

# CURRICULUM VITAE

*Gabriela Karen Espejo Paez*

## DATOS PERSONALES

---

Nombres y apellidos: GABRIELA KAREN ESPEJO PAEZ  
Profesión: LIC. EN CIENCIAS GEOLÓGICAS  
Nacionalidad: argentina  
Domicilio laboral: Av. Ignacio de la Roza 590 (O), Complejo Universitario "Islas Malvinas", Rivadavia, San Juan  
Teléfono: +54 264 / 4260353  
Correo electrónico: [gabrielakarenespejo@gmail.com](mailto:gabrielakarenespejo@gmail.com)

## TITULOS OBTENIDOS

---

### UNIVERSITARIOS

**2007:** Licenciada en Ciencias Geológicas. Egresada de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales dependiente de la Universidad Nacional de San Juan. San Juan, Argentina.

## BECAS OBTENIDAS

---

**2011:** Beca Postgrado Tipo I. "Geomorfología y procesos de remoción en masa en la cuenca del río Montaña-de Los Pozos, Departamentos Sarmiento-Las Heras. Provincias de San Juan y Mendoza". Periodo 2011-2013. Res. D N°329 -Conicet

**2005 – 2006:** Beca Interna de Investigación otorgada por el CICITCA según Res. N° 11/05-CS, Categoría Estudiantes Avanzados. Avalanchas de rocas asociadas a Paleoterremotos en el Río Acequión, Provincia de San Juan

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

---

### DOCENCIA

---

**2013:** Profesor Ordinario Auxiliar de 1° Categoría, dedicación simple, carácter transitorio, en la cátedra “Geomorfología”, de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas. Res N° 685/2013-CEFN

**2012:** Docente en la asignatura “Geología Ambiental”, 3° Año – 2° Cuatrimestre de la carrera Tecnicatura Universitaria en Exploración Geológica (Jachal).

**2012:** Adscripción a la cátedra de “Geomorfología”, de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas. Categoría de Profesor Ordinario Auxiliar de Primera Categoría. Res N° 721/2012-CEFN.

**2011:** Adscripción a la cátedra de “Geomorfología”, 4° Año, anual, de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas. Categoría de Profesor Ordinario Auxiliar de Primera Categoría. Res N° 612/2011-CEFN.

**2004:** Adscripción a la cátedra de “Fotointerpretación”, 3° Año, anual, de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas con carga horaria de 10 horas semanales, durante el ciclo lectivo 2004. Disposición Departamental 01/2004.

## INVESTIGACIÓN

---

**Actualidad:** “Evaluación de los Procesos de Remoción en Masa en un sector del piedemonte oriental de la Precordillera Central. Departamento Sarmiento. Provincia de San Juan”. Res.: 022/13-CS

**2011-2012:** Integrante del Proyecto de Investigación “Evaluación de los Peligros Geológicos en el área Occidental del Depto. Sarmiento. Provincia de San Juan. Propuesta de Ordenamiento Territorial” Convocatoria 2010-2012. CONICET D.321/10 y D.325/10.

**2011-Actualidad:** Geomorfología, Neotectónica y Peligrosidad Sísmica en Precordillera, entre los ríos De La Flecha y Montaña, Provincia de San Juan y Mendoza. PICTO Agencia-UNSJ. Res. 199

**2011-Actualidad:** Integrante del Proyecto de Investigación “Geomorfología y neotectónica en Precordillera, entre los ríos de la Flecha y del Agua, provincia de San Juan”. 21E/870.

**2005 – 2006:** Integrante del Programa Permanente de Investigación “Tectónica Cuaternaria Argentina”. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Res. 47/91 – CD FCFN.

**2005 – 2006:** Integrante del Programa Permanente de Investigación “Neotectónica Sudamericana”. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Res. 47/91 CD – FCFN.

**2003 – 2005:** Integrante del proyecto de investigación aprobado por CICITCA (Res. 33/03 – CS) “Evidencias de Paleolicuefacción en la Quebrada del Río Acequión, Departamento Sarmiento”.

#### TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

---

**2013: ESPEJO PAEZ, G. K.** “Geomorfología y procesos de remoción en masa en la Quebrada de Los Ratones, Ruta Nacional N° 149, San Juan, enviada a la Revista de la Asociación Geológica Argentina, en proceso de revisión.

**2012: ESPEJO PAEZ, G. K.;** L. P. Perucca; M. Rothis y M. R. Onorato. “Análisis Morfométrico Preliminar de la Cuenca del Río Montaña-de Los Pozos, Provincias de San Juan y Mendoza”. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Actas, CD-ROM, 120-121 pp.

**2012: ROTHIS L. M., L. P. PERUCCA, P. SANTI MALNIS, G. LARA, A. PANTANO, G. K. ESPEJO.** “Geomorfología y Neotectónica en el borde occidental de la Sierra de la Huerta, Sierras Pampeanas Occidentales, San Juan, Argentina”. V Congreso de Cuaternario y Geomorfología. ”. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Actas, CD-ROM, 75 pp.

**2009: ESPEJO PAEZ, G.;** Perucca, L.; Sánchez, A.. “Procesos de Remoción en Masa en la Quebrada de Los Ratones (Km 101), Ruta Nacional N° 149 (Ex Ruta Provincial N° 12), San Juan”. Fucks, E. E.; Deschamps, C.; Silva, C. G.; Schnack, E. J. (eds.). IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário. II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur. Actas, CD-ROM. 511 – 520 pp.

**2005:** Perez, A.; Perucca, L.; Bracco; A.; Moreiras S.; **ESPEJO PAEZ, G.** y Contreras V.. “Estudio de la fracturación moderna en los depósitos lacustres del área Acequión, departamento Sarmiento, San Juan”. Cabaleri N., Cingolani, C.A . Linares, E., López de Luchi , M.G ., Ostera , H.A . y Panarello , H.O . (eds.). Actas del XVI Congreso Geológico Argentino Actas CD-Rom. Artículo N°336. 8 pp.

**2005:** Arroqui Langer, A.; **ESPEJO PAEZ, G.;** Vargas, C. y Nozica, G.. “Mapeo geológico de unidades cenozoicas a través de técnicas de clasificación digital supervisada en el valle de Iglesia San Juan”. Cabaleri N., Cingolani , C.A . Linares, E., López de Luchi M.G., Ostera, H.A . y Panarello , H.O . (eds.). Actas del XVI Congreso Geológico Argentino Actas CD-Rom. Artículo N°406. 6 pp.

#### PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

---

**2012:** Asistencia al “XV Reunión de Tectónica”. Ciudad de San Juan. 2012

**2009:** Asistencia a las “Jornadas de Aseguramiento de Calidad para Estudios y Monitoreos Ambientales”. Ciudad de San Juan. 2009

**2008:** Asistencia “I Workshop Internacional Minero Ambiental”. Ciudad de San Juan. 2008

**2005:** Asistencia al “VI Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos”. Ciudad de Mar del Plata. 2005.

**2005:** Asistencia al “XVI Congreso Geológico Argentino”. Ciudad de La Plata. 2005

## REALIZACIÓN DE CURSOS

---

### CURSOS DE POSGRADO

---

**2012:** “Introducción a los Sensores Remotos. Aplicaciones en las Ciencias Naturales”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. San Juan, 22 al 26 de Noviembre. 45 horas presenciales

**2012:** “Análisis morfométrico de cuencas”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. 25 de octubre al 22 de Noviembre. 45 horas presenciales

**2012:** “Introducción al Análisis Digital del Terreno”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. 06 al 10 de Agosto. 45 horas presenciales

**2012:** “Estudios Biofísicos en la Zona Árida del Centro Oeste de la Argentina”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. 16 de Febrero al 09 de Marzo. 60 horas presenciales

**2011:** “Fajas Plegadas y Corridas y Cuencas de Antepaís”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. 15 al 19 de Agosto. 45 horas presenciales

**2011:** “Sismotectónica”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. 30 de Mayo al 03 de Junio. 45 horas presenciales

**2011:** “Evolución Geotectónica de Sudamérica”. Depto. de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ. 14 al 18 de Marzo. 45 horas presenciales

### CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

---

**2012:** “Curso Internacional de Permafrost y Ambiente Periglacial. Ingeniería, Geoamenazas y Evaluación de Impactos en el Ambiente Periglacial”. BGC Engineering Inc. San Juan, 16 y 17 de Julio de 2012

**2006:** Curso de MapInfo. CIPCAMI – JICA. San Juan, 28 al 31 de Marzo de 2006. 32 horas

#### PASANTIAS

---

**2012:** “Técnicas y Metodologías para el Análisis de Cuencas Hídricas”, dictada por el Dr. Alberto I. J. Vich. IANIGLA, CCT Mendoza. Mayo 2012. 40 horas.

**2004:** “Procesamiento de imágenes mediante el Soft Idrisi 3.2 y manejo de SIG”. En el marco del proyecto “Inventario de los Recursos Naturales y Culturales del Departamento Calingasta”. Instituto de Investigaciones Mineras. Facultad de Ingeniería. UNSJ. Res. 1812/04. 72 horas

#### ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

---

**2005:** Exposición del trabajo de Investigación “Avalanchas de rocas holocenas asociadas a paleoterremotos en el Río Acequión, provincia de San Juan.

**2005:** Participación en el proyecto “Aprendiendo a convivir con terremotos”, financiado por la Fundación YPF. Medio: televisión.

#### ACTIVIDAD PROFESIONAL

---

##### **2005 – 2010: GESTION AMBIENTAL**

- Preparación y confección de informes de impacto ambiental en las etapas de Prospección, Exploración y Explotación de acuerdo a las estipulaciones de la Ley N° 24.585.
- Asesoramiento para la extensión de declaraciones de Impacto Ambiental. Control y seguimiento de las medidas de protección ambiental propuestas por las empresas y aceptadas por la autoridad de aplicación.
- Auditorías ambientales.
- Asistencia técnica a pequeños productores en la confección del Informe de Impacto Ambiental.

##### **2007 – 2008: ASESORIA, TRABAJOS CON EMPRESAS**

- Asesor y consultor en temáticas ambientales para la empresa Desarrollo de Prospectos Mineros SA.

OTROS

---

- Idioma Inglés: habla, lee, escribe
- Uso intensivo de PC, Microsoft Office 2010, Corel Draw, y MapInfo. Nociones sobre AutoCad y ArcGis 9.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gabriela Karen Espejo Paez', written in a cursive style. The signature is positioned above a horizontal line.

---

Lic. Gabriela Karen Espejo Paez