

## CURRICULUM VITAE

### ANTECEDENTES PERSONALES.

**Apellido y nombres:** PERALTA, Silvio Heriberto.

**Nacionalidad:** Argentino

**Lugar de nacimiento:** San Juan – Argentina.

**Fecha de nacimiento:** 18 de Julio de 1953

**Estado civil:** Casado – Tres hijos (2 varones y 1 mujer)

**Domicilio Laboral:** Instituto de Geología “Dr. Emiliano P. Aparicio”, FCEFN-U.N. San Juan, Avda. Ignacio de la Roza y calle Meglioli, (5400), Rivadavia, San Juan.

**Teléfono laboral:** (0264) 4265103

**Fax:** 0264 - 4265103

**E - mail:** speralta@uns-cuim.ar

**ESPECIALIDAD:** ESTRATIGRAFIA - GEOLOGÍA REGIONAL

### ESTUDIOS REALIZADOS.

**Universitarios: De Grado:** Licenciado Ciencias Geológicas (19/11/1981), FCEFN-UN San Juan.

**De Post - Grado:** Doctor en Ciencias Geológicas, 7/5/1993, F.C.E.F.N.-U.N. San Juan.

### TESIS DE DOCTORADO

- **Título:** “Estratigrafía del Paleozoico inferior clástico de la Precordillera Oriental Sanjuanina”.
- **Lugar:** F.C.E.F.N.-U.N. San Juan. **Director:** Doctor Bruno A. J. Baldis (CONICET-UNSJ).
- **Calificación:** Sobresaliente (Máxima calificación) con recomendación para su Publicación.

**IDIOMAS:** Inglés, Francés, Portugués, Italiano.

**DISTINCIONES – PREMIOS:** 1979-1980, Escolta abanderado, FCEFN-UNSJ, - 2002, Nominado por el Board of Directors of the American Biographical Institute, para **500 Leaders of Science**, a new biographical reference title- 1998-2002, Miembro Titular del Comité Argentino Programa Internacional Correlación Geológica (CAPIG) – 1999-2002, Miembro Correspondiente Subcommission on Silurian Stratigraphy (SSS) – 2000 a 2002 Miembro Titular Comité Argentino Estratigrafía (CAE) – 2000 a 2002, Presidente Subcomisión Estratigrafía Silúrico-Devónico.

**CARRERA DOCENTE EN LA UNSJ:** 1º-Abril 1979-31 Diciembre 1981: Ayudante 2ª Categoría Alumno, Cátedras “Introducción a la Geología”, “Fotointerpretación y Sensores Remotos”; 1º Enero 1982-31 Junio 1985: Jefe Trabajos Prácticos semiexclusivo, Cátedras “Fotointerpretación y Sensores Remotos”, “Petrología y Petrografía”, “Mineralogía I” y Mineralogía II”; 1º Julio 1985-4 Mayo 1992: Profesor Adjunto simple Cátedra “Fotointerpretación y Sensores Remotos”; 1º Septiembre 1994-a la fecha: Profesor Titular simple Cátedra “Geología Regional Argentina”.

**TESIS DE DOCTORADO DIRIGIDAS Y FINALIZADAS.** 1-Dra. Diana Pöthe, 9 Agosto 1999, U.N. San Juan.

**TESIS DE DOCTORADO DIRIGIDAS, EN DESARROLLO.** 1- Lic. Adriana Bracco: U. Complutense Madrid. Co - Director Dr. A. Sopeña (U.C.M.). 2- Lic. María E. Pereyra, F.C.E.F.N., U.N. San Juan, Lic. L. I. León, F.C.E.F.N., U.N.S.J.

### INTEGRANTE DEL JURADO DE LAS SIGUIENTES TESIS DE DOCTORADO:

- Diciembre 1994, Dra. Raquel I. Rao, UN Córdoba, Director Dr. M. Hünicken (UNC-CONICET).
- Marzo 1995, Dr. Aldo Luis Banchig, FCEFN, UN. San Juan, Director Dr. Osvaldo L. Bordonaro, (CONICET-UNSJ).
- Diciembre 1995, Dra. Liliana María Martos, F.C.E.F.N., U.N. San Juan, Director Dr. Jorge Juvenel Zambrano (UNSJ)
- Diciembre 1995, Dra. Patricia Perucca, F.C.E.F.N.- U. N. San Juan, Director Dr. Hugo E. Bastía (UNSJ)

### TRABAJOS DE LICENCIATURA DIRIGIDOS EN LA U.N. SAN JUAN.

1. 1985: Martínez, Ricardo D. Co-Director Dr. Bruno A. Baldis (UNSJ-CONICET).
2. 1986: Masramón, Eduardo C. Co-Director Lic. E. Uliarte (UNSJ).
3. 1988: Castro Luján, Graciela. En co-Dirección con el Dr. Bruno A. J. Baldis.
4. 1988: Varela, Silvia Inés F.C.E.F.N., U.N. San Juan. Co-Director Dr. B. A. Baldis.
5. 1992: Berango de Albeiro, Liliana Judit. Co-Dirección con el Lic. Luis Alvarez (Y.P.F.).
6. 1992: León, Laura: FCEFN-UNSJ.
7. 1993: Román, M. Francisco: FCEFN-UNSJ.
8. 2001: Persia de Arévalo, Elba: FCEFN-UNSJ.

**JURADO DE TRABAJOS DE LICENCIATURA EN LA U.N. SAN JUAN:** Guillén, Roberto, 1985; Bracco, Adriana, 1985; Medina, Eduardo E., 1985; Mazuelos, Adrián O. 1985; Paredes, Juan de Dios, 1986; Aguilera, Rubén, 1986; Manzano, Adolfo Marino, 1986; Gamboa, Lucía A., 1986; Lara, Roberto O., 1987; Banchig, Aldo Luís, 1989; Sosa, Hector, 1989; Glenisson, Felipe R., 1990; Palacio Mayer, Oscar, 1991; Irusta, Gabriel Alejandro, 1992/92; Astorga, Alejandro, 1993; Alcober, Oscar A., 1993; Coca, Miguel Angel, 1994; Hernández, Mario B., 1994.

**INTEGRANTE JURADO DE CONCURSOS EN LA UNSJ:** Jefe trabajos Prácticos Semiexclusivo Cátedra “Fotointerpretación”; Ayudante 2da Categoría Alumno Simple Cátedra “Paleontología”; Ayudante 2da Categoría Alumno Simple Cátedra “Petrología y Petrografía”; Jefe Trabajos Prácticos Simple Cátedra “Geomorfología”; Presidente Jurado Concurso Jefe Trabajos Prácticos Semiexclusivo, Instituto Geología; Auxiliar 1ra Categoría semiexclusiva Instituto de Geología; Jefe Trabajos Prácticos Semiexclusiva Instituto de Geología Auxiliar de 2ª Categoría simple efectivo Instituto de Geología; Jefe Trabajos Prácticos exclusivo efectivo Instituto de Geología; Auxiliar 1ª Categoría Semiexclusivo efectivo Instituto de Geología Jefe Trabajos Prácticos semiexclusivo efectivo, Instituto de Geología Profesor Adjunto efectivo semiexclusiva, Instituto de Geología; Auxiliar 1ra Categoría efectivo simple, Instituto de Geología.

#### **ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN.**

**Situación actual en CONICET:** Investigador Adjunto. **Fecha de ingreso:** 11 noviembre 1991

**Situación actual U. N. San Juan:** Categoría Equivalente de Investigación (CEI) “2”.

**Cargos de investigación en la Universidad Nacional de San Juan:** Marzo 1984-Junio 1986: Investigador “Gabinete de Investigación del Paleozoico inferior”; Abril 1984-Julio 1990: Investigador y Miembro Comité Ejecutivo Instituto de Geología Regional Para América Latina; 18 Agosto 1988-31 Julio 1991: Sub-Director Instituto de Geología Regional Para América Latina; 18 Octubre 1988-15 Marzo 1989: Director a cargo del Instituto Geología Regional Para América Latina; 10 agosto 1990-a la fecha: Responsable Gabinete Estratigrafía, Instituto de Geología; 1 Octubre 1990-a la fecha: Miembro Consejo Investigación Instituto de Geología; 31 de mayo 1992 al 31 de agosto de 1992, Profesor Asociado Ordinario Efectivo, Instituto de Geología; 10 de junio de 1997 a la fecha: Director del Instituto de Geología “Dr. Emiliano P. Aparicio”.

**Subsidios recibidos en UNSJ:** 1990/91, Proyecto Investigación Anual; 1992/93, Proyecto de Investigación Anual; 1993/1996, Proyecto de Investigación Tri-anual; 1997/98, Proyecto Bi-anual; 1997/1999, Proyecto trianual; 09-97/09-98, Proyecto Anual (PIA), PICT – 0468-CONICET; 1998, Asistencia 6th International Graptolite Conference and 1998 Field Meeting of the IUGS Subcommittee on Silurian Stratigraphy; 1999, Proyecto Investigación Anual; 2000/02, Proyecto Investigación Trianual; 1999, Visita Científica California State University, Long Beach.

**Miembro de las siguientes Sociedades Científicas:** Asociación Geológica Argentina; Asociación Paleontológica Argentina; Asociación Argentina Sedimentología; International Association of Sedimentologists (I.A.S.); National Geographic Society

**Visitas Científicas realizadas.** 27 de Julio al 27 de Octubre de 1999, a la California State University, Long Beach (CSULB) con el Dr. Stanley C. Finney, “Chair” Subcomisión Internacional Sistema Ordovícico Dept. Ciencias Naturales de CSULB.

**Cursos Dictados:** 3-9 Agosto 1987: Post-Grado “Avances en Estratigrafía”, Dirección Nacional de Geología y Minería del Uruguay, F.C.N.-U. de la República y UNESCO (ROSTLAC).

1-30 Septiembre 1998: Curso de Capacitación “Interpretación de fotografías aéreas e imágenes satelitales y su aplicación práctica”, destinado al Personal Profesional de las FFAA.

1 Abril-30 Junio 1999: Post-grado “Estratigrafía: metodologías y aplicaciones”, Doctorado Ciencias Geológicas, UNSJ.

Curso de Postgrado “EL TERRANO PRECORDILLERA: SU EVOLUCIÓN GEOLÓGICA DURANTE EL EO-PALEOZOICO (CÁMBRICO A DEVÓNICO), Y SU VINCULACIÓN PALEOGEOGRÁFICA CON LAURENTIA Y EL MARGEN OCCIDENTAL DE GONDWANA”. 21 al 26 de Mayo de 2001. Dpto. Postgrado- Fac. Cienc. Ex. Fcas. y Naturales U.N. San Juan. Crédito 50 horas para la carrera Doctorado en Ciencias (Mención Geología-Mención Geofísica). Responsable: Dr. Silvio H. Peralta (CONICET-UNSJ), expositores Dr. Osvaldo L. Bordonaro (CONICET-UNSJ), Dr. Stanley C. Finney (California State University, Long Beach, CSULB).

**Conferencias Dictadas:** 22 de Octubre de 1999: Conferencia “Geology of Southern South America: Stratigraphic framework and events”, Department of Geological Sciences, California State University, Long Beach (CSULB).

**Organización de eventos científicos:** 1) Miembro Comité Organizador 1ras. Jornadas Sobre Geología de Precordillera, Octubre 1985, San Juan. 2) Presidente II Reunión Argentina Icnología, 9-15 Octubre 1995, San Juan. 3) Miembro Comité Organizador 3era. Reunión Argentina Icnología y 1ª Reunión Icnología Mercosur, 28 Abril-3 Mayo 1998, Mar del Plata. 4) Chair Reunión Internacional Subcomisión del Cámbrico, 18-22 Agosto 2000, San Juan-Salta. 5) Vice-Chair International Symposium on Ordovician Stratigraphy, Agosto 2003, San Juan, Argentina.

#### **PUBLICACIONES EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS.**

##### • **Congresos, Reuniones, Simposios Nacionales.**

1. LEON, L. I. y PERALTA S. H., 1997. Estratigrafía, icnofacies y significado paleoambiental de la Formación Tambolar (Silúrico), Precordillera Central de San Juan. 2das Jornadas Sobre Geología de Precordillera, Actas, pp. 36-41. San Juan.
2. PERALTA, S.H., CONTRERAS, V. H. y MILANA, J. P., 1997. Trazas fósiles del tramo superior de la Formación Hoyada Verde (Carbonífero medio-superior), Precordillera Occidental de San Juan, Argentina. 2das. Jornadas Sobre Geología de Precordillera, Actas, pp. 116-121. San Juan.
3. PERALTA, S. H., PÔTHE DE BALDIS, E. D. y ACEÑOLAZA, G. F., 1997. Elementos de correlación estratigráfica del Silúrico de la Precordillera Central de San Juan. 2das Jornadas Sobre Geología de Precordillera, San Juan.

4. PERALTA, S. H., 1998. Trazas fósiles de la Formación Calingasta, Eopaleozoico de la Precordillera Occidental de San Juan, Barreal, Argentina. VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Resúmenes, p. 77. Bahía Blanca.
  5. PERALTA, S. H., 1998. Formación La Cantera: una secuencia de plataforma del Ordovícico superior de la Precordillera de San Juan, Argentina. VII Reunión Argentina de Sedimentología, Resúmenes, pp. 163-164. Salta.
  6. PERALTA, S. H., 1998. Significado estratigráfico y paleoambiental de la Formación Don Braulio, Ashgilliano tardío-Llandoveryano temprano, Precordillera Oriental de San Juan. VII Reunión Argent. Sedimentología, , pp. 165-166. Salta.
  7. PERALTA, S. H. y MILANA, J. P., 1998. Trazas fósiles de la Formación Jejenes (Carbonífero medio-superior), Precordillera Oriental de San Juan, Argentina. Tercera Reunión Argentina de Icnología y Primera Reunión de Icnología del Mercosur, Resúmenes, p. 23. Mar del Plata.
  8. PERALTA, S. H. y MILANA, J. P., 1998. Trazas fósiles de la icnofacies de Cruziana en el Carbonífero medio-superior de la Precordillera de San Juan: su relación estratigráfica con un evento glacial gondwánico. VII Reunión Argent. Sedimentología, pp. 167-168. Salta.
  9. PERALTA, S. H. y PÖTHE DE BALDIS, 1998. La graptofauna del Llandoveryano de la sierra de La Trampa, Precordillera Central de San Juan, Argentina. VII Congr. Argentino Paleontología y Bioestratigrafía, p. 52. Bahía Blanca.
  10. LEÓN, L. I., PERALTA, S. H. y VALLECILLO, G., 1999. Consideraciones petrográficas y paleoambientales de la Formación Tambolar (Silúrico), río Sasso, Precordillera Central sanjuanina. XIV Congr. Geol. Argent., I:414-416. Salta.
  11. PERALTA, S. H., HEREDIA, S. E. y BERESI, M. S., 1999. Estratigrafía del Ordovícico del río de Las Chacritas, sierra de La Trampa, Precordillera Central de San Juan. XIV Congreso Geológico Argentino, Actas I, pp. 397-400. Salta.
  12. PERALTA, S. H. y MILANA, J. P., 1999. Trazas fósiles del Carbonífero medio-superior de la Precordillera de San Juan: su correlación con un evento glacial. XIV Congreso Geológico Argentino, Actas I, pp. 363-366. Salta.
  13. PERALTA, S. H. y PERSIA, E., 1999. Significado de las discontinuidades estratigráficas del Grupo Tucunuco (Ashgilliano tardío-Silúrico), Talacasto, Precordillera Central de San Juan. XIV Congr. Geol. Argent., I: 405-408. Salta.
  14. TELLO, G.E., CASTRO DE MACHUCA, B., ZAMBRANO, J. J., TRIEP, E. y PERALTA, S. H., 2002. Nueva propuesta de estudio de Cuarto Nivel para las Ciencias de la Tierra. XV Congr. Geol. Argent. El Calafate, Santa Cruz.
- **Congresos, Reuniones, Simposios Internacionales.**
1. PERALTA, S. H., 1998. Storm-dominated shelf sequences and related graptolite faunas in the Silurian of the Talacasto section, San Juan Precordillera, Argentina. Proceedings of the Sixth International Graptolite Conference and the 1998 Field Meeting of the International Subcommission on Silurian Stratigraphy (ICS-IUGS), Instituto Tecnológico Geominero de España. Temas Geológico-Mineros, v. 23, pp. 115-118. Madrid.
  2. PERALTA, S. H., 1998. Graptolite of the *Nemagraptus gracilis* Zone in the black shale sequences of the San Juan, Precordillera, Argentina: its biostratigraphic and paleoenvironmental significance. Sixth International Graptolite Conference & 1998 Field Meeting of the International Subcommission on Silurian Stratigraphy (ICS-IUGS), Instituto Tecnológico Geominero de España. Temas Geológico-Mineros, v. 23, pp. 244-247. Madrid.
  3. PERALTA, S. H. and BERESI, M. S., 1999. Fossil assemblages and K-bentonite beds from the Upper Member of the San Juan Formation (Early Ordovician), Villicum range, Precordillera, Argentina. VIII International Symposium on Ordovician System, Acta Universitatis Carolinae-Geologica, 43(1/2): 495-497. Praha.
  4. PERALTA, S. H. and CARTER, C. H., 1999. Don Braulio Formation (Late Ashgillian-Early Llandoveryan), San Juan Precordillera, Argentina): stratigraphic remarks and paleoenvironmental significance. VIII International Symposium on Ordovician System, Acta Universitatis Carolinae-Geologica, 43(1/2): 225-228. Praha.
  5. PERALTA, S. H., HEREDIA, S. E. and BERESI, M. S., 1999. Upper Arenigian-Lower Llanvirnian sequence of the Las Chacritas river, Central Precordillera, San Juan, Province, Argentina. VIII International Symposium on Ordovician System, Acta Universitatis Carolinae-Geologica, 43(1/2): 123-126. Praha.
  6. PERALTA, S. H., PÖTHE DE BALDIS, E. D. y LEÓN, L. I., 1998. El Silúrico en la sección del río San Juan, Precordillera de Cuyo, Argentina: significado estratigráfico y paleoambiental. X Congreso Latinoamericano de Geología, y VI Congreso Nacional de Geología Económica, Actas, v. 1, pp. 163-168. Buenos Aires.
  7. BERESI, M. S., HEREDIA, S. and PERALTA, S., 2000. Paleontological and microfacial features of the Las Chacritas Formation (Middle Ordovician), Central Precordillera, San Juan Province, Argentina. International Meeting Ordovician System Subcomisión, Proceedings, Evora, Portugal.
  8. FINNEY, S. C. and PERALTA, S. H., 2000. Paleogeographic implications of early middle Ordovician graptolite faunas from North America and South America. 31<sup>st</sup> International Geological Congress, Abstract Volumes, Symposium "Paleontological, Stratigraphical, and Paleogeographical Relations Among South America, Laurentia, Avalonia, and Baltica During the Ordovician, Finney, S. C. & Dalla Salda (eds.), Rio de Janeiro, Brazil.
  9. GLEASON, James, FINNEY, Stanley C. & PERALTA, Silvio H., 2001. Neodymium-Graptolite stratigraphy of Ordovician shales from the Precordillera terrane, Argentina: Laurentian or Gondwanan source? Annual Meeting Geological Society America, Paper # 19774. Philadelphia.
  10. LEON, Laura Inés, VALLECILLO, Graciela y PERALTA, Silvio H., 2001. Areniscas oolíticas en el techo de la Formación Tambolar (Silúrico), Precordillera Central sanjuanina. XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología, Actas (en CD-Room). Montevideo, Uruguay.

11. PERALTA, S. H., 2000. An Introduction to the Geology of Precordillera, Western Argentina. In: Cambrian from the South Edge, Aceñolaza, G. & Peralta, S. (eds.), Instituto Superior de Correlación Geológica, Miscelánea 6, p. 14-20. Un. Nac. Tucumán.
12. PERALTA, S. H., 2000. Quebrada de Zonda Field Trip. The carbonate sequence, litho and biostratigraphy features. Eastern Precordillera. In: Cambrian from the South Edge, Aceñolaza, G. F. & Peralta, S. H. (eds.), Instituto Superior de Correlación Geológica, Miscelánea 6, p. 21-28. Un. Nac. Tucumán.
13. PERALTA, S. H., 2000. Cerro La Silla Field Trip: Cambrian and Lower Ordovician Carbonate Deposits of the Cerro La Silla Section, Northern Precordillera, Province of San Juan. Stratigraphy and Faunas (Conodonts and Trilobites). In: Cambrian from the South Edge, Aceñolaza, G. F. & Peralta, S. H. (Eds.), Instituto Superior de Correlación Geológica, Miscelánea 6, P. 39-45. Un. Nac. Tucumán.
14. PERALTA, S. H., GÓMEZ, G. A. and CARDINALI, A., 2000. Stratigraphic and structural features of the Cambrian deposits at the Pederal range, Eastern Precordillera, San Juan Province, Argentina. In: Cambrian of the South Edge, Aceñolaza, G. F. & Peralta, S. H. (eds.), Instituto Superior de Correlación Geológica, Miscelánea 6, p. 123-124. Un. Nac. Tucumán.
15. PEREYRA, María E., PERALTA, Silvio H. y ULIARTE, Enrique R., 2001. Análisis estructural de la Formación San Juan (Ordovícico temprano), en la quebrada de Los Algarrobos, Precordillera Central, San Juan, Argentina. VIII Congreso Colombiano de Geología y 5<sup>ta</sup> Conferencia Colombiana de Geología Ambiental, Actas (en CD-Room), 4 pags. Bogotá.
16. SARMIENTO, Graciela N. & PERALTA, Silvio H., 2001. Taphonomic aspects of Darriwilian conodonts from pebbles in the Rinconada Formation (Silurian), Western Precordillera, Argentina. Official Business Meeting and Field excursion Subcommittee Ordovician Stratigraphy-International Commission Stratigraphy, Abstract Book, p. 10-11. Rabat

• **Revistas Nacionales.**

1. PÖTHE DE BALDIS, E. D. y PERALTA, S. H., 1999. Asociaciones palinológicas y bioestratigrafía del Grupo Tucunuco (Ordovícico superior-Silúrico superior). *Ameghiniana*, (ISSN 0002-7014) 36(3): 359-367. Buenos Aires.

• **Revistas Internacionales.**

1. CONTRERAS, V. H. y PERALTA, S. H., 1998. Primeras evidencias de insectos fósiles en el Neógeno de San Juan, Oeste de Argentina. Aspectos tafonómicos y paleoecológicos relacionados. *Acta Geológica Leopoldesia*, XXI(46/47): 83-89. Sao Leopoldo.
2. CONTRERAS, V. H., PERALTA, S. H. y MILANA, J. P., 1998. Rastrilladas cuadrupedales y homopodias del Mioceno superior-tardío de la sierra del Morado, Departamento Jáchal, San Juan, Argentina. *Acta Geológica Leopoldesia*, XXI(46/47): 201-207. Sao Leopoldo.
3. FINNEY, S. C. and PERALTA, S. H., 1999. Análisis de correlación del Arenigiano-Llanvirniano de la Precordillera del Oeste de Argentina, e Ibexiano-Whiterockiano de la Great Basin de Norteamérica. En: XIV Jornadas de la Sociedad Paleontológica de España, International Meeting Project 410 IGCP "The Great Ordovician Biodiversification Event", *Revista del Instituto Tecnológico Minero (ITGM)*, v. 26, pp. 552-555. Madrid.

• **Libros.**

1. ACEÑOLAZA, G. F. y PERALTA, S. H., 2000. Cambrian from the South Edge. **Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGE)**, Book, Miscelánea 6, 148 pág. Un. Nac. Tucumán.

• **Capítulos de libros.**

1. BALDIS, B. A. y PERALTA, S. H., 1999. Silúrico y Devónico de la Precordillera de Cuyo y Bloque de San Rafael. En: *Geología Argentina, Instituto de Geología y Recursos Naturales, Anales* 29(10): 215-238. Buenos Aires.

• **Comunicaciones.**

1. PERALTA, S. H. y BALDIS, B. A., 1997. Some consideration about of the break-up of the Argentine Precordillera from Ouachita area in the early Paleozoic. Annual Meeting, Geol. Soc. Am., Perose Conferencia.

• **Guías de campo editadas.**

1. PERALTA, S. H., 1995. Don Braulio Creek, Villicum Range and Rinconada area, Chica de Zonda Range, Eastern Precordillera. En: *The Argentine Precordillera: A Laurentian terrane?*, Penrose Conference Geol. Societ. Amer., San Juan, Argentina, 8 págs.
2. PERALTA, S. H., BORDONARO, O. L. y BERESI, M. S., 1995. San Juan to Calingasta Valley: The San Juan River Section. En: *The Argentine Precordillera: A Laurentian terrane?*, Penrose Conference Geol. Societ. Amer., San Juan, Argentina., 19 págs.
3. PERALTA, S. H. y CARTER, C. H., 1990. Quebrada de Talacasto: Silúrico y Devónico. En: *III Reunión Argentina de Sedimentología*, San Juan, 10 págs.
4. PERALTA, S. H., y CARTER, C. H., 1995. Trazas Fósiles del Paleozoico inferior de la quebrada de Talacasto. En: 2<sup>da</sup>. *Reunión Argentina de Icnología*, San Juan 12 págs.

**Proyectos de Investigación dirigidos en los últimos 5 años.**

1. 1997/98: Proyecto Bi-Anual U.N. San Juan, "Facies de lutitas negras del Ordovícico de la Precordillera de Cuyo: biocronología, paleoambiente y mineralización asociada".
2. 1997: Proyecto de Investigación Anual (CONICET, PMT - PICT0468), "Estudio del Ordovícico superior - Silúrico inferior de la sierra de La Trampa, SO de Jachal, Precordillera de San Juan".
3. 1997/1999: Proyecto de Investigación Tri-anual U.N. San Juan, "Trilobites del Ordovícico y Silúrico-Devónico de la Precordillera de San Juan, Argentina".
4. 1999: Proyecto de Investigación Anual U.N. San Juan "Estratigrafía y estructura del Silúrico de la quebrada de Los Algarrobos, sierra de la Deheza, Precordillera Central de San Juan, Argentina".
5. 2000/2002: Proyecto de Investigación Tri-anual U.N. San Juan, "Estratigrafía y estructura del Ordovícico y Silúrico de la quebrada de la Deheza, Precordillera Central de San Juan, Argentina".

**Proyectos de Investigación co-dirigidos en los últimos 5 años:**

Junio 1998-Mayo 1999: Proyecto Anual Fundación Antorcha, "Trazas fósiles del Triásico de San Juan", Director Dr. Jorge F. Genise (CONICET-Museo Argentino Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia").

**Participación como integrante en Proyectos de Investigación en los últimos 5 años:** "Ordovician Paleogeography of the Argentina Precordillera: Evidence from Neodymium Isotope Stratigraphy". 2000-2002, Prorrogado hasta 2003, Petroleum Research Found – American Chemical Society (PRF-ACS), USA. **Director:** Dr. Stanley C. Finney (California State University, Long Beach – CSULB). **Integrantes:** Dr. Silvio H. Peralta (UNSJ), Dr. James Gleason (Michigan University), Dr. George Gehrels (University of Arizona).

**Consejos Directivos de Facultad:** 18 Junio 1985-15 Abril 1986; 1986/88; 1987/90; 1989/90; Junio 1996-Mayo 1999

**Comisiones y Consejo de Investigación:** Miembro Comisión Ad-Hoc, Proyecto Creación Departamento Graduados FCFN-UNSJ, Resolución N° 351-85. Periodo 1987/88, Miembro Comisión Investigación Asesora Consejo Superior UNSJ, evaluación Proyectos Investigación Científica Programación 1987. Periodo 1987/90, Presidente Comisión Investigación Consejo Directivo FCFN-UNSJ. 1988/1997, Miembro Titular Consejo Investigaciones Científicas, Técnicas Creación Artística (CICITCA) UNSJ.

**Arbitro de trabajos en:** Revista de la Asociación Geológica Argentina, desde 1992 a la fecha; XII Congreso Geológico Argentino, Mendoza, 1993; 1ª Reunión Argentina de Icnología, 29 de junio al 1º de julio de 1993, Santa Rosa, La Pampa; Revista Asociación Paleontológica Argentina, Ameghiniana, desde 1994; 2ª Reunión Argentina de Icnología, Octubre 1995, San Juan; 2ª Jornadas Sobre Geología de Precordillera, Octubre 1997, San Juan; Revista de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba; XIV Congreso Geológico Argentino, Septiembre 1999, Salta.

**Gestión científica:** 1985, autor con el Dr. Bruno A. Baldi (CONICET-UNSJ) y el Dr. Osvaldo B. Bordonaro (CONICET-UNSJ), del Proyecto de Creación del Instituto de Geología Regional Para América Latina (IGREPAL), en la FCFN-UNSJ. Marzo 1991; autor Reglamento Funcionamiento Consejo Investigación Instituto de Geología, Acta N° 1. 1995; autor del Programa Investigación Permanente "Estratigrafía del Fanerozoico", Instituto de Geología (INGEO), FCFN, U.N. San Juan. Octubre de 1997; miembro Comité Editor 2das. Jornadas Sobre Geología Precordillera, San Juan. Marzo de 1997 hasta la fecha: Miembro Titular Junta de Publicaciones UNSJ., Resolución 995/97 C.S.-U.N.S.J.

**Actuación como evaluador:** Proyectos Investigación U.N. San Juan, U.N. Cuyo, U.N. Córdoba; Proyectos Investigación CIC-U.N. La Plata; Proyectos Investigación CONICET, convocatoria 1999; Proyectos Investigación Agencia Nacional Promoción Científica FONCYT, convocatoria 1999; Integrante Registro de Experto Comisiones Asesoras y Comités de Pares de CONEAU; Becarios U.N. San Juan.

**Dirección de Grupos de Investigación:** Agosto 1991 a la fecha: Director Grupo Investigación del Gabinete de Estratigrafía, Instituto de Geología "Dr. Emiliano A. Aparicio", FCFN-U.N. San Juan.

**Otros antecedentes:** 19 Julio 1985-Diciembre 1991 Delegado Asociación Geológica Argentina; 1983 a la fecha Socio fundador y activo Consejo Profesional de Geólogos-San Juan,.