

Graciela Mabel SUVIRES

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido SUVIRES, GRACIELA MABEL
 Lugar y Fecha de Nacimiento: San Juan, 28 de Junio 1955
 Nacionalidad: Argentina
 Documento Nacional de Identidad: 11.698.897
 Dirección profesional: Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Instituto de Geología. Gabinete Geología Ambiental. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
 Avenida Ignacio de La Roza y Meglioli. J 5400. Rivadavia. San Juan. Argentina.
 Teléfono trabajo y Fax: 054-264-4260355-4260353-4260351. Interno 146
 Domicilio particular: Victoria 1625 sur. B. FOEVA. Rivadavia. J5406 GAO. San Juan. Argentina. Teléfono: 0264-4231539.
 E-mail: graciela_suvires@yahoo.com.ar

ACTIVIDAD PRINCIPAL ACTUAL:

Investigador Adjunto de la CIC CONICET.

Profesor Titular, efectivo, SE. Asignatura Edafología en el Dto de C. Geológicas y en el Dto. De C. Biológicas.

Responsable a cargo del Gabinete de Geología ambiental del Instituto de Geología. FCEF.N.UNSJ.

FORMACION ACADÉMICA/ TITULACIÓN

1984 - Doctor en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan. Título de la tesis: "*Geomorfología regional del Extremo suroriental de la Provincia de San Juan y Edafología en un sector de la planicie aluvial del río Bermejo. San Juan. Argentina.*" Directores: Dr. J. Zambrano; Dr. C.A. Regairaz y Dr. Elio Noé Salcedo. Calificación: Sobresaliente con mención para publicación.

1979 - Especialista en Fotointerpretación aplicada a Estudios de Suelos. Centro Interamericano de Fotointerpretación (CIAF). Bogotá. Colombia. Curso anual, Becas ICETEX-Gobierno de Holanda y OEA.

1978 - Licenciado en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan.

1972 - Bachiller Agrario Nacional. Escuela Normal Regional General San Martín. Mejor promedio, promoción 1972. Medalla de Oro.

2008-2009. Curso Iberoamericano (posdoc) de **Educación a distancia.** CIEAD. Univ. Educación a Distancia UNED. OEA-AECI. España.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL CONICET

INVESTIGADOR ASISTENTE, Res 755 -04/08/1986.
 INVESTIGADOR ADJUNTO CON DIRECTOR. Res. 08/91.
 INVESTIGADOR ADJUNTO SIN DIRECTOR. Res.523-20/07/94.

BECAS

1985–1986: Beca de Formación Superior otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (**CONICET**) para finalizar doctorado y desarrollar el "*Estudio sobre los paleocauces y las terrazas pleistocenas del río San Juan*".

1981-1984: Beca de Perfeccionamiento otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (**CONICET**). Desarrollo del trabajo de tesis doctoral: "Geomorfología y Edafología del Valle del Río Bermejo. San Juan.....".

1978-1979: Beca de Especialización otorgada por OEA y el Gobierno de Holanda para asistir al curso Centro Interamericano de Fotointerpretación (ex CIAF-IGAC) Bogotá, Colombia.

Otras becas

2008. Beca OEA y UNED (Universidad Nacional Educación a Distancia (Madrid). Para XXVI Curso Iberoamericano de Educación a Distancia: CIEAD. España.

2007: Beca Agencia Española de Cooperación Iberoamericana (España) y de OEA - CYTED. Participación en las Jornadas en "*Desertificación y Uso sustentable del agua en tierras secas*". Cartagena de Indias. Colombia. Trabajo expuesto: *El conocimiento de los paleoambientes y de la geomorfología en la búsqueda del agua en la región árida de San Juan.*

2005. Beca MIDEPLAN- Universidad de Santiago de Chile. Asistencia y participación II Conferencia Internacional de los Desiertos. Arica, Chile. Octubre 2005.

2004: Beca UNESCO y de Unión Europea: programa Geohost. Participación y asistencia al *32th International Geological Congress*, Firenze, Italia. Agosto 2004.

1995: Beca UNESCO. Asistencia y participación XI Congreso Latinoamericano de Geología, Caracas, Venezuela. Setiembre de 1995.

DOCENCIA

DOCENTE INVESTIGADOR, CATEG. I. Res. 4213 ME-SPU; 29 Julio 2011.

ANTIGUEDAD DOCENTE UNIVERSITARIA: **35 años** (a agosto 2012).

Profesor Titular Efectivo, SE. Cátedra EDAFOLOGIA: desde 15-09-93 a ACTUAL (31-01-2013). FCEFN. UNSJ. Dtos. de Geología y de Biología.

Profesor Adjunto, Efectivo ASIGNATURA GEOMORFOLOGÍA: 13 años (desde 1980 a 1993). FCEFN. UNSJ. DTO. GEOLOGÍA.

Docente del Dpto. de POSGRADO. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ: (1994 – 2012): Doctorado en Ciencias Geológicas y Doctorado en Ciencias Biológicas.

Miembro del Plantel docente del Dto. De Posgrado de la Universidad Nacional de Catamarca-UNCa. Doctorado en C. Geológicas.2011.

Miembro del Plantel docente del Dto. De Posgrado de la Universidad Nacional de San Luis. Doctorado en C. Geológicas. 2010-2012.

Docente capacitado en manejo de Plataforma virtual Moodle y ALF (de UNED- Madrid), 2009-2011.
Evaluador externo en el Programa de Incentivo Nacional.CONEAU

TRAYECTORIA DOCENTE UNIVERSITARIA

1975. Monitor en **Matemáticas I.** Facultad de Ingeniería. UNSJ. 1-04-75 al 31-12-75. Resol 849/75 y 1661/75.

1976-1977. Auxiliar docente de 2da. categoría, ad-honorem, en la cátedra de **Sedimentología** del Dpto. de Ciencias Naturales de la FCEFN - UNSJ. Res. 134/76.

1977-1978. Auxiliar docente de 2da. categoría en la cátedra de **Fotointerpretación** del Dpto. de Ciencias Naturales de la FCEFN – UNSJ. 15-07-77 hasta el 31-10-78. Res. 1676/77 y 2655/77-CEFN.

1979-1982. Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra de **Geomorfología** con extensión a **Fotogeología** del Dpto. de Ciencias Naturales de la FCEFN - UNSJ. Res. 2719/78 , 125/79, 613/80, 57/81, 251/81, 331/81-CEFN.

1982-1987. Profesor Adjunto, dedicación simple, en la cátedra de **Geomorfología** del Dpto. de Ciencias Naturales de la FCFN - UNSJ. Cargo obtenido por concurso Res. 288/83, 34/85 y 153/86 CEFN.

1987-1992. Profesor asociado, dedicación simple, reemplazante, en la cátedra de **Geomorfología** del Dpto. de Ciencias Naturales de la FCFN-UNSJ. Res. 553/87, 133/88, 98/91, 5/92, 62/93.CEFN. Licencia sin goce de haberes por incompatibilidad en el cargo de Profesor Adjunto, simple, efectivo, desde el 1/9/87 al 31/3/00. Res. 553/87 y 133/88.

1993-1998. **Profesor Titular simple, interino**, en la asignatura **Edafología**, para el Departamento de Geología, FCFN-UNSJ. Res. 463/93, 33/94, 125/95, 145/96 y 92/97 CEFN.

1998-1999: **Profesor titular, simple interino**, en asignatura **Edafología**, para la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas del Departamento de Geología (5hs), con extensión de tareas al Departamento de Geofísica y Astronomía para el dictado de la asignatura Edafología en la carrera Licenciatura en Biología, con orientación en Ecología de Zonas Áridas.

1998-2011.**Profesor Titular SE, efectivo**, en la asignatura **Edafología** para 10 hs. en el Dpto. Biología y 10hs Dto. de Geología. Concurso aprobado por Res. 176/98CEFN.

TRAYECTORIA DOCENTE DE POSTGRADO

16 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DE 1978. Docente colaborador en **el II Curso Nacional de Sensores Remotos** dictado en la FCFN de la UNSJ. Organizado por la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales (CONAE) y la Universidad Nacional de San Juan.

23 DE JUNIO Y EL 4 DE JULIO DE 1980. Docente a cargo de las clases prácticas del curso de postgrado: **Aplicación de Sensores Remotos en la Evaluación de Recursos Naturales**, desarrollado en la sede del Instituto de Investigaciones de Zonas Áridas" (IADIZA-CRICYT), Mendoza. Duración: una semana.

1 de JULIO al 29 DE NOV. 1980. Profesora del **Primer Curso Internacional de Hidrología General con Énfasis en Hidrología Subterránea**. Responsable del Módulo: **Cartografía Geomorfológica : técnicas, clases y usos de los mapas**, organizado por el Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional de la República Argentina, UNESCO, Subsecretaría Recursos Hídricos de la Nación y de las Univ. Nac. del Litoral, de Cuyo y de San Juan. Apuntes editados sobre mapas geomorfológicos.

17 DE JUNIO AL 27 DE NOVIEMBRE DE 1981. Profesora del **Segundo Curso Internacional de Hidrología General con Énfasis en Hidrología Subterránea**. Responsable módulo: **Cartografía geomorfológica**. Organizado por el Comité Nac. para el Programa Hidrológico Internacional-UNESCO-OEA..

2 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 1981. Docente responsable de las tareas de supervisión de campo y gabinete de los trabajos prácticos en el **Curso de Especialización de nivel de Postgrado sobre el tema: Geología y Fotointerpretación de Suelos**. Organizado por FCFN de la UNSJ y el Instituto Geográfico de Colombia, en Bogotá. Sede: San Juan.

5 DE MAYO AL 20 DE OCTUBRE DE 1989. Profesora en **el Quinto Curso Internacional de Hidrología General con Aspectos Ambientales**. Organizado por el Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional de la República Argentina. UNESCO y el apoyo de OEA.

25 AL 29 DE SETIEMBRE DE 1989. Profesor invitado y docente responsable del dictado del módulo **"Diferenciación de Ecosistemas, eco regiones, eco sitios y de problemas de contaminación de los recursos naturales en el Gran San Juan"**, en el Curso de Formación Profesional de **"Los Recursos Gráficos para la Organización del Espacio"**. Instituto de Investigaciones Mineras y Facultad de Arquitectura-IRPha-, duración total 35 horas, con evaluación final.

5 DE AGOSTO AL 7 DE DICIEMBRE DE 1989. Profesora del Módulo: **Relevamiento Geoespacial de los Recursos Naturales en el Curso de Introducción a la Problemática de los Asentamientos**

Humanos en Regiones Postergadas. Facultad de Arquitectura e Instituto Regional Planeamiento y Hábitat. Duración total 30 horas.

1993. Profesor invitado al **III Curso Latinoamericano en Detección y Control de la Desertificación** para dictar el módulo: **Geoformas de regiones áridas, los pedimentos y los glaciares**, organizado por FAO-ONU-PNUMA- y el CRICYT, Mendoza. Sede Mendoza-CRICYT.

16 de MAYO DE 1995. Dictado del curso : Actualización en **Cartografía Temática**. Dpto. de Postgrado de la FCEFN y el CEFOCA (Mendoza). Tema dictado: mapas y símbolos geomorfológicos. Sede San Juan. FCEFN. UNSJ

1997- 1998: Miembro integrante del cuerpo académico de la **Maestría en Arquitectura y Diseño**, en calidad de Profesor invitado. Organizado por el Dto. de Estudios de Postgrado de la Fac. de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, de la UNSJ. Dictado del tema: los condicionantes ambientales: los paisajes y los suelos en los asentamientos humanos.

1999-actual: Profesora del programa anual de cursos de postgrado del Dto. De Postgrado de la FCEFN. Curso anual: **“Introducción a las cartografías hidrogeológicas, geomorfológicas y del Cuaternario”**. Curso en colaboración con el Dr. Zambrano, J.J.

2001. Profesor invitado por la UNLAR para dictar el curso de Postgrado de Perfeccionamiento en: **“Procesamiento de imágenes y cartografía geomorfológica”**. Universidad Nacional de la Rioja. Dictado en conjunto con la Geóloga María Angélica Mattar. Duración del curso: 100 horas con evaluación. Meses junio y agosto. La Rioja. Argentina.

2004. Colaboración y organización de tareas de campaña para el curso de Postgrado, en conjunto con el Dr. J.M. Sayago (Universidad Nacional de Tucumán) en: **“Temas Actuales en Geomorfología”**. 6-10 diciembre 2004. Res. 20/04-CD- FCEFN. 45 hs. Perfeccionamiento. Dto. Postgrado FCEFN-UNSJ.

2006. Dictado del **Módulo III SUELOS** del curso de Capacitación Educación Ambiental, Res. Ministerial N 5591-ME-06. Invitada por la Subsecretaria de Medio Ambiente, Secretaría de Turismo, Cultura y Medio Ambiente. Ministerio de Educación. Gobierno de la Provincia de San Juan. Junio 2006.

2006. Dictado del Curso de postgrado en **“Geomorfología de zonas áridas y problemática de impacto ambiental”**. 40 horas. Lugar: Instituto de Investigaciones Metalúrgicas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo para la Maestría en Geociencias ambientales y Ordenamiento Territorial. Curso con valor curricular de 20 horas. 13-16 Noviembre Morelia, Michoacán, México.

2010. Dictado, Diseño y tutora del curso **modalidad semipresencial**, tres semanas en línea y una presencial en **“Geomorfología y Fotointerpretación aplicada a los recursos naturales, para el beneficio de la sociedad, de regiones áridas y semiáridas”**. Curso internacional de capacitación entre OEA-UNSJ. Propuesta 342- OEA-2009. Crédito horario: 100 hs, con validez para doctorado. Docentes-tutores: Drs. Suvires, G. ; Ojeda G. y Pittaluga, M. A.FCEFN-UNSJ. San Juan.

CONFERENCIAS

1993. Profesor invitado por la Universidad Nacional de Jujuy a participar en el **III Congreso del NOA y su Medio Ambiente**. Dictado de la conferencia sobre *Estado y situación actual del soporte natural en la Provincia de San Juan y su contaminación*. San Salvador de Jujuy.

1996. Profesor invitado por la Junta de Andalucía y el Director de la Universidad Internacional de Andalucía - Sede Iberoamericana de la Rábida, para presentar los resultados del Estudio sobre **los Aspectos físicos y ambientales de la Región Andina Argentina, Huelva, España**, de la provincia de San Juan. La Rábida, España.

1999. Profesor invitado como **panelista y disertante, en el Taller sobre Cartografías y modalidades**, por el presidente del Congreso Nacional de Geomorfología y Cuaternario, Dr. P.A. Calmels. Santa Rosa de la Pampa. Mayo.

2003. Profesor invitado a dictar Conferencia inaugural en el II Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. San Miguel de Tucumán.. Tema abordado: **“Estudio diagnóstico de la situación actual de la geomorfología en Argentina. Tendencias y Perspectivas.”**

2004. Invited oral presentation at 32 International Geological Congress, Firenze, Italia, Agosto 2004. **Simposio de Riesgos naturales.** T11.11.

DIFUSIÓN DE LA CIENCIA EN MEDIOS PERIODÍSTICOS LOCALES

1995 - 1996: Ciclo de charlas documentales sobre el medio ambiente y el uso de las imágenes satelitales en los estudios de Diagnóstico Ambiental. **Canal TVO-San Juan.**

1999. Difusión sobre la “Necesidad de las investigaciones en los terrenos de edad cuaternaria” en San Juan y en la Argentina. Invitación con explicación de recorridos y guía de la XI Reunión de campo del Cuaternario, a llevarse a cabo en San Juan. **Canal TV 8**, programa Mujer 2000.

2004. Ciclo de charlas radiales, en **Radio Universidad**, concurso radial: ¿de San Juan cuanto conocemos? En apoyo a la Semana Sarmientina. Programa de difusión y extensión de la Investigación. Sec. Extensión. FCEFN.UNSJ.

2008. Hacia el Atlas de Educación Ambiental en la provincia de San Juan. **Radio Universidad.**

2008, 22 de abril. Disertante en el **Día Mundial de la Tierra**, invitada por ECOCLUB y la Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de San Juan. Lugar Sala de Foro de abogados. Auspiciado por Parques nacionales. Tema disertado: desecación y procesos de desertificación de las antiguas ciénagas en el oasis del Tulum.

2008. Disertante en el Museo Enzo Mancini en el **Día Internacional de los Museos**. Presentación del libro *Biodiversidad Biológica y Cultural de los Altos Andes Centrales de Argentina. Línea de Base de la Reserva de la Biósfera San Guillermo. San Juan. Particularmente presentación del Capítulo de mi autoría Geomorfología de San Guillermo.*

2010-2011. **Programa televisivo.** Día sábados: UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD. VIDEO SOBRE LA BIODIVERSIDAD DEL HUMEDAL DE LA RESERVA NATURAL PARQUE PRESIDENTE SARMIENTO.

2010. **NUEVO DIARIO.** Difusión del CURSO INTERNACIONAL entre OEA Y LA UNSJ, con la participación de becarios latinoamericanos. Junio-Julio 2010.

2011. **Ecoclub-ONG-San Juan.** Ciclo de Charlas en Centro Cívico. Casa Gobierno San Juan. Desertificación. RIOD. Secretaría de Medio Ambiente.

CREACIÓN DE PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL PERMANENTE

1-Programa de investigación Institucional Permanente: **“ Análisis de ecosistemas en regiones áridas y sísmicas”.** Autor. Aprobado por el Consejo Directivo de la FCEFN de la UNSJ. Instituto Geofísico Ing. F. S. Volponi. Res. 53/94.CD- FCEFN. Actualizado en 2006. Instituto de Geología. Aprobado Res 111/06CD-FCEFN.

2-Programa Institucional Permanente de investigación denominado **“Estudios en Geología Ambiental”**, aprobado Res. 04/98 CD-FCEFN, Instituto de Geología. Autor. Este Programa dio lugar a la creación de

la unidad ejecutora a mi cargo: Gabinete de Geología ambiental dependiente del INGENEO, (desde 1998 a la fecha).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN O DIRECCION

1977. Proyecto SECYT 23/77: "**Prospección Minera mediante Fotointerpretación en el Sector Sur de la Precordillera Sanjuanina**". Instituto de Investigaciones Mineras. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Inf. Num. 148. Investigador.

1978. Proyecto SECYT 23/78: "**Prospección minera en el sector suroeste de Alta Cordillera hasta el paralelo 32 grados sur**". Instituto de Investigaciones Mineras. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Inf. N 154. Investigador.

1979. Proyecto: "**Levantamiento edafológico detallado segundo orden, en el NE de la Sabana de Bogotá, Colombia**". Centro Interamericano de Fotointerpretación. Cundinamarca. Colombia. Investigador.

1979. Proyecto: "**Levantamiento edafológico Semidetallado en el Valle del Cauca. Sector Buga-San Pedro**". Centro Interamericano de Fotointerpretación. Bogotá, Colombia. Investigador.

1981. Proyecto: "**Prospección minera en cuerpos calcáreos de la Formación San Juan**". Convenio Secretaría de Minería de la Nación e Instituto de Investigaciones Geológicas de la UNSJ. San Juan. Investigador.

1983. Proyecto: "**Neotectónica y Riesgo Sísmico**", elaboración del Mapa Geomorfológico y de una Carta de pendientes de la Región de Huarangal y Alrededores", Perú. Convenio Instituto de Investigaciones Mineras y Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA-Argentina) Investigador.

1983-1984. Proyecto: "**Emplazamiento de un repositorio nuclear en Gastre, Provincia del Chubut**". Convenio Instituto de Investigaciones Mineras versus Comisión Nacional de Energía Atómica. Elaboración de cartas geomorfológicas de sectores de la Zona de Gastre, Provincia del Chubut. Investigador.

1984. Proyecto: "**Geomorfología del sureste de la Provincia de San Juan y estudio edafológico del cuaternario de un sector de la planicie del río Bermejo. Prov. de San Juan.**" Duración cuatro años para tesis doctoral. Con beca del CONICET. Biblioteca FCEF. UNSJ.

1986-1987. Proyecto: "**Microzonificación Sísmica de la Provincia de Mendoza**". Convenio Instituto Nacional de Prevención Sísmica versus Universidad Nacional de San Juan. Trabajo con los Drs. Regairaz, A. - Zambrano, J. Elaboración de un mapa regional con fallamiento cuaternario y alineamientos en base a la interpretación de imágenes satelitales de la Provincia de Mendoza. Investigador.

1988-1990. Dirección del Proyecto: "**Estudio Integrado de los Recursos Naturales en el Valle del Tulum. Su relación con el planeamiento Urbano**". Subsidiado por el CICITCA- UNSJ. 1988-1990.

1989-1991. Proyecto: "**Prototipos y diseños de viviendas en el Valle de Ullum-Zonda**". Dirección y ejecución del Módulo: "Soporte Natural". Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat (IRPha)/ Facultad de Arquitectura/ Universidad Nacional de San Juan. Subsidio CICITCA.

1991-1992. Dirección Proyecto: "**Carta Geomorfológica orientada a la evaluación de Impactos Físicos del Dpto. Chimbas, San Juan**". Subsidio CICITCA. UNSJ.

1993. Dirección del Proyecto: "**Ambientes geomorfológicos cuaternarios del sector este de la Provincia de San Juan.**". Subsidio CICITCA. UNSJ. Res. 49/92 CD.

1994-1995. Miembro investigador en el Proyecto **PID N° 3-112800-CONICET: “ Sismicidad y Deformación activa de la corteza por encima de la subducción Horizontal”**.. Instituto Sismológico. UNSJ. San Juan. Subsidio CONICET.

1995. Investigador en el Proyecto **PID N 3163/92 CONICET.: “Sistema Regmagénico de las sierras Pampeanas Centrales y Extremo Oriental. Relevamiento integral y factor humano”**. Instituto de Geología. FCFN. UNSJ. Subsidio CONICET.

1994-1998. Proyecto Internacional: **“Inventario de Recursos y Servicios para la Gestión y Planificación regional de la región andina argentina”**. Programa de Cooperación Internacional entre la Junta de Andalucía y Universidades y Centros de Investigación de la Región andina. Subproyecto: **“El Sistema Físico- Ambiental”**: Investigador responsable de los estudios de la: **“ Construcción del Catálogo de recursos humanos y servicios de la provincia de San Juan”**. Aval institucional Res. N 6/94 CD./FCFN. Subs.Junta de Andalucía, Universidad de Granada, España. CRICYT.Mendoza, Argentina.

1994-1998. Director del SubProyecto: **“Mapas temáticos de la provincia de San Juan”**. Programa de Cooperación Iberoamericano para la Investigación. Subproyecto el **Sistema Físico- Ambiental**. Convenio entre CRICYT-Univ. Granada-Junta de Andalucía- y Universidades argentinas del centro-oeste argentino. Autor del **Mapa geomorfológico a escala 1:1.000.000 de la provincia de San Juan** y coordinador de la elaboración de los mapas climáticos e hidrogeológicos de San Juan.

1994-1996. **Dirección** Proyecto " **El Sistema de Análisis espacial IDRISI y sus aplicaciones en Geología ambiental”**. Proyecto desarrollado en la FCFN, sin subsidio y con evaluación externa favorable. Res. 56/94.CEFN.

1995. Asesor en el Proyecto " **Uso del suelo en el Departamento Chimbas**". Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat de la Facultad de Arquitectura. Asesor en el tema geomorfología y riesgos geológicos. Res./95 FAUD. UNSJ.

1997-1998. Dirección **Proyecto: "Carta Geomorfológica aplicada del sector norte del valle de Tulum"**. PIA N° 6263. Res. N 1015/96. Res. 64/97 y 170/96-CS. Subsidio CONICET y CICITCA. UNSJ. Dictamen Satisfactorio, Res. N° 794/2001, Directorio CONICET.

1999-2002. Dirección Proyecto trianual: **“Productos audiovisuales sobre el patrimonio geológico, los suelos, los paisajes y el hombre de las regiones secas”**. **P 21 E/109**. Subsidio CICITCA. UNSJ. Con evaluación externa favorable.

2001. Proyecto: **“Relleno sanitario transitorio para la disposición final de Residuos sólidos urbanos de los Municipios del Gran San Juan”**. BIRF 4281- AR PNUD ARG 99/025. Subsidio Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política ambiental de la Nación, Proyecto Gestión de la Contaminación. Responsable de los estudios geológicos. Evaluación ext. satisfactorio.

2002-2004. Asesoramiento y Servicios a Terceros: **“Estudio de Evaluación de impacto del basurero del Dto. Rivadavia.”**. *Acta acuerdo* Municipalidad de Rivadavia versus Facultad de CEFN. Responsable contraparte de la UNSJ.

2002-2003. Proyecto: **“Los Recursos naturales del Departamento Jáchal”**. Investigador. CICITCA-UNSJ. Instituto de Investigaciones Mineras. FI.UNSJ.

2003-2005. Dirección proyecto trianual: **“Carta Geomorfológica aplicada a los suelos y tierras del sector centro y sur del Tulum”**. Proyecto 21 E/364. Subsidio CICITCA-UNSJ. San Juan.

2004-2006. Dirección proyecto trianual PIP 2053- Res- 1257/03 CONICET **“Carta Geomorfológica aplicada a los suelos y tierras del sector centro y sur del Tulum”**. Informe final Satisfactorio- CONICET. Diciembre 2006.

2003-2005. Investigador en el Proyecto: **“Conservación del patrimonio rural con el Turismo cultural para el Desarrollo”**. Participación P 21 A/386 - CICITCA-UNSJ. FAUD. IRPHa.

2005-2008. Proyecto PICT-03- FONCYT- Proyecto 13-14513 **“Amenazas naturales de origen hídrico en el centrooeste árido de argentina. caso de estudio gran Mendoza, ciudad de San Juan y sus alrededores”**. IANIGLA-UNSJ - UNCUYO. Integrante del Grupo Responsable: G. Suvires. Subsidio Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Aval de la Facultad de CEFN de la UNSJ, Res. N 79/05 CD-FCEFN.

2004-2008. Participante en el Proyecto de Conservación de la Biodiversidad: **“Línea de Base y Programa de Monitoreo de Biodiversidad del Parque Nacional San Guillermo”**. Administración Parques Nacionales- UNSJ-FCEFN. Autor del mapa geomorfológico e hidrográfico y del capítulo geomorfología del Parque San Guillermo.

2006-2007. Dirección y Responsable del Proyecto de Cooperación Internacional (COOPINT) entre CONICET (Argentina) y CONACYT (México), denominado, apoyo al PIP 2053: **“Evaluación de los Cambios Ambientales Actuales y Pasados y su influencia en la Ocupación y Manejo Sustentable de las tierras en el Principal Oasis de San Juan”**. Aprobado por Resolución N 2311/04. Financiamiento Res. 417/06. Informe final aprobado por CONICET.

2006-2007. Dirección del Proyecto de Investigación bianual: **“Evolución Paleoambiental y paleogeográfica en el sector sur de la cuenca del Tulum”**. P21E/647. Proyecto aprobado y subsidiado por CICITCA-UNSJ. Evaluación Ext. Satisfactoria.

2008-2010. Dirección del Proyecto trianual: **“Geomorfología Técnica del sector ubicado al sur del río San Juan en el Valle de Zonda”**. Aprobado CICITCA. UNSJ. 21/ E 859. UNSJ. Evaluación externa Satisfactoria (marzo 2011).

2011-2013. Director Proyecto GI- PIP-CONICET: **“Geomorfología Técnica para la Evaluación de la sostenibilidad ambiental del valle de Zonda”**. PIP 112-2010010045-CONICET. 2011- 2013.

2011-2013. Director Proyecto P 21 E/887: **“Geología del Cenozoico Tardío del valle de Zonda y registro de cambios climáticos”**. CICITCA-UNSJ-FCEFN. Res. 037/11 CS.

ASESORIAS TECNICAS

2001-2002. Asesora técnica en los aspectos geomorfológicos y geológicos de **Línea de base ambiental para el Proyecto: Relleno Sanitario transitorio para la Disposición final de Residuos Sólidos Urbanos de los Municipios del Gran San Juan**. Ministerio de Desarrollo Social y Medio Ambiente, Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política ambiental. Proyecto Gestión de la Contaminación BIRF 4281-AR, PNUD ARG 99/025.UNSJ.

2001-2003. Asesora como representante del Programa de Estudios Ambientales del Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan en los aspectos técnicos del **INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL PASCUA LAMA**. Departamento de Minería- Subsecretaría de Medio Ambiente de la Provincia de San Juan.

2002-2003. Asesora como representante del Programa de Estudios Ambientales del Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan en los aspectos técnicos de la **Evaluación de Impacto Ambiental del cementerio parque La Paz del Sur**. Subsecretaría de Medio Ambiente-UNSJ

2005. Trabajo técnico para la ubicación de un **Vertedero de Residuos Sólidos** para la Subsecretaría de Medio Ambiente de la Provincia de San Juan- Convenio UNSJ- Gobierno de la Provincia. Responsables: Dra Suvires-Zambrano, J.. Contraparte. Sr. Subsecretario Medio Ambiente Lic. D. Tello.

2006. Asesora técnica designada por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y el Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan para emitir **dictamen técnico escrito sobre la Geomorfología de la EIA proyecto binacional Argentina-Chile (PASCUA LAMA)** ante la Secretaría de Minería-Subsecretaría de Medio Ambiente de la Provincia de San Juan y ante la Comisión CIEAM.

PUBLICACIONES

En revistas.

"Morpho-hydrogeologic to ubicare watter supply works to Vallecito, San Juan, Province, Argentina". 1986. Suvires G. y Sanchez, V.H.. **Revista Asociación Internacional de Geología Aplicada a la Ingeniería, IAEG**, Buenos Aires. Octubre de 1986. A.A. Balkema, Róterdam/Boston. Pp: 6.10.1- 2147-2152.

"Geomorfología de la región centro-sur de la provincia de San Juan, Argentina". 1987. Suvires, G. M. **Revista La Teledetección en las Ciencias de la Tierra**. Editor J.M. Sayago. San Miguel de Tucumán. Inst. Miguel Lillo. Pp: 97-110.

"Quaternary landforms of the southeastern sector of San Juan Province. Argentina". 1990. Suvires, G. M. **Revista Quaternary of South America and Antartic Peninsula**. Editor J. Rabassa. Vol 7, 89. Ed. A.A. Balkema, Rotterdam. Brookfield. pp: 93-117.

"Medio ambiente y obras en el ecosistema de la región árida-sísmica del centro-oeste argentino". 1990. Fábrega, M.; Nieto, N. y Suvires, G. M. **Revista Instituto Torroja**. Pp: 1-24. Madrid. España. (IV Concurso Iberoamericano de Informes).

"Paleoformas eólicas y fluviales en regiones desérticas del centro-oeste argentino". 1991. Suvires, G.M. **Revista Bamberger Geographische Schriften**, Bd. 11, S. 125-133, Bamberg, **Alemania**.

"Diagnosis ambiental. Una salida al medio."1993. Suvires, G. M., Pereyra, B, Varela, S. y Lucero, C. **Revista Ciencias** Vol 3, pp: 27-40. FCEFN, San Juan.

"Valles en depresiones intermontanas cuaternarias del centro-oeste argentino. Valles de Matagusanos, Ullum, Zonda y Ciénaga de Gualilán." 2000. Suvires, G. M, y Zambrano, J.J. **Revista Cuaternario y Ciencias Ambientales**. Serie D, **publicación Especial N. 4**. Vol 1,2000. Pp: 81-88. Buenos Aires. CADINCUA. ISSN 0328-2767.

" Valles y Depresiones intermontanas cuaternarias del centro-oeste argentino: Valles de Iglesia-Calingasta y Uspallata.". 2000. Suvires, G.M. y Zambrano, J.J. **Revista Proambiente**. Año 2, N.2;pp: 63-72.San Juan.ISSN: 1515-5943.

"Síntesis del Cuaternario de la Provincia de San Juan". 2001. **Revista Ciencias**. Segunda edición. Formato digital. Paredes, J., Suvires, G. y Zambrano, J.J.-FCEFN-UNSJ. CD. San Juan.

"Estudio diagnóstico de la situación actual de la geomorfología en Argentina. Tendencias.2004. **Revista Geobiológica Pampeana**. Año, N° 12, pp: 238-244. Suvires, G. Santa Rosa de La Pampa. Argentina.

"Procesos de piping en el piedemonte distal de la Precordillera Oriental, provincia de San Juan: factores y relieve". 2004. **Revista Asociación Geológica** Argentina. Vol 59 (3): 385-393 Suvires, G. Buenos Aires. 0004-4822.

“Distribución de los suelos en función del relieve y de la neotectónica en la región sureste de la provincia de San Juan.” 2004. **Revista Asociación Geológica Argentina**. Vol 59 (3), 376-384. Suvires, G. Buenos Aires. 0004-4822.

“Aporte a la Geología del Alto de Mogna, al norte de la depresión del Tulum, provincia de San Juan”, 2005. **Revista Asociación Geológica Argentina**. Vol 60, Nº 2, pp: 425 -427. Zambrano, J. J. y Suvires, G, M. Buenos Aires. ISSN 0004-4822.

“Ground water basin of the Tulum Valley, San Juan, Argentina. A morphohydrogeologic analysis of its central area”, 2006. Lloret, G. y Suvires, G. **Journal of South American Earth Sciences**. Volumen 21. Issue 3. pages 267-275. Julio 2006. doi 101016/ j.jsames. Elsevier. Their paper (published in WSEAS Trans.) has been given to the US President. Best paper - award by NCD of USA.2007.

“Chemical composition and water quality of the Castaño River, Calingasta, San Juan province, Argentina”. 2006. Pittaluga, M. A y Suvires, G. **Revista Multequina (Latin American Journal of Natural Resources)** Nº 15: 17-26, 2006. ISSN 0327-9375. Mendoza.

“Actualización en el límite entre Sierras Pampeanas Occidentales y Precordillera Oriental, en la provincia de San Juan”. **2008**. Zambrano, J.J. y Suvires, Graciela M. **Revista de la Asociación Geológica Argentina**. Vol 63:1, pp: 110-116. Buenos Aires. ISSN. 0004-4822.

“Landscape Evolution and Human agency: archaeological case studies from drylands in western South America and Australia”. **2008**. Gregory Zaro, Heather Builth, Claudia Rivera, Jimena Roldán and Graciela Suvires. **Chungara, Revista de Antropología Chilena**. Vol. 40, Número Especial, Páginas 261-271. ISSN 0717-7356. Arica-Chile

“Environmental geomorphologic units of the Tulum oasis, southern sector, central Andes of Argentina”. **2008**. Suvires, G. y Luna, P. **Revista Multequina Latin American Journal of Natural Resources**, 17: 109-128, 2008. ISSN 0327-9375. Mendoza.

“Susceptibilidad a las inundaciones por crecientes estacionales y por desbordes del río, en la localidad de Villa Nueva, Cuenca del río Castaño”. Calingasta. San Juan. **2010**. Pittaluga, M. A. y Suvires, G. **Número Especial Revista Asoc. Geol. Argentina**. Geología Urbana y Ordenamiento territorial. Vol 66 (4), 522-530. Buenos Aires.

“Paleosurfaces and relief evolution in cratonic areas of the Western Pampean Ranges (Province of San Juan, Argentina). 2010, Suvires, G. **Revista Geociencias**. Vol 29 (4), 501-509. ISSN 1980-900 X. São Paulo, UNESP. **Brasil**.

“Diagnóstico de comunidades vegetales con apoyo del análisis geomorfológico. Borde oriental del oasis del Tulum”. **2010**. Ortega, A. Flores y Suvires, G. **Revista Ciencia del suelo argentina**. Vol 28 (2), 233-241. ISSN 0326 3169. Buenos Aires. Ed. Galantini.

“Primeras dataciones del lago holoceno tardío de Zonda, San Juan, Argentina”. **2011**. Suvires, G. y Gamboa M. A. **Revista Asociación Geológica Argentina**. Vol 68-2, pp 292-296. Buenos Aires.

“Late Cenozoic geology and geomorphology of the Loma de Las Tapias area, San Juan, west-central Argentina”. **2011**. Suvires, G. and Contreras, V. H. pp: 427-436. **In Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina book**. Pp: 1-464. Ed. Salfity y R. Marquillas. Salta.

“El modelo periglacial de los abanicos aluviales telescópicos: análisis en dos cuencas precordilleranas (31° 51' S Y 68° 28' W)”. **2011**. Suvires, G. y Pittaluga, M. A. **Revista Geociencias Brasileira**. Vol 41, N 3: 558-564. Brasil.

“Distribución y diversidad de hábitat en el humedal de la Reserva Natural Presidente Sarmiento, San Juan. Argentina. **2012**. Flores, D. y Suvires, G. **Revista Mexicana de biodiversidad**. Vol 83, N 1, marzo 2012. México.

“Tectonic effects on the drainage disposition in mountain slopes and orogen forelands. A case study. The Central Andes of Argentina.” **2012**. Suvires, G. Mon, R y Gutiérrez, A. A. **Revista Geociencias Brasileira**. Vol 42 (1). Pág. 229-239. Marzo 2012. Brasil.

“Modelos probabilísticos de ocurrencia a la licuefacción de suelos, abanico del rio San Juan, Zonda, Argentina.” Pittaluga, M.A. y Suvires, G. M., 2012. **Revista Geociencias**, Sao Paulo. En arbitraje.

“Amenazas de depósitos de laderas en ambientes áridos. La revegetación como acción preventiva (Bromeliaceae -Deuterocohnia longipetala (Baker) Mez.)” Suvires, G., Flores, D., Gamboa, L. y Pittaluga, A. 2012. **Revista de la Asociación geológica aplicada a la ingeniería y el ambiente.**, N° 29, pp: 91-100. Buenos Aires.

“Geomorfología tectónica y evolución del relieve en un sector del piedemonte occidental de la sierra Chica de Zonda, Precordillera Oriental, Argentina”. Suvires, G. M., 2013. **Revista Mexicana de Geología**. En prensa.

CAPITULOS DE LIBROS

Relatorio de Geología y Recursos Naturales de la Provincia de San Juan. Capítulo: Edafología de la Provincia de San Juan. 1990. Suvires, G. M., pp:334-346. Editor: O. Bordonaro, San Juan.

Libro “La Arquitectura en zonas sísmicas “. Capítulo: La arquitectura y el riesgo sísmico: “el soporte natural, los requerimientos del usuario y el diseño.” Giuliani y Suvires. 1995. El conocimiento de los ambientes geomorfológicos o soporte natural en los estudios de arquitectura sismorresistente”, Pp: 7-22. Edit. COPARSIS. San Juan.

CD: "Diseño de prototipos de viviendas en el valle de Ullum-Zonda". **Capítulo:** “Soporte Natural”. Autores: Suvires, G.M.; Cisneros, H. y Ormeño. Libro presentado en I Congreso de la Vivienda, Buenos Aires. Mayo de 1992. Edit. FAUD. RPHA. Comp. Nieto, N.

Guía de campo del Cuaternario de la provincia de San Juan. Comité Editor Paredes, J., Suvires, G. y Zambrano, J. J., 1999. (XI Reunión del Cuaternario). CADINCUA. CONICET. AGA, pp:1-35, San Juan.

Libro de Argentina. Recursos y Problemas ambientales de la Zona árida. 1ra y 2da parte. Provincias de Mendoza, San Juan y La Rioja. 2000. **Tomos I y II. Autor del Capítulo:** Geomorfología de la provincia de San Juan. Edit. Abraham de V. y Martínez F. RI, Junta Andalucía. CRICYT, Mza.

Libro Atlas de cartografías temáticas de las provincias andinas argentinas. Escala 1:1.000.000. Capítulo en Tomo II: Mapa temático de geomorfología de San Juan. Libro en versión papel y digital. Ed. Junta Andalucía, España, Edit. E.M. Abraham y F. R. Martínez.

CD de Catálogo de Recursos Humanos e Información Relacionada con la Temática ambiental en la región andina Argentina. 2000. GTZ (Agencia Alemana de Cooperación Técnica). Programa de Cooperación para la Investigación. Capítulo: Provincia de San Juan. Edits. E.M. Abraham y F. R. Martínez. Buenos Aires, Argentina.

CD: “Síntesis del Cuaternario de la provincia de San Juan”. Ed. Paredes, J., Suvires, G. y Zambrano, J. J. 2000. 1ra edición publicado **Revista Ciencias**, San Juan.

Libro: “Síntesis del Cuaternario de la provincia de San Juan”. **Capítulo Geomorfología de San Juan. Suvires, G. Y Zambrano, J.** Versión digital. CADINCUA, CONICET, Asociación Geológica Argentina. San Juan.

CD “Patrimonio natural y cultural de la Provincia de San Juan”, 2002. Capítulo: “Los paisajes, suelos y viviendas”. Suvires, G, Pereyra, B y Plana, M. R. CD N° 1: Editor: G. Suvires.

CD “Patrimonio natural y cultural de la Provincia de San Juan”, 2002. Capítulo: “Dinámica interna y riesgos geológicos”. Martos, L y Salinas, L. Compilador G. Suvires. Cámara Argentina del Libro (CAL), Buenos Aires, ISBN N° 987-43-4951-4.

Arbitrado por la Comisión de Patrimonio de la Provincia de San Juan. Presentado ante la Universidad - Nacional de San Juan y en el programa televisivo: Universidad y Sociedad.

CD “Los suelos de los valles de Tulum, Ullum y Zonda, en la Provincia de San Juan, Argentina. Capítulo “TAXONOMIA.” Suvires, G., Vallecillo, G y Angillieri, Y., 2002. Serie didáctica N° 1. Comp. G. Suvires. Cámara Argentina del Libro, ISBN N°: 987-43-5653. 1ra Edición. Buenos Aires.

Libro: “Peligros Geológicos en Argentina. Metodologías de Análisis y Mapeo. Estudio de casos”. **Capítulo 4:** Karstificación: ¿Qué características tienen los procesos pseudokársticos en la provincia de San Juan? Suvires, G.; Regairaz, M. C. y M. A. González. 2004, pp: 310-318. Publicación Especial N 4 de la Asociación Geológica Argentina (ASAGAI), Buenos Aires. ISBN 987-21766-0-4. 1ra Edición.

Libro: “*Diversidad biológica y cultural de los Altos Andes Centrales de Argentina. Línea de Base de la Reserva de Biósfera San Guillermo, San Juan*”. **Capítulo 6: Geomorfología** (con Mapa geomorfológico del Parque Nacional de San Guillermo), pp: 89-100. Editor E. M. Carretero. CRICYT-Parques Nacionales. Buenos Aires. Abril 2008.

Libro: El valle de Zonda. **Capítulo: “Geomorfología del valle de Ullum-Zonda”.** Instituto y Museo Manzini. Zonda. Registro del Archivo de la provincia de San Juan. Congreso Argentino de Archivo. **2008.** San Juan. Tomo 1:27-36. ISBN 9789872468507. Archivo provincia San Juan. Publicado.

Libro: Geomorfología y Cambio Climático. Ed. J. M. Sayago y Collantes. Capítulo: “Geomorfología y Registro histórico de cambios ambientales por la desecación de Ciénagas en el oasis mayor del desierto sanjuanino, centro y oeste de Argentina”. Suvires, G. M., Pittaluga, M. A. y Gennini, G., **2009.** Tucumán. Pp: 1-25.

Libro: Amenazas naturales de origen hídrico en el centro-oeste árido de Argentina. Diagnóstico y estrategia para su mitigación y control en el Gran San Juan y Gran Mendoza. EFU. Pp: 291-307. Zeta Editores: Vich y Gudiño. **Capítulo 14:** AMENAZAS DE ORIGEN HÍDRICO EN PIEDEMONTE DEL GRAN SAN JUAN. **2010.** Suvires, G.

Guía de campo del trabajo de campo para el curso *Internacional Geomorfología y Fotointerpretación, para beneficio de la sociedad, aplicado a los recursos naturales, de regiones áridas y semiáridas.* **2010.** Suvires, G. 1-23 pp, UNSJ-FCEFN. San Juan.

ARTICULOS EN CONGRESOS

"El Desierto Intermontano del valle del río Bermejo, en el extremo sureste de la Provincia de San Juan. Consideraciones paleoclimáticas". 1984. Suvires, G.M. II Reunión Grupo Periglacial Argentino CRYCIT. San Juan. Pp:1-9

- "Unidades Geomorfológicas en la Depresión del Gastre, Provincia del Chubut". 1984. Regairaz, A. y Suvires, G.M. IX Congreso Geológico Argentino. Actas IV, Pp: 7-21. Bariloche.
- "Influencia de la Erosión y de la Tectónica Fracturante en la Elaboración de rasgos", 1984. G.Suvires. II Reunión Grupo Periglacial Argentino CRYCIT. Ed. A. Corte. San Juan. Pp: 1-12. Mendoza.
- "Mapa de pendiente del piedemonte de la sierra Chica de Zonda". 1985. IV Reunión Nacional de Actualización y Avance de la Geografía. Tomo I, Pp: 102-116. San Juan. FHA.
- "Los suelos en el valle de Tulum".Suvires, G., 1985. IV Reunión Nacional de Actualización y Avance de la Geografía. Tomo I, Pp: 98- 102.. San Juan. FHA.
- "Paleocauces y terrazas pleistocenos del río San Juan en un tramo de 5 Km., al este de la quebrada de Zonda. San Juan". 1985. Suvires, G. Primeras Jornadas sobre Geología de Precordillera.. Pp: 4-18. San Juan.
- "Campo de dunas en el centro-oeste argentino". Suvires, G.M. 1986, I Simposio Latinoamericano de Sensoramiento Remoto. 4to. Simposio Brasileiro. Gramado. Brasil. Pp: 724-732.
- "Mapa geomorfológico del sector Niquizanga-Marayes, Provincia de San Juan, Argentina". Suvires, G., 1986. Simposio Latinoamericano de Sensores Remotos. Gramado. Brasil. Pp: 812-818.
- "Anticlinales aportillados, Cuestas y crestas homoclinales, valles ortoclinales y otras formas de relieves plegados delimitados con ayuda de imágenes de sensores remotos". Suvires, G.M. 1986. I Simposio Latinoamericano de Sensores Remotos. Gramado. Brasil. Pp: 733-739.
- "La Geomorfología aplicada a los problemas de neotectónica y vulcanismo, Gastre, Chubut, Argentina". Regairaz, A., Suvires, G. y Grassi, I., 1986. Simposio Internacional sobre Neotectónica y Riesgos Volcánicos, Bogotá, Colombia. Pp: 20-24.
- "Importancia de la dinámica del agua en el valle del Tulum en relación a la planificación y diseño urbano sismorresistente. San Juan, Argentina".1986. Suvires, G. M., Sanchez, V. y Sumay, C. Primeras Jornadas Nacionales sobre Arquitectura sismorresistente. San Juan. . Pp:15-30.
- "Síntesis Geomorfológica de la Provincia de San Juan". 1987. Regairaz, A., Suvires, G. y Simon, W. X Congreso Geológico Argentino. Tucumán. Simposio Neotectónica y Geomorfología. T3, Pp:210-220.
- "Geomorfología del piedemonte de Precordillera Oriental. Sector Qda. de Zonda. Provincia de San Juan. Argentina", 1987. Suvires, G. Reunión Internacional de Cuaternario de América del Sur. IGCP Project 201. Mérida. Venezuela. Pp:13-28.
- "La Estructura superficial y profunda en el valle del Tulum San Juan. Argentina". 1987. Zambrano, J. y Suvires, G.M. Simposio de Neotectónica y Sismicidad Andina. X Congreso Geológico Argentino. Tucumán. . Pp: 210-224.S.M.Tucumán.
- "Localización de asentamientos humanos y su relación con el ambiente geomorfológico cuaternario en una región sísmica. San Juan. Argentina".1987.Suvires, G.M. y Nieto, N. I Congreso Internacional Ciudad y Arquitectura en Áreas Sísmicas. Mendoza. . Pp: 4-10.
- "Relevamientos Geomorfológicos aplicados a Estudios de Suelos y Ecológicos de una Región". 1989. Suvires, G.M. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador del Jujuy. . Pp: 7-14

- "Estudio Morfohidrogeológico de la Pampa del Chañar. Jáchal. San Juan. Argentina". 1988. Sánchez, V.H. y Suvires, G.M. Simposio Internacional del Holoceno de América del Sur. Paraná. Entre Ríos. Pp:5-15
- "Análisis de redes de drenaje sobre unidades cuaternarias y con presencia de fallamiento moderno. San Juan. Argentina". 1988. Suvires, G.M. y Iantanos, N. Simposio Internacional del Holoceno de América del Sur. Paraná. Entre Ríos. Pp:2-11
- "Conocimiento morfoestructural de la sierra Pie de Palo y su relación con la ubicación de fuentes de agua termominerales". 1989. Suvires, G.M. y Iantano, N. IV Simposio Latinoamericano de Percepción Remota. Bariloche. Tomo 1. Pp:95-103.
- "Análisis y enfoque geomorfológico aplicado a un tramo de la ruta Nac. N. 40. San Juan". 1989. Suvires, G.M. y Omati, S. Primera Reunión de Comunicaciones de Geología Aplicada a la Ingeniería. Córdoba. . Pp: 1-12
- "Unidades ecológicas del Gran San Juan, Centro-Oeste de Argentina". 1990. Suvires, G.M. XI Congreso Geológico Argentino. T3 . Pp: 320-325. San Juan.
- "Intervención humana en un ambiente árido y sísmico". Fábrega M.; Nieto, N. y Suvires, G.M. 1991. I Congreso Latinoamericano en comportamiento humano en zona sísmica. . Pp: 34-40. San Juan.
- "Geomorfología ambiental del sector río San Juan-Pocito". 1991 Suvires, G.M. y Orosco, O. Segundo Simposio Argentino de Teledetección. Pp: 2-7. Paraná. Entre Ríos, Argentina.
- "Geomorfología aplicada a proyectos urbanos. Sector norte de la ciudad de San Juan". 1991. Suvires, G.M.; Wetten, A. y Orosco, O. Actas Asociación Argentina Geológica Aplicada a la Ingeniería. Vol VI, p: 175-181. Buenos Aires. ASAGAI.
- "Amenazas geológicas en un ecosistema árido-sísmico en el valle de Ullum-Zonda ".San Juan. Argentina.1992. Suvires, G.M.; Cisneros, H.; Ormeño, P. y Pereyra, B. I Simposio Internacional en Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica para riesgos naturales, Marzo de 1992, pp:593-607. Bogotá, Colombia.
- "Ambientes geomorfológicos cuaternarios de regiones áridas. Su relación con los asentamientos humanos, San Juan, Argentina". Suvires, G.M. y Pereyra, B.1992. III Congreso Geológico España. VIII Congreso Latinoamericano de Geología, Tomo 4, pp: 409-414. Salamanca. España.
- "Delimitación de unidades geomorfológicas en imágenes Landsat MSS y fotos aéreas de un sector del oasis sanjuanino."1993. Suvires, G. M. Actas del I Congreso de Sistemas de Información Geográfica y Monitoreo Ambiental. Buenos Aires. CAERCEM. . Pp: 5-9.
- "Análisis geoambiental tendiente a la organización territorial del Departamento Chimbas, San Juan, Argentina." 1993. Suvires, G., Wetten, A., Nieto, N. y Fábrega, M. XII Cong. Geol. Argentino y II Congreso de Exploración de Hidrocarburos. Mendoza. Tomo VI pp:260-268.
- "Image processing applied to identify the termomineral water sources in the Pie de Palo range. San Juan. Argentina". 1994. Salinas, G. y Suvires, G. III International Symposium on high mountain remote sensing cartography. Actas, pp: 190-198. Nov 1994. Mendoza.
- "Quaternary piedmont units by means of digital analysis of Landsat TM image survey. Pie de Palo range. San Juan. Argentina." 1994. Suvires, G. y Salinas, G. Actas del III International Symposium on high mountain remote sensing cartography, pp: 199-206. Nov 1994. Mendoza.

"Geomorfología y riesgos existentes en las áreas circunvecinas al cerro Valdivia. San Juan. Argentina." 1994. Suvires, G.. III Simposio Latinoamericano sobre riesgos geológicos urbanos. Actas, pp: 75-88; Cochabamba, Bolivia.

"Ocurrencia de procesos de captura en el sector suroriental de la Pampa de Gualilán, provincia de San Juan." 1994. Varela, S., Suvires, G. y Pereyra, B. Actas III Simposio Argentino de Teledetección, pp: 50-59; Córdoba.

"Desarrollo sustentable de la cuenca del sistema hidrográfico del Desaguadero, Argentina." 1995. Nieto, N., Suvires, G., Fábrega, M y Speranza, V. Actas II Simposio Internacional Desarrollo sostenible en ecosistemas frágiles de montaña. Abril 1995. Pp: 12- 20. Huarinilla, Bolivia.

"Generación de relieve cuaternario por efectos pre, co y pos-sísmicos en la intersección del paralelo de 31 30' de latitud sur y el meridiano de 68 00' de longitud oeste de Greenwich. Argentina." 1995. Suvires, G., Sisterna, J., Quiroga, M y Robles, A.. Actas del IX Congreso Latinoamericano de Geología. p:5-15. Caracas. Venezuela.

"Ambientes morfoestructurales del sector sureste del Parque Provincial de Ischigualasto." Leiva, A. y Suvires, G. 1995. Actas, Seminario La Arquitectura en Zonas Sísmicas. pp: 99-106. Congreso Panamericano de Arquitectura sismorresistente (COPARSIS). San Juan.

"Movilidad de la corteza terrestre y su importancia en los asentamientos y planes de ordenación territorial." Suvires, G., Sisterna, J., Quiroga, M. y Robles, A. 1995. Actas del Seminario La Arquitectura en Zonas sísmicas. pág. 93-98. COPARSIS. San Juan.

"La degradación de suelos en el ecosistema del valle del Tulum, San Juan, Argentina." Pereyra, B., Varela, S. y Suvires, G. 1995. Actas III Congreso Latinoamericano de Ecología. Pp:1-10. Mérida. Venezuela.

"Estudio, evaluación y análisis de factores de riesgo y vulnerabilidad de procesos naturales y antrópicos al norte de la ciudad de San Juan." 1996. Suvires, G., Fábrega, M., Vega, L. y Nieto, N. Actas del IV Congreso Internacional sobre Desastres. Pp: 5-8. Nov. 1996. La Habana, Cuba

"Procesos de sufosión (piping) en dos sitios de la Precordillera. San Juan. Argentina. Yacante, G., Suvires, G y Pereyra, B., 1997. II Jornadas de Geología de Precordillera. San Juan. Actas pp: 184 - 189.

"Cubiertas de niveles cuaternarios al oeste de Vallecito, sierra Pie de Palo, San Juan. Argentina. 1997. Pereyra, B y Suvires, G. Actas IV, pp 11-21. IV Simposio de Teledetección. San Juan. Argentina.

"Geomorfología y suelos a través del análisis de fotos aéreas en un sector de Alto de Sierra. Dto. Santa Lucía. San Juan." 1997. Oviedo, M y Suvires, G. IV Simposio Argentino de Teledetección. Pp:61-73. San Juan, Argentina.

" Unidades geoambientales entre el río Seco de la Dehesa y el río Seco de La Travesía, valle de Ullum. Prov. de San Juan." 1998. Suvires, G. y Pereyra, B.. II Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del territorio. pp: 5-10. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

"Posible antiguo cauce del río Jáchal en la depresión intermontana del valle del Tulum, San Juan." 1999. Suvires, G., Zambrano, J., Pereyra, B y Oviedo, M. Tomo 1, pp: 177-186. Actas I Congreso de Geomorfología y Cuaternario. Santa Rosa, La Pampa. Argentina.

"Algunos relevamientos geomorfológicos y edafológicos ejecutados en el territorio sanjuanino". 1999. Suvires, G., Zambrano, J, Pereyra, B. y Oviedo, M Congreso Nacional Ambiental 99, San Juan. Actas, pp: 128-135.

“Unidades geomorfológicas cuaternarias del valle del Bermejo Norte y Sur, San Juan, Argentina”. Suvires, G. Y Zambrano, J. 2001. T 140, pp: 9-15. XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología. Montevideo, Uruguay.

“Unidades geomorfológicas cuaternarias del valle del Tulum, San Juan, Argentina”. Suvires, G. Y Zambrano, J., 2001. Trabajo N° 139, 1-9. XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología. Montevideo, Uruguay.

“Disposición final de residuos sólidos urbanos. Influencia de los ambientes geomorfológicos”, 2002. Suvires, G. Y Palacios, S. T1. pp: 6-7. Seminario Gestión y Disposición de residuos sólidos urbanos. PRODEA. San Juan. Facultad de Ingeniería.

“Relleno sanitario transitorio para la disposición final de residuos sólidos urbanos de los municipios del Gran San Juan”.2002. Hektor, K, Deiana, A, Suvires, G y Zambrano, J.J. T1, pp: 11-13. Seminario Gestión y Disposición de residuos sólidos urbanos. PRODEA. San Juan.

“Análisis geomorfológico y paleoambiental del sector norte del valle del río Castaño. Barreal-Calingasta. San Juan. Argentina”. Palacios, S. y Suvires, G.M. II Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, San Miguel de Tucumán, 22 al 24 de septiembre del 2003, pp 333-342.T Geomorfología. .

“Estudio geológico para un proyecto de relleno sanitario controlado”. Suvires, G. Y Zambrano, J.J. 2003. II Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, San Miguel de Tucumán, 22 al 24 de septiembre del 2003. pp 523-533. T. Geología Ambiental

“Estudio diagnóstico de la situación actual de la geomorfología en Argentina. Tendencias y perspectivas”. Suvires, G. M. 2003. II Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, San Miguel de Tucumán, 22 al 24 de septiembre del 2003. Actas, pp: 25-26.Tucumán. Argentina.

“Relief evolution and neotectonic influence in the runoff of piedmont area of Precordillera Eastern, San Juan, Argentina”. Suvires, G. 32nd International Geological Congress. Actas CD. Code A32 IGC 85FZ, Session T11.11. Geological and geomorphologic influence in the precipitation/runoff relationships. 20-28 agosto 2004. Firenze. Italia.

“ Evolución de paisajes de los sistemas montañosos preandinos: ¿aridez o sismicidad?. G. Suvires y A. Pittaluga. 2005. 1er Simposio Regional de Desertificación . San Juan 18 y 19 de noviembre 2005. Actas pp: 1.2.

“Algunas propiedades y características de los suelos en el sector sur del oasis del Tulum”. Patricia Luna y Graciela Suvires, 2005. 1er Simposio Regional de Desertificación . San Juan 18 y 19 de noviembre 2005. Actas pp:5-6.

“Estado de salud o calidad de suelos: análisis de la variable pH en perfiles de una región árida.” G. Sánchez, G. Suvires y M. González. 2005. 1er Simposio Regional de Desertificación . San Juan 18 y 19 de noviembre 2005. Actas pp:7-8.

“Contenido de elementos pesados en los suelos de Villa Nueva, cuenca del río Castaño, Calingasta, San Juan, Argentina. M.A. Pittaluga y G.M. Suvires, 2005. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata, Buenos Aires. Publicado en CD. pp:1-10.

“Sensibilidad de los ambientes geomorfológicos y edáficos a los cambios ambientales. Un caso de estudio”. Suvires, G y Lloret, G., 2005. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata, Buenos Aires, Tomo III, pp: 483-490.

“The andean mountain shade desert of San Juan province: The Tulum oasis, Argentina”. G. Suvires, 2005. “2nd Southern Conference “Human- Environment Interactions in Southern Hemisphere Deserts: Past, Present and Future”, Arica, Chile. 10 y el 14 de octubre. pp: 7-8

“Las unidades morfogenéticas y los riesgos geológicos en la cuenca del río Castaño, Calingasta, San Juan, Argentina”. Pittaluga, M. y Suvires, G., 2005. V Congreso Nacional Ambiental 2005. Actas en Cd. San Juan.

“Geomorfología suburbana del Gran San Juan y factores limitantes en el uso del suelo.” Suvires, Graciela M. y M.A. Pittaluga, 2006. III Congreso de Cuaternario y Geomorfología. Octubre 2006, Córdoba. Actas Tomo 2, pp: 253-264.

“Depósitos eólicos cuaternarios al SO del cerro Barboza, valle del Tulum, Prov. de San Juan”. Vallecillo, G. Y G. Suvires, 2006. III Congreso de Cuaternario y Geomorfología. Octubre, Córdoba. Actas T1.pp: 307-316.

“Los factores paleoambientales y geomorfológicos-estructurales en la búsqueda del agua. Provincia de San Juan. República Argentina”. Suvires, G., 2007. Cartagena de Indias, Colombia. Jornadas Iberoamericanas sobre desertificación y uso sustentable del agua en tierras secas. OEA. CYTED. AECE. Editor M.E. Abraham. IADIZA, Mendoza.

”Desigualdades en la distribución del espacio habitable en el oasis del Tulum”.1º Congreso Iberoamericano de TEORÍA del HABITAR: “Ibero América una forma de habitar. Eje Temático 3.1. Expositora. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. CD. Abril 2008. 6-9 mayo 2008. San Juan.

“Levantamiento de suelos en el árido argentino para el manejo sustentable de tierras. 2008. Suvires, G. y Luna, P. XVII Congreso Geológico Argentino. T II: 493-495.Simposio 7 Geología Urbana y Ordenamiento territorial. San Salvador de Jujuy. Octubre 2008.

“Susceptibilidad a las inundaciones por crecientes estacionales y por desbordes del río, en la localidad de Villa Nueva, Cuenca del río Castaño”. Calingasta. San Juan. 2008. Pittaluga, M. A. Suvires, G. M. XVII Congreso Geológico Argentino. TII: 485-487. Simposio 7 Geología Urbana y Ordenamiento territorial. San Salvador de Jujuy. Octubre 2008. Seleccionado para publicación en RAGA.

“Paleosurfaces and relief evolution in cratonic areas of the Estern Pampean Ranges (province of San Juan, Argentina. 2009. Suvires, G. Simposio Brasileiro do E. do Q. y IV Congreso Argentino de Geomorfología y Cuaternario. La Plata. Simposio Dr. Limeira. UFRJ, Brasil. Actas. Seleccionado para publicacion completa en revista Geociencias..

“Unidades geomorfológicas y su relación con las amenazas aluvionales, en una región árida de la Republica Argentina. 2008. Luna, P. y Suvires, G. XVII Congreso Geológico Argentino. T III: 1151-1153. San Salvador de Jujuy. Octubre 2008”.

“Caracterización de escenarios hidroambientales geológicos de posibles sitios de parada en un corredor del centro-oeste de argentina”. 2008. Suvires, G. y Flores, D. Actas, pp: 10-20. I FESTIVAL MUNDIAL DE LAS AVES, Octubre 2008, Zonda. San Juan. Argentina.

“Unidades geomorfológicas del río San Juan en la Depresión tectónica de Ullum-Zonda. Provincia de San Juan, Argentina”. 2009. Suvires, G. Simposio Brasileiro do E. do Q. y IV Congreso Argentino de Geomorfología y Cuaternario. La Plata. Simposio Dr. Limeira. UFRJ, Brasil.

“Susceptibilidad del área natural protegida (ANP) y Parque Provincial Presidente Sarmiento, en la provincia de San Juan”. 2009. *Daniel Germán Flores y Graciela Mabel Suvires*. Encuentro Internacional

ICES 5. Centro de Convenciones Thesaurus. Pp: 105-112, Malargüe, Mendoza. 24 al 27 de Noviembre de 2009. Trabajo Premiado en el concurso Jóvenes Investigadores.

“Geomorfología dinámica en depósitos cuaternarios del valle de Zonda para el ordenamiento territorial. Provincia de San Juan”. 2009. M. Alejandra Pittaluga y Graciela M. Suvires. E-ICES 5, pp: 231-235, Malargüe, Mendoza.

“Caracterización y relevamiento de los suelos para el uso de la tierra en el Tulum sur. 2010. Luna, P. y Suvires, G, 2010. Congreso Nacional Ambiental 2010. Octubre. San Juan. CD; pp: 1-10.

“Itinerarios y rutas culturales en San Juan: Propuesta de un circuito turístico sustentable en Zonda. 2010. Morales, N.V. y Suvires, G. M; 2010. Congreso Nacional Ambiental 2010. CD; pp:1- 10. San Juan.

“Propuesta metodológica para la evaluación de clases y subclases territoriales y su aplicación en ordenamiento territorial. Suvires, G. y Pittaluga, M.A. Congreso Nacional Ambiental 2010. Cd: 1-9 pps. Octubre. San Juan.

“Cambios climáticos y antrópicos que impactan en la estructura y funcionamiento de un humedal de descarga. 2011. Suvires, G. y Flores, D. III Jornadas de Ecología del Paisaje. Bariloche. En Boletín de ASADEP. Buenos Aires.

“Caracterización geomorfológica de la Depresión longitudinal central, San Luis, Argentina. 2011. Aranda, J.; Ojeda, G. y Suvires, G. XVIII Congreso Geológico Argentino. pps: 1-14. Neuquén.

“Escenarios paleoclimático y cambio climático holoceno en el sistema del río Desaguadero. Caso de estudio sector sur del oasis del Tulum, Centro oeste de Argentina.” 2011. Suvires, G. Simposio 10e. XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GEOLOGÍA y XIII CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA. Memorias, pag. 160-161. Medellín. Colombia.

“Situación aluvional durante el Antropoceno en el Centro-Oeste árido de Argentina (caso de estudio: sector central del Tulum)”. Pittaluga, M. A y Suvires, G. M. 2011. Simposio 8, Dinámica de sistemas fluviales durante el Antropoceno. XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GEOLOGÍA y XIII CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA. Memorias, pág. 463. Medellín, Colombia.

“Relación entre la flora y la geomorfología en un valle precordillerano con riesgo sísmico”. Flores, D., Suvires, G. y Dalmaso, A. 2011. 7 Encuentro Internacional Ciencias de la Tierra. 7- EICES. Malargüe, Mendoza. Actas Resúmenes. Actas. 7-EICES

“Sensibilidad Ambiental a la Licuefacción de Suelos en el Oasis Productivo de Zonda. Provincia de San Juan. Argentina.” Pittaluga, M. A y Suvires, G. 2011. 7 Encuentro Internacional Ciencias de la Tierra. 7- EICES. Malargüe, Mendoza. Actas Resúmenes. Actas. 7-EICES.

“Experiencia pionera en enseñanza de posgrado mediante educación a distancia de la percepción remota en América”. Suvires, G., Ojeda, G. y Pittaluga, M.A. 2011. VIII JORNADAS DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR. Alta Gracia, Córdoba. Libro de resúmenes, pág. 59.

“Análisis geomorfológico multiescalar de la depresión longitudinal central, San Luis, Argentina. 2012. Ojeda, G.; Aranda, J. y Suvires, G. XVIII Congreso Geológico Argentino-Neuquén, pág. Tomo.

“Abanicos aluviales en el sector de Suyuque, San Luis, Argentina”. 2012. Aranda, J., Ojeda, G. y Suvires, G., pp 118 Resúmenes. IV CONGRESO ARGENTINO DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGIA. RÍO CUARTO, Córdoba.

"Composición mineralógica de duricostras en dunas holocenas, cuenca distal del río San Juan, valle de Tulum, San Juan, Argentina. 2012. Suvires, G. e Isabel Israde Alcantara. 2012, PP 285-296. IV CONGRESO ARGENTINO DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGIA. RÍO CUARTO, Córdoba.

"Dinámica de sistemas morfo-edáficos y su aplicación en estrategias de planificación territorial. Oasis productivo de Zonda, San Juan, Argentina. 2012. Pittaluga, M. A, Suvires, G. y Gamboa, L. IV CONGRESO ARGENTINO DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGIA, pp: 243-252. RIO IV. CÓRDOBA.

"Geodinámica en áreas de montañas y sus efectos en los piedemontes". Mayo 2012. Suvires, G. Conferencia sobre Problemas Geológicos-Geotécnicos y aspectos ambientales relacionados con el Proyecto y construcción de caminos de montaña. Deslizamientos. Reunión previa al 10 Congreso ASAGAI. San Miguel de Tucumán.

"Amenazas de depósitos de laderas en ambientes áridos. La revegetación como acción preventiva (Bromeliaceae - *Deuterocohnia longipetala* (Baker) Mez.)". Suvires, G.M., Flores, D., Gamboa, L.A, y Pittaluga, M. A. 10 Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería. Tema Riesgos. Carlos Paz. Córdoba, Agosto, 2012. Actas CD.

"Evolution of the pattern of drainage in the oriental foothill of Andes and his relations with the Quaternary tectonic activity (27°- 34° S AND 67°-70°W) ARGENTINA". 2012. Suvires, G., Mon, R y Gutiérrez, A. 3rd INQUA-IGCP 567. International Workshop on Earthquake geology, palaeoseismology and Archaeoseismology. Acambay, Actas, pp: 125-128. Morelia, México.

"Medidas de autosuficiencia social ante el peligro sísmico. Caso de estudio: Dptos. De Ullum y Zonda, provincia de San Juan". Suvires, G. y Gamboa, L. 2013. Congreso internacional de Riesgos y mitigación de desastres. CIRIDE. 23-24 abril. Catamarca. Aceptado y a exponer

"Morphometric analysis of the alluvial megafans in the hydrographical System of Desaguadero-Colorado Rivers, Central Andean foreland, Argentina", 2013. Suvires, G y Cioccale, M. Conferencia Geomorfología, Paris. Francia. Aceptado.

ARTICULOS CORTOS y RESUMENES EXPANDIDOS.

"Fisiografía y la Relación con los Suelos". 1980. Suvires, G.M. Reunión Nacional Sobre Actualización y Avance de la Geografía. Facultad de Filosofía. U.N.S.J.

"Geomorfología de los Depósitos cuaternarios del Piedemonte de la Precordillera Oriental. San Juan. Argentina". 1986 Suvires, G.M. Actas de Resúmenes, p.21. Reunión de campo del P.201. CADINQUA. Centro de Geol. de Costas. Mar del Plata.

"Contribución al conocimiento de la relación estructura-depósitos minerales y riesgo sísmico en la Sa. Pie de Palo. San Juan". 1980. Suvires, G.M. II Simposio Nacional de Análisis de Información Landsat. Buenos Aires. Actas.

"Aplicación de los sensores remotos a estudios hidroquímicos en una región árida del sudeste sanjuanino". 1984. Suvires, G. V Simposio Nacional de Inf. Landsat. Buenos Aires. Actas de Resúmenes.

"Unidades geomorfológicas en un sector del valle del Bermejo Relaciones con los Suelos y la Vegetación". 1984. Suvires, G. V Simposio Nacional de Inf. Landsat. Buenos Aires. Actas de Resúmenes.

- "Site selection studies for a repository in Argentina". Proceedings of a Seminar on site investigations Techniques and Assesment methods for underground disposal of radioactive wastes, Perucca, J.C, Mattar, M. A y. Suvires, G. I AEG, Sofia, Bulgaria, 1984.
- "Geological and Geophysical investigations at Sierra del Medio Massif, Argentina", 1984. Bulletin N 34, . Perucca, J.C, Mattar, M. A y. Suvires, G. I AEG. Sofia, Bulgaria.
- "Estudio Geomorfológico cualitativo y cuantitativo del Cuaternario en un sector de Ischigualasto". 1988. Leiva, A., Sánchez, V. y Suvires, G. M. I Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y Geotecnia en Áreas Sísmicas. San Juan.
- "Consideración de los Factores Dinámicos en la Ejecución de mapas Geomorfológicos Aplicados". 1988. Suvires, G.M. I Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y Geotecnia en Áreas Sísmicas. San Juan.
- "Modificaciones de Origen Antrópico y de Naturaleza Geológica en los Ecosistemas Morfológicos en Equilibrio Provisional", 1988. Suvires, G. I Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y Geotecnia en Áreas Sísmicas. San Juan.
- "Los Cambios en los Climas y Ambientes del Mundo". 1988. Suvires, G.M. I Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y Geotecnia en Áreas Sísmicas. San Juan.
- "Variabilidad en las Condiciones de Aplicación de la Ley de Horton en Unidades con Fallamiento Moderno". 1989. Suvires, G.M. y Iantanos, N. Jornadas de Investigación U.N.C. Mendoza. Actas de Resúmenes.
- "Geomorfología Cualitativa y Análisis de Pendientes para la Planificación de Obras en el barreal del Leoncito. San Juan". 1989. Ferrer, A.; Suvires, G.M. y Uliarte, E. I Reunión de Comunicaciones de Geología Aplicada a la Ingeniería. Córdoba. ASAGAI.
- "Geoformas del Medio Árido del Sudeste Sanjuanino. Argentina". 1989. Suvires, G.M. Simposio Global Changes during Quaternary of South America. Sao Pablo. Brasil. INQUA.
- "La Organización del Espacio en el Gran San Juan". 1989. Suvires, G.M. I Simposio Argentino de Teledetección. Universidad Nacional de Bahía Blanca. Actas de Resúmenes.
- "Variación de la Calidad Química del Agua Embalsada en el Dique Los Cauquenes. San Juan". 1989. Sánchez, V. H.; Suvires, G. M. y Herrera, M. M. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador del Jujuy.
- "Capture process of the Pampas of Gualilan. Province of San Juan. Argentine." 1993. Varela, S y Suvires, G. M. III International Geomorphology Conference. August 1993. Hamilton, Ontario, Canadá. Session W 6.
- "Geomorphological characteristics of the eastern portion of San Juan Province. Ecological Land classification." 1993. Suvires, G. Pereyra, B., y Varela, S. III International Geomorphology Conference. Hamilton. Ontario. Canadá. Session W 11.
- "Aplicaciones del sistema de análisis espacial IDRISI". Suvires, G., Aballay y Cattapan, A. Acta de resúmenes de la Ambiental 94. Programa de Estudios ambientales. PRODEA-UNSJ. 1994. San Juan.
- "La degradación de suelos en el ecosistema del valle del Tulum, provincia de San Juan, Argentina". 1995. III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida, Venezuela.

"Distribución físico espacial de paleocauces en la planicie aluvial distal del río San Juan a la latitud de 31 45' sur y 68 15' de longitud oeste, Argentina." Pereyra, B., Suvires, G y Varela, S. 1995. Actas. Vol II, Riesgos P20. VII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota. Puerto Vallarta. México. SELPER.

"Uso de la teledetección en estudios de suelos de regiones de baja pendiente." Pareja, C., Oviedo, M. y Suvires, G. 1996. Actas. VII Reunión Nacional SELPER-Colima. México.

"The Geomorphology of mountain deserts: El Leoncito beach- lake, San Juan, Argentina." Suvires, G., Salmuni, G. y Ferrer, R. 1996. IV International Symposium on high mountain remote sensing cartography (HMRSC4). University of Karlstad.

"Unidades naturales del terreno tendientes a la sectorización ecológica". Suvires, G y Pereyra, B. 1997. I Conferencia internacional sobre medio ambiente y desarrollo. Congreso de Conservación y manejo de la biodiversidad. La Habana, Cuba.

"Geomorphological models of an arid region of a southeastern sector of San Juan Province. Argentina". 1997. Fourth International Conference on Geomorphology. Bologna. Italia.

"Los Sensores remotos en la educación inicial y media del 2000." 1998. Salinas, L. y Suvires, G. II Jornadas de Educación en Percepción Remota en el ámbito del Mercosur. Buenos Aires, Luján. SELPER. Buenos Aires.

"Productos audiovisuales digitales sobre los suelos, los paisajes, el agua y las viviendas de las regiones secas. San Juan. Argentina." Suvires, G., Salinas, L., Oviedo, M y Plana, M. R. The International soil Conservation Organization. 11th ISCO.2000. 22-27 Octubre 2000. Buenos Aires. Tomo, pp: 8-10.

"Ambiente arido y desarrollo sustentable mediante sensores remotos. sector norte del valle de tulum. San Juan. Argentina." Suvires, G, Zambrano, J. Y Martos, L. 2000. The International soil Conservation Organization. 11th ISCO.2000. 22-27 Octubre 2000. Buenos Aires, pp:

"Geomorfología urbana y planeamiento del uso del suelo en tierras áridas". Primeras Jornadas de Biología. CD. 27 de Junio de 2000. Dto. Geofísica y Astronomía. San Juan. FCEF. UNSJ.

" Propuesta metodológica para el Estudio del suelo y de las unidades territoriales en la provincia de San Juan". 2001. Palacios, S. Y Suvires, G. Actas Seminario sobre Proyecto de ley Ordenamiento territorial para la provincia de San Juan. Pp: 8-10, San Juan.

"La subdivisión territorial y los riesgos geológicos en la planificación". Suvires, G., 2001. Actas Seminario Proyecto de ley Ordenamiento territorial para la provincia de San Juan. Pp: 4-7, San Juan.

"Land evaluation of the arid desertic region, San Juan province. Argentina". Carrizo, C. y Suvires, G. 2002. International Soil Conservation Organization. ISCO 2002. Conference 12 th. Beijing, China.

"El papel esencial de la Ciencia Geomorfológica y su uso para los indicadores de calidad de la tierra (ICT)". Suvires, 2003. II Jornadas en Ciencias de la Tierra, 26-27 junio 2003. San Juan. Actas CD.

"El mapa geomorfológico y sus usos para los recursos suelo, vegetación y ambiente". Actas del II Congreso de la Ciencia Cartográfica. IX Semana Nacional de Cartografía. 22-25 junio 2004. pp: 1-4. Buenos Aires.

Geomorfología regional del extremo sureste de la Provincia de San Juan y edafología del cuaternario de un sector del valle del río Bermejo". 1984. Suvires, G.M. Tesis Doctoral. T I y II: 1 - 215. San Juan. Biblioteca FCEF.

Anteproyecto de ley de Ordenamiento territorial: Necesidad de los estudios geológicos en los planes de ordenamiento territorial. Seminario Taller. FAUD- UNSJ. 4 y 9 de junio de 1998. pp: 1-22, San Juan.

MATERIAL ELABORADO y TRADUCIDO

- * Traducción Guía de Estudio: Geology Models de T.N. Hubbard Scientific Company, Prepared by Robert Lewis and edited by Paul Shaffer. Department of Geology, University of Illinois. Cátedra Geomorfología 1986.(Suvires y Leiva,A.)
- * Confección y compilación de una guía de Contenido Teórico y de Prácticos para la asignatura Edafología. 1994. Con actualizaciones al 2007.
- * Confección de apuntes para el dictado del módulo, en el curso de la Maestría de la Facultad de Arquitectura, denominado: paisajes y suelos de zonas áridas.1996 y 1998. San Juan.
- * Confección Monografía del módulo 1, en el curso de Formación Docente Universitaria. Realizado Módulo 1, 1990. San Juan.
- * Confección Apuntes anuales de la asignatura Edafología para las carreras Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Ciencias Geológicas. FCEFN. UNSJ. 1998-2008.
- * Confección de apuntes sobre: "Mapeo y metodología cartográfica geomorfológica" para el curso de Cartografía temática y para los I, II y V Curso internacional en Hidrología subterránea. UNESCO-FAO. San Juan. San Juan. 1995, 1996.
- * Traducción del inglés al español del Manual de IDRISI. Agregado de ejemplos y ejercicios de regiones de la zona. Suvires, Cattapan y Aballay. Biblioteca de FCEFN. 1995.San Juan.
- * Confección del diseño y apuntes para la Plataforma Virtual Moodle, asignatura Edafología. 2009 y 2010. UNSJ.
- * Confección del diseño y Módulos 1 y 3 para apuntes para Plataforma virtual Moodle, para el curso internacional entre OEA Y UNSJ. Julio 2010.

TESIS DE POSGRADO

FINALIZADAS Y RENDIDAS.

Silvia Beatriz Palacios. Tesis de Maestría: "**Evaluación del impacto ambiental en los alrededores del Hospital Neuropsiquiátrico.**" Instituto de Ecología de Málaga, España. Aprobado: Nota: 9. 2000-2001.

Blanca Rosa Pereyra. Tesis doctoral en Cs. Geológicas. Tema: "**Estratigrafía y Geomorfología del Piedemonte austral de la sierra de Pie de Palo.**" UNSJ. Res. 506/94 CD. FCEFN-UNSJ. Diciembre 2003. Nota Sobresaliente.

María Alejandra Pittaluga. Tesis doctoral: **Geología ambiental de la cuenca del río Castaño. Dto. Calingasta, Provincia de San Juan**". Rendida en diciembre 2009. Nota Sobresaliente. Res. N. 415/2001-CEFN. UNSJ.

EN EJECUCIÓN

Daniel G. Flores. Tema: "**Recursos fitogeocénicos del valle de Zonda**". Director. UNSJ. FCEFN. En ejecución. Res. 474/2008-CEFN.

Natalia Emilce Guardia Riveros: Tema de tesis doctoral "Biología médica a través del estudio microbiológico del agua en el humedal de las lagunas de Guanacache." Director. UNSJ. FCEFN. Res. 196/2009-CEFN.

Ivanna Jael Aranda. Tema de tesis doctoral: Geomorfología del piedemonte suroccidental de la sierra de San Luis: aplicación de metodologías de análisis jerárquico del relieve y herramientas geoinformáticas. Director. UNSL. Pres. 09/2010.

BECARIOS

1992-1994. Dirección de beca perfeccionamiento de **Blanca R. Pereyra**. UNSJ. San Juan.

1998-2003. Dirección de beca posgrado, doctoral. **Blanca Pereyra**. Dto. Posgrado. UNSJ. San Juan.

1993-1994. Dirección de beca perfeccionamiento CONICET de **Liliana Martos**. San Juan.

1994-1995. Dirección de prórroga beca de perfeccionamiento de **Liliana Martos**. CONICET. San Juan.

2003-2004. Dirección de beca iniciación **Yanina Esper Angillieri**. Tema: "Transecta geomorfológica aplicada a los terrenos y suelos del sector comprendido entre los 68°36 y 68°26 de longitud oeste y 31° 38 y 31° 43 de latitud sur del valle de Tulum, San Juan, Argentina". UNSJ.

2003- 2004. Becario iniciación **Cristian D. González**. UNSJ. San Juan. Tema: "Transecta geomorfológica aplicada a los terrenos y suelos del sector comprendido entre los 68°36 y 68°26 de longitud oeste y 31° 38 y 31° 43 de latitud sur del valle de Tulum, San Juan, Argentina".

2003-2008. Dirección de Beca posgrado **M. A. Pittaluga**. Tema: "Geoquímica ambiental de suelos y agua en la localidad ubicada en las márgenes del río Castaño. Dto. Calingasta, Provincia de San Juan." UNSJ.

2007-2008. Dirección Beca **Patricia I. Luna**. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. FONCYT. Tema. Análisis y mapeo de los ambientes biofísicos cuaternarios de una región pedemontana sujeta a amenazas de origen hídrico. PICT 1314513:" Amenazas naturales de origen hídrico en el centro-oeste de Argentina. Caso de estudio Gran Mendoza, San Juan y alrededores".

2008-2010. Dirección Beca de Iniciación **Daniel G. Flores**. UNSJ. "Recursos fitogeocénicos del valle de Zonda".

2009-2012. Dirección beca Tipo I CONICET. **Jael I. Aranda**. Tema: Actualización de la geomorfología de la provincia de San Luis.

2009 y 2010. Beca de posgrado doctorado. **Natalia Emilce Guardia Riveros**: "Biología médica a través del estudio microbiológico del agua en el humedal de las lagunas de Guanacache." Dto Posgrado FCEFN. UNSJ.

2011-2013. Dirección beca perfeccionamiento y doctoral. **Daniel G. Flores**. UNSJ. "Recursos fitogeocénicos del valle de Zonda".

2012-Codirección becario Axel León. Beca CIN. Nacional. "Bioestratigrafía de depósitos lacustres y su posible significación paleoclimática y paleoambiental".

TRABAJOS FINALES DE LICENCIATURAS

1991. **Ana Ferrer**. Tema: "**Geomorfología en un sector al sur del Barreal del Leoncito**". Codirección. FCEFN. UNSJ. Nota: sobresaliente.

1993. **Alicia Leiva**. Dirección. Trabajo Final Licenciatura en Ciencias Geológicas. Tema: "**Geomorfología del Alto de Ischigualasto**". FCEFN. UNSJ. Nota: sobresaliente.

1995. **Oscar Orozco**. Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas. Tema: "**Geomorfología ambiental de San Salvador de Jujuy y alrededores**". Codirección. UNSJ. Nota: sobresaliente. Res. 349/95 UNJujuy.

1997. **Celina Pareja**. Dirección. Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas: "**Geomorfología y edafología a lo largo de la calle 10, desde ruta 40 hacia el este**. Pocito". Nota: Sobresaliente. Res. 548/95.CEFN.

1997. **Marcela Oviedo**. Dirección Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas. Tema: "**Geomorfología y edafología del Bajo Segura. Alto de Sierra**". Nota: Suficiente. Res. 375/96.CEFN. Trabajo Final de Licenciatura.

1999. **Cristina Carrizo**. Dirección Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas. Tema: "**Estudio Edafológico a lo largo de la calle N. 7 y desde Alfonso XIII hasta el Arroyo Los Taponés. San Juan**". Nota: sobresaliente. FCFN-UNSJ.

2003. **Daniel Gargiulo**. Dirección Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas. Tema: "**Diagnóstico ambiental de los desechos generados por una industria cementera en las proximidades de la Qda. De Zonda, San Juan, Argentina**". Nota: Sobresaliente. FCFN. UNSJ.

2004. **Yanina Esper Angillieri**, Dirección Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas. Tema: "**Consideraciones geológico-geomorfológicas para una propuesta de ordenamiento territorial en la quebrada del Carrizal, Dto. De Iglesia**" Nota: Sobresaliente. FCFN-UNSJ. Res. 70/2004-CEFN.

2005. **Gabriel Sánchez**. Dirección Trabajo Final de Licenciatura en Cs. Geológicas. Tema: "**Geología del Cuaternario y Reconstrucción paleoambiental hacia el este del Cerro Valdivia**". Nota: suficiente. FCFN-UNSJ. Res. 70/2005.

2006. **Patricia Inés Luna**. Dirección Trabajo final de licenciatura en C. Biológicas. Tema: "**Asociación existente entre relieve-suelo-vegetación a lo largo de una catena ubicada en el sector sur del valle del Tulum, Provincia de San Juan**". Res. 105/2004CD-FCFN. Nota: sobresaliente.

2010-2011. **Eric Iart Anderson**. Dirección Trabajo final de licenciatura en Ciencias Geológicas: "**Estudio de la potencialidad minero-económico de un proyecto ubicado en la Cordillera de Domeyko, Rep. de Chile**". Dispos. N 16/2010. Sobresaliente. Finalizado. Dto. Geología. FCFN-UNSJ.

2011-2012. **Leandro Javier Cara**. Dirección TFL: "**Modelación geomorfológica digital de la depresión de Tunuyán, Mendoza, Argentina**." Disp. Dtal. 20-11-2011- UNSJ. Sobresaliente. Dto Geología-UNSJ-FCFN.

2013. **Emmanuel Ocaña**. Dirección TFL: "**Estudio geomorfológico digital de la depresión de Zonda, San Juan**." Disp. Dtal. Dto. De Geología. UNSJ.FCFN.

ASESORAMIENTOS Y PASANTIAS DOCTORALES

Asesoramiento becario Margarita González Loyarte -CONICET, en confección de cartas geomorfológicas del Río Las Tunas. CRICYT.1983. Mendoza.

Dirección de pasantía doctoral Liliana Martos. Tema: "obtención de datos en campaña y confección de un glosario de términos geomorfológicos de unidades fluviales y aluviales de regiones áridas". 100 horas crédito. 1995. UNSJ.

Dirección de pasantía doctoral Antonia Panizza, Becaria Programa Mutis. Universidad de Granada, España. Acuerdo Junta de Andalucía- CRICYT- UNSJ. FCFN. 1995. San Juan.

Asesoramiento a la doctorando Alicia E. Leiva en la confección final de las cartas geomorfológicas de su tesis: "Estudio geológico ambiental de la cuenca del río Anzulón. La Rioja." UNAS. 2002-2006.

Dirección de pasantía doctoral Mariana Martinelli, 100 hs. Tema: "Técnicas y Metodologías para el estudio integrado del medio físico a partir del análisis geomorfológico y de las formaciones superficiales. Sector Valle Fértil- Usno, Dto. Caucete Oficio 02-662-M03, junio-setiembre 2005. Dto Postgrado UNSJ-FCEFN.

Dirección de pasantía doctoral Antonio Dalmasso, 100 hs. Tema: "Técnicas y Metodologías para el estudio integrado del medio físico a partir del análisis geomorfológico y de las formaciones superficiales. Sector Interprovincial Mendoza-Neuquén. Oficio 02-1385 D 03, junio-setiembre 2005. Dto Postgrado UNSJ-FCEFN.

Dirección pasante, Gabriel Sánchez, Programa: "Conocimiento y difusión de la prehistoria de San Juan". Proveniente del Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo Prof. M. Gambier. Subproyecto: Geoarqueología de algunas culturas Dto. Iglesia. 2003-2004. INGEO. Gab. Geol. Ambiental.

Dirección pasante Daniel Correa, 2006. Tema: "geomorfología y aluviones en el piedemonte al oeste del Gran San Juan, sector norte". Dep. Geología. PICT-03- FONCYT, N 13-14513. Horas crédito: 150.. UNSJ.

Dirección pasante Romina Gómez, 2006. Tema: "geomorfología y aluviones en el piedemonte al oeste del Gran San Juan, sector norte". Dep. Geología. PICT-03- FONCYT, N 13-14513. Horas crédito: 150. UNSJ.

Dirección de Técnica Mercedes Isabel González. 1998-2007. CONICET-UNSJ. San Juan. Res. 283/98.

JURADO DE TESIS

Jurado titular de las tesis doctorales en Ciencias Geológicas:

Lydia Espizúa de Bengochea; Juan de Dios Paredes; Liliana Martos; Cristian Wetten; Graciela Tello; Stella Moreiras (Res. N. 5/98, 6/98, 13/2004 CD), Dto. de Posgrado. Universidad Nacional de San Juan. Jurado de tesis doctoral Mirian B. Collantes Res. 460/01. FCN-UNSA. Universidad Nacional de Salta. Jurado de tesis de Maestría en Gestión de Recursos Minerales: M. A. Pittaluga. Res. 502/04-FI. Dto. Postgrado. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Mayo 2004. Jurado de tesis doctoral. Universidad Nacional de San Luis: Guillermo Ojeda. Diciembre 2005. San Luis. Jurado de TFL Enzo Luna. Trabajo en Geofísica. Res. 2010/ Dto. de Geofísica. UNSJ.

PARTICIPACIÓN EN GESTION Y PLANIFICACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS

Colaboración en el desarrollo y preparación del "**Primer Curso Nacional sobre Geología de Suelos**", profesores Pedro Botero y María Cristina Forero (CIAF- IGAC, Colombia), Univ. Nac. de San Juan.1981.

Coordinación de tareas para el curso:" **Geomorfología de Zonas áridas**", dictado por el Prof. Dr. Mateo Gutiérrez Elorza, de la Universidad de Zaragoza. España.1989. UNSJ. FCEFN.

Miembro del Comité Organizador de los eventos: **Primera Jornada de Temas Ambientales y la Ambiental 94**, dentro de las tareas del Programa de Estudios Ambientales. PRODEA de la UNSJ. 1994. Miembro del Comité Coordinador PRODEA.

Organizador e integrante del Comité Técnico del COPARSIS para el Seminario: **La arquitectura en zonas sísmicas**. 11 al 15 Setiembre 1995. San Juan. Fac. Arquitectura.

Responsable de la Organización y puesta en marcha de 10 (diez) cursos de postgrado desarrollados en el año 1995 como Directora del Dto. de Postgrado. FCEFN- UNSJ. Res. N. 23/95 y 17/96 -CD- FCEFN.

Integrante del Comité Organizador de los eventos: **Primera Jornada de Temas Ambientales y la Ambiental 94**, dentro de las tareas del Programa de Estudios Ambientales. PRODEA de la UNSJ. 1994.

Secretaria en el **IV Simposio de Teledetección**, desarrollado durante los días 15 al 17 de octubre de 1997. San Juan. IIM-FI- FCEFN.

Miembro del Comité Científico en el **Congreso Ambiental 97 para el Nuevo Cuyo**, entre los días 4, 5 y 6 de junio de 1997. San Juan. PRODEA.

Coordinador de la **XI Reunión de Campo del Cuaternario**, auspiciada por el Comité Argentino de Investigaciones Cuaternarias (CADINCUA), CONICET, y la UNSJ. 4-5 de Noviembre de 1999.

Vicepresidente **de la II Jornadas Regionales en Ciencias de la Tierra, 26 y 27 de junio 2003. San Juan. FCEFN, INGEO, Inst. Geofísico F. S. Volponi, UNSJ.**

Responsable de la coordinación de tareas de campo para el curso “Nuevas Tendencias en Geomorfología”, Dr. J.M. Sayago. Univ. Tucumán. Diciembre 2004. Dto Postgrado. FCEFN - UNSJ.

Responsable de la coordinación de tareas de campo para el curso “**Problemas y Métodos en Geomorfología, con ejemplos de regiones secas**”. Dictado por Dra. Thea Vogt y Henri Vogt, Strasbourg, Francia.2005. UNSJ. FCEFN.

Coordinadora de campo para el curso: **Estratigrafía y Evolución geológica ambiental en áreas sujetas a evolución vulcanotectónica**. Drs. V. H. Garduño e I. Israde Alcantara, Universidad de Michoacán, México. FCEFN-UNSJ. San Juan. Octubre 2006.

Responsable académico y docente del Curso de Posgrado OEA-UNSJ, **2010. “Geomorfología y Fotointerpretación aplicada a Recursos naturales, para beneficio de la sociedad, de regiones áridas y semiáridas”**. Curso Internacional con becarios de OEA. Responsable de los contenidos para la plataforma virtual. Curso en modalidad semipresencial, tres semanas online y una presencial. Horas: 100.

Miembro del Comité Científico en el **Congreso Ambiental 2012**. Evaluador de trabajos. Octubre 2012, San Juan. PRODEA.

PRINCIPALES CURSOS REALIZADOS

Curso de Especialización en **Fotointerpretación aplicada a Estudios de Suelos**. Duración nueve meses. Aprobado, Diploma de Especialista. Bogotá. Colombia. CIAF. Con trabajos de campaña, dos meses en el valle del Cauca y 20 días en la Sabana de Bogotá.

Asistencia al curso en el **VI Coloquio de Suelos**, denominado: **Suelos salinos y Elementos secundarios en la agricultura colombiana**. Set. 18-22 de 1979. Palmira. Colombia.

Curso de postgrado sobre **Geología del Cuaternario**, desarrollado entre el 15 al 27 de setiembre de 1980. FCEFN -UNSJ. Aprobado.

Curso para graduados de **Geología de suelos**, entre los días 2 al 19 de noviembre de 1981. Organizado por FCEFN –UNSJ, San Juan. Prof. P. Botero y M. C. Forero. CIAF, Colombia. Aprobado.

Curso de actualización sobre **Paleosuelos**, dictado entre los días 24 y 28 agosto de 1981. Asociación Paleontológica Argentina. Buenos Aires. Aprobado.

Seminario -Taller sobre Investigación y **Manejo de reservas en zonas montañosas, áridas y semiáridas**, realizado en San Juan, entre los días 20 noviembre y el 3 de diciembre de 1983. San Juan. Programa El Hombre y la Biosfera. MAB-UNESCO. Aprobado.

Curso de Postgrado en **Geomorfología de las regiones desérticas**, desarrollado entre los días 18 y el 24 de septiembre de 1989. FCEFN-UNSJ. Aprobado. Dictado por Dr. M. Gutiérrez Elorza. Univ. Zaragoza. España. Aprobado.

Cursillo sobre **Elementos de Planificación Ambiental**, desarrollado entre el 9 y el 11 de octubre de 1990. San Juan. FCEFN-UNSJ. Prof. César Tomassi. Aprobado.

III Curso Latinoamericano sobre **Sistemas de Información Geográfico**. Pontificia Universidad de Chile. Providencia. Chile. 7 al 14 de octubre de 1991. Aprobado.

Curso sobre **Estudio Integrado del medio natural** dictado por el Prof. Jean Tricart, La Pampa, 1986. Univ. de Strasbourg y FCE N -UNLP. 19 al 25 de octubre de 1987. Duración 30 horas. Aprobado.

Curso de Actualización **Geoprocesamiento y Percepción Remota Aplicada a la Estimación de Pérdidas de Suelos**, durante los días 6 y 7 de junio de 1994. Córdoba. Argentina. Prof. Haertel de Porto Alegre, Brasil. Aprobado.

Curso de postgrado sobre **Degradación de tierras.**, desde el 5 hasta el 8 de junio de 1995, con total 30 horas. FCEFN, UNSJ. INTA- CASTELAR. Aprobado. Prof. Dr. Morrás, H y R. Michelena.

Curso de **Procesamiento digital de imágenes**. Asistente, desde el 15 al 17 de octubre de 1997. Curso del IV Simposio de Teledetección. Fac. Ingeniería. San Juan. Aprobado.

Curso corto de actualización en: **Procesamiento de imágenes y Sistemas de Información Geográfica**, dictado por el Dr. Busbey, Universidad de Cornel. USA. FCEFN-UNSJ. San Juan, 31 de mayo al 2 de junio de 1995. Aprobado.

Curso corto de actualización en **Cartografía temática y Sistemas de información Geográfica**. Dictado por Drs. E. Gudiño, Thomas y Sr. Femenía. CIFOT- FCEFN- UNSJ. San Juan, 17 de mayo 1995. Duración 10 horas.

*Curso de Postgrado de Perfeccionamiento en **Diseño Geotécnico de Vertederos. Técnicas de Construcción***. Total de 100 horas. Aprobado. Fac. de Ingeniería, UNSJ. San Juan, octubre de 1996.

Curso de perfeccionamiento en **Fundamentos de Geotectónica**. FCEFN, UNSJ. San Juan. Años 1983 y 1997. Total 60 horas cada uno. Dr. V. Ramos. Aprobado.

Curso de capacitación **Cartografía Digital**, organizado por el Inst. de Investigaciones Mineras, con carga horaria igual a 80 hs. Aprobado, 1 al 15 de junio de 1998. San Juan. Prof. M.A. Mattar.

Curso para graduados en **Radiometría Satelitaria**. 13 al 16 de agosto de 1984. Prof. Dr. Gagliardini. FCEFN-UNSJ. Aprobado.

Curso de información sobre: **Análisis de facies y estratigrafía**, desarrollado entre el 8 de septiembre y 17 de diciembre de 1986. FCEFN-UNSJ. Curso de especialización **Elementos de Mecánica de Rocas.**, desarrollado entre el 31 de mayo y el 2 de junio de 1989. San Juan. FCEFN-UNSJ.

Curso de postgrado en **Introducción a la geoquímica ambiental**. Dto. de Postgrado FCEFN. UNSJ. 1999. Asistencia. 60 horas. Prof. Dra. Ronco. Aprobado.

Curso de postgrado en **Análisis de secuencias sedimentarias**. Dto. de Postgrado. FCEF.N. UNSJ. 2001. Aprobado. 50 horas. Prof. Dr. J.P. Milana.

Curso **El sistema de posicionamiento global (GPS) y los Sistemas de Información Geográfica (GIS)**. Interrelación y Alcances. 26-27 junio 2003. Asistencia 12 hs. Aprobado.

Curso de Postgrado: **Problemas y Métodos en Geomorfología, con ejemplos de regiones secas**. Aprobado. 45 hs. 7-12 marzo 2005. Dra. Thea Vogt y Henri Vogt, Strasbourg, Francia.

I Curso Internacional a Distancia sobre **Gravimetría aplicada a Estilos Tectónicos**, Módulo 1. Aprobado. 100 hs. FCEF.N. UNSJ.: noviembre-diciembre 2004. Instituto de Física de Rosario/ Univ. Nac. San Juan. San Juan.

Curso de Postgrado en: **Estratigrafía y Evolución geológico ambiental en áreas sujetas a evolución vulcanotectónica**. Aprobado. 45 horas. Dr. V. H. Garduño y Dr. Isabel Israde. San Juan, Octubre 2006. UNSJ. FCEF.N.

Taller de Formulación de Proyectos de Cooperación Internacional. Agosto 2007. Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan.

Curso de Actualización, Semi-Presencial denominado **Diseño de Prácticas Pedagógicas con tecnologías Web 2.0 para EaD**. 105 horas. Universidad Nacional de San Juan. FCEF.N. Mayo-setiembre 2008.

XXVI Curso Iberoamericano de Educación a Distancia (presencial/ a distancia. Módulos 1 y 2. PROG. DE BECAS DE DESARROLLO PROFESIONAL de la SEC. GENERAL DE LA OEA.. Dto. DESARROLLO HUMANO. AECI-UNED. España. Nov 2008- Enero 2009.

Curso de **Formación de tutores**. UNSJ-FCEF.N. Programa de Educación a Distancia. Una semana. Capacitación en autoría virtual. Prof. Adela Cattapan. Mayo 2010. UNSJ.

Curso **Sistemas dinámicos y abiertos** software Stella 3.0. Instituto de Informática. FCEF.N. UNSJ. hs. 60. Dpto. Posgrado. 2012.

CURSOS DE FORMACION COMPLEMENTARIA

Curso Introducción al **MS-DOS** y Procesador de textos, 26 h. áulicas. Instituto de Informática. UNSJ. Septiembre 1989.

Curso de Modelado **geológico bi y tridimensional** asistido por computadora. Total 35 horas áulicas, desarrollado entre 7 de mayo al 21 de junio de 1991. Inst. de Informática. UNSJ. Aprobado.

Microsoft Word para Windows versión 6.0. FCEF.N, UNSJ. San Juan, 1996.

Curso "**Comprensión de textos en inglés**", 8 abril-24 de mayo 2002. 50 h. FCEF.N. UNSJ. Aprobado.

Mecanografía. Instituto Cervantes. Aprobado.

Taller Interfacultades sobre **El Proceso de enseñanza- aprendizaje en la Universidad**. Desarrollado del 1 al 3 de Diciembre de 1988, asistencia y participación, con un total de 25 horas. Univ. Nac. San Juan. Aprobado.

Asistencia al Curso para graduados sobre: **El Correcto uso de la voz en la docencia**. Desarrollado entre el 20 de mayo al 26 de junio de 1985. total de 36 horas clase. Asistencia. F. Ingeniería. UNSJ.

Asistencia y participación en el Seminario **La Investigación** en la UNSJ: realizado los días 20 y 21 de abril de 1989. UNSJ. San Juan. Fac. de Ciencias Sociales. UNSJ.

Curso de **Formación Docente Universitaria**. Módulo 1. 1989. Fac. FHHA.

MIEMBRO DE COMITÉS, COMISIONES Y CONSEJOS

Miembro Integrante de la Comisión de Postgrado en el Consejo Superior de la UNSJ, período 1994-1996.

Miembro integrante del Comité Técnico Editorial para el Congreso Panamericano de Arquitectura Sismo-resistente (COPARSIS). Fac. de Arquitectura. UNSJ. Set. 1995.

Miembro Integrante del Comité Científico de la Ambiental para el Nuevo Cuyo: PRODEA, 1997.UNSJ. San Juan.

Miembro del Comité Científico de la **Revista** Proambiente del PRODEA. Rectorado de la UNSJ. 1997-actual.

Miembro del Comité para publicaciones de la **Revista** del Instituto de Geología y Minería de la Univ. Nac. de JuJuy. Desde 1998.ISSN: 0326-9817.

Miembro del Comité editor para la II Reunión Nacional en Geología ambiental y Ordenación del territorio. 5 al 7 de octubre de 1998. Jujuy.

Miembro de la Comisión de Licenciatura en Ciencias Geológicas del Dpto. de Geología de la Fac. CEFN de la UNSJ, desde 1989 hasta 1995.

Miembro integrante (1987-1994) y Presidente (1994-1996) de la Comisión de Doctorado en Ciencias Geológicas del Dto. Postgrado de la FCEF N de la UNSJ.

Miembro Presidente del Consejo del Departamento de Postgrado de la FCEF N, por elección, 1994 - 1996.

Miembro de la Comisión de Investigación e Institutos del Consejo Directivo de la FCEF N - UNSJ, año 1991-1994 y 1998 al 2008. Res. 28/2001.CD.2010-2011.

Miembro del Comité coordinador y del Programa de Estudios Ambientales (PRODEA) de la UNSJ. Representante de la FCEF N, 1994-1995.

Miembro suplente, integrante del Consejo Directivo de la Facultad de CEFN. de la UNSJ.1999-2001.

Miembro del Consejo Regional del INTA para el Nuevo Cuyo. UNSJ. INTA.1997.

Miembro del Comité Científico Programa de Estudios Ambientales (PRODEA) de la UNSJ. 1998- 2007. Rectorado de UNSJ.

Integrante del Comité Científico en el Congreso Ambiental 97 para el Nuevo Cuyo, entre los días 4, 5 y 6 de junio de 1997. San Juan. PRODEA.

Integrante Comité editor de la Guía de campo y del Comité organizador de la Reunión de campo del Cuaternario. Octubre 1999, San Juan, Argentina.

Evaluador externo para Proyectos de Investigación y de Informes finales WINSIP de las Universidades Nacionales de: La Pampa, Río Cuarto, San Luis, Cuyo y la Rioja, 1994- 2007.

Evaluadora de Proyectos de Investigación y Desarrollo en el Sistema de Ciencia y Tecnología del Gobierno de la Provincia de San Luis., 1994-2000.

Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Geología de la FCEF N. UNSJ.1998-2007.

Evaluadora de informes de Proyectos de investigación y de Presentaciones para financiamiento de proyectos para el Sistema de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Juan. 1994-2007.

Integrante del Sistema de Política Universitaria.

Miembro titular de la Comisión Asesora de la Carrera Doctorado en Ciencias Geológicas. 1999- 2002. Disp. 1 /2000, 1/2003 Dto. Postgrado. FCEF N.UNSJ.

Miembro del comité Académico Doctorado en Ciencias de la Tierra, mención Geología, mención Geofísica) 1/04/2001 al 1/04/2004. Disposición Nª 1/2001. Dto. Postgrado. FCEF N. UNSJ.

Miembro Participante en la Comisión de Recursos Naturales y Ambiente Humano de la Cámara de Diputados. Tratamiento: Ley de Ordenamiento territorial y Edificio de la Prov. De San Juan. Legislación régimen jurídico.

Arbitro de trabajos para publicación en las revistas: RAGA (Asociación Geológica Argentina), PROAMBIENTE (Prodea).

Miembro integrante de Jurado para concursos de cargos docentes y de investigación en las Universidades Nacional de San Luis y de San Juan. 2005-2007; Universidad Nacional de Tucumán 2013.

Miembro del Consejo del Departamento de Postgrado de la FCEF N/UNSJ. 2006-2011 y de la Comisión del Doctorado en Ciencias Geológicas para su Acreditación y Categorización ante CONEAU.

Profesor invitado para la Comisión de Creación del Doctorado en Ciencias Biológicas. Dto. De Postgrado. FCEF N-UNSJ. 2006-2007.

Delegada por la FCFN ante la Comisión de Autoevaluación institucional de la Universidad Nacional de San Juan. 2007 -2011. Rectorado-UNSJ.

Miembro del grupo Responsable para la Propuesta de Creación del Centro CIGEOBIO. Unidad ejecutora de CONICET- FCFN-UNSJ. Aprobado. 2011.

Miembro Evaluador de Revista ASAGAI. 2009-2010.

Miembro Evaluador de Revista Acta botánica Mexicana. 2011.

Miembro Evaluador de Revista Acta Geológica Lilloana, Tucumán.

Evaluador de Revista Cuaternario y Geomorfología, España, 2012.

Miembro voluntario Comisión Investigación del CS-UNSJ, 2012.

Miembro de la Comisión de Doctorado de la FCFN-UNSJ.2011-2013.

Integrante de la Comisión de investigadores de Propuesta de Creación de la Unidad Ejecutora CIGEOBIO doble dependencia CONICET y UNSJ-FCFN, 2008-2011.

Miembro evaluador de becarios de la UNPA, Rio Gallegos, 2013.

DIRECCIÓN DE UNIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN

Director del Departamento de Postgrado. FCFN. UNSJ. Años 1994-1996. Res. 318/94 /96-CEFN.

Director a cargo Instituto de Geología. Período 01/08-30/09/2002. Res. N° 450-2002. CEFN.

Director de la carrera del Doctorado en C. Geológicas. Dto. Posgrado. FCFN-UNSJ. 4 Set 2009- 3 Set 2012. Res. 503-2009-CEFN. Doctorado A- CONEAU.

Director del Doctorado en C. Geológicas. Categoría A- CONEAU. Res. 579/11. FCFN-UNSJ-04-09-2009 al 03-09-2012. Res. 503-2009 CEFN.

Responsable del Gabinete de Geología Ambiental, dependiente del Instituto de Geología de la FCFN, periodo 1998 a Actual. UNSJ. Res. 04/98 CEFN.

MIEMBRO DE SOCIEDADES ACADÉMICAS

Miembro de la Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología (AAC G) y de la Asociación Internacional en Geomorfología (IAG).

Miembro de la Asociación Geológica Argentina (AGA)

Miembro del Comité Argentino de Cuaternario CADINQUA-INQUA 1997-1999.

Miembro de ASADEP (Asociación Argentina de Ecología de Paisajes). Buenos Aires.

Miembro de SELPER. Sociedad de Especialistas Latinoamericanos Percepción Remota.

Miembro de ASAGAI. Córdoba.

EXPOSITOR EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- * XIV Reunión Argentina de Ecología. Expositor. San Salvador de Jujuy, 1989.
- * Ira Reunión de Comunicaciones de Geología aplicada a la Ingeniería. Córdoba.1989.
- * I Congreso de Sistemas de Información Geográfica y Monitoreo ambiental.1993. Buenos Aires.
- * IV International Symposium on High Mountain Remote S. Cartography. Mendoza.1996.
- * IX Congreso Latinoamericano de Geología. 1995. Caracas. Venezuela.
- * II Jornadas Geológicas de Precordillera. San Juan. 1997.
- * IV Simposio Argentino de Teledetección. 1997. San Juan.
- * I Congreso Internacional en Medio Ambiente. 1997. La Habana. Cuba.
- * I Congreso de Geomorfología y Cuaternario. 1999. Santa Rosa. La Pampa.
- * XI Congreso Latinoamericano de Geología. III C..Geol. Uruguayo. Montevideo 2001.
- * Congreso Ambiental 99, San Juan, Argentina. 1999.
- * Congresos Geológicos Nacionales de San Juan y Mendoza. 1990 y 1993.
- * X Reunión de Campo del Cuaternario. 1998. San Carlos de Bariloche
- * Reunión del Medio Ambiente. NOA. San Salvador de Jujuy.
- * II Congreso Argentino de Geomorfología y Cuaternario.2003. S. M.de Tucumán.
- * 32 International Geological Congress, Firenze, Italia. 2004.
- * IV Congreso Nacional Ambiental 2003. San Juan.
- * II Jornadas Regionales en Ciencias de la Tierra. 2003. San Juan.

- * I Jornadas de Divulgación Científica de la FCEF. 2003. San Juan. UNSJ.
- * II Congreso de la Ciencia Cartográfica. IX Sem. Nac. de Cartografía. 2004. Bs.As.
- * VIII Simposio de Geología aplicada a la Ingeniería y al Medio Ambiente y V R. sobre Preparación y Uso de mapas temáticos. Octubre 2004. Córdoba.
- * V Congreso Nacional Ambiental 2005. San Juan.
- * I Simposio Regional de Desertificación. San Juan.
- * 2nd Southern Conference "Human- Environment Interactions in Southern Hemisphere Deserts: Past, Present and Future", Arica, Chile. 10-14 de octubre.
- * II Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología. Noviembre 2006, Zamora, Michoacán, México. (E).
- * XIII Reunión Nacional de Tectónica. Comisión de Tectónica de la Asociación Geológica Argentina. San Luis. Octubre 2006. (E).
- * I Congreso Iberoamericano en Teoría del Habitar. 2008. San Juan. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNSJ.
- * XVII Congreso Geológico Argentino. S.S.de Jujuy. 2008.
- * Congreso Ambiental 2010. San Juan. 2010.
- * 7-EICES, 2011. Malargüe, Mendoza. Octubre 2011.
- * Jornadas de Educación en Sensores Remotos. Alta Gracia. Córdoba. Nov 2011.
- * 3rd INQUA-IGCP 567. International Workshop on Earthquake Geology, paleoseismology and archaeoseismology. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, México. Noviembre 2012.
- * I Congreso Internacional en Riesgos y Desastres, Catamarca, abril 2013.

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción del Rectorado y del Programa de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de San Juan, por la labor continua durante más de 10 años como integrante del Comité Científico de la Revista científica del Programa de Estudios Ambientales (PRODEA). 22 de diciembre 2003.

Mención de los Miembros del Comité de Patrimonio de la Provincia de San Juan por los Productos audiovisuales elaborados sobre el Patrimonio natural y cultural de la Provincia de San Juan. 2002.

Distinción de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales por 25 años de continuidad en la docencia universitaria. 2003.

Premio: Il premio Internacional en el Concurso JI del 5- ICES, 2009, Malargüe, Mendoza. Trabajo premiado "*Susceptibilidad del Humedal Parque Presidente Sarmiento*". Jurado internacional. Autores: Daniel Flores y G. Suvires.

San Juan, abril 2013.