argentina”**. VIII Congreso Colombiano de Geología y V Conferencia Colombiana de Geología Ambiental. Manizales (2001).

- * **“Geología del Prospecto La Fragüita y sus perspectivas mineras, Cordillera Frontal, San Juan, Argentina.** VIII Congreso Colombiano de Geología y V Conferencia Colombiana de Geología Ambiental. Manizales (2001).
- * **“Evidencias estructurales de transcurrencia en el Sistema Villicum – Zonda, Precordillera Oriental, San Juan, Argentina”.** XV Congreso Geológico Argentino. Calafate (Santa Cruz). Abril 2002.
- * **“Turmalinización en el área del prospecto minero "La Fraguita". Cordillera Frontal. San Juan.** XV Congreso Geológico Argentino. Calafate (Santa Cruz). Abril 2002.
- * **“Los sitios de interés geológico (SIG) de la Provincia de San Juan”** XVI Congreso Geológico Argentino. La Plata (Buenos Aires). Setiembre 2005.
- * **“Geología de la Mina Santa Rosa, La Alumbraera, Calingasta, San Juan”.** XVI Congreso Geológico Argentino. La Plata. (Buenos Aires). Setiembre 2005
- * **“Proyectar el valor del patrimonio natural sanjuanino”.** Revista U -la universidad-. U.N.S.J. Setiembre - Octubre 2005

Lic. Roberto Oscar Weidmann
Junio de 2013