CURRICULUM VITAE



Datos personales

- Nombres y Apellidos: Patxo Joseba Viscarret Valero
- Lugar y fecha de nacimiento: Mérida-Venezuela. 06/05/1954
- Cédula de Identidad: V-3.991.970
- Nacionalidad: Venezolana-Española
- Estado civil: Casado
- Dirección administrativa: Departamento de Geología General (Grupo de Investigación de Ciencias de la Tierra-TERRA). Escuela de Ingeniería Geológica, Facultad de Ingeniería, Núcleo La Hechicera. Mérida. Estado Mérida. Venezuela
- Teléfonos: +58 274 2402880
- Correo electrónico: <u>patxiviscarret@yahoo.com</u>, <u>patxi@ula.ve</u>

A) Estudios realizados

1. Pregrado

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Año de graduación: 1982. Título obtenido: Ingeniero Geólogo

2. Post-Grado

Institución: Institut National Polytechnique de Lorraine. Nancy. Francia.

Año: 1983. Título: Diplome d'Ingénieur Expert en Exploration et Valorisation des

Resourses Minérales

3. Doctorado

Institución: Universidad Central de Venezuela.

Año de graduación: 2009. Título obtenido: Doctor en Ciencias de la Ingeniería

4. Otros cursos

Workshop "Función de los glaciares en la geodinámica externa regional e interferencia de la actividad tectónica en el registro de la variabilidad climática global". Auspiciado por el PHI de la UNESCO. Participante y parte del comité organizador. FUNVISIS, Universidad Central de Venezuela (UCV-ICT) y Universidad de Los Andes (ULA). Del 14 al 18 de noviembre del 2011. Mérida. Venezuela.

- Participación en la excursión Geológica de la UNESCO Subduction/accretionrelated high pressure rocks of Margarita Island, Venezuela. Del 11 al 15 de Noviembre. Isla de Margarita. Venezuela. 2010
- Institución: Universidad Joseph Fourier. Grenoble, Francia. Pasantía en termocronología por huellas fisión en apatitos provenientes de rocas graníticas del macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Del 13 de Octubre al 13 de Diciembre. 2008.
- Institución: Escuela de Ciencias de la Tierra-Universidad de Georgia y SHRIMP-RG-Universidad de Stanford. Estados Unidos de América. Curso de Isotopos estables e inestables. Preparación y manejo de muestras de rocas graníticas para la extracción de circones y apatitos. Dataciones U-Pb en circón. Desde el 03 de Enero hasta el 16 de Julio 2007.
- Institución: Universite de Pau et des Pays de L´Adour, Francia. Laboratorio de Modelización e Imágenes en Geociencias. Pasantía para el diseño de sistema de información geográfico del macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela, basado en el análisis y procesamiento digital de imágenes Spot 5, Landsat 7 y radar. Desde el 15 de Mayo al 15 de Julio 2006.
- Institución: Centro internacional de Educación y Desarrollo (CIED), Filial de Petróleos de Venezuela (PDVSA). (12 cursos en el área del petróleo. Desde 1985 hasta el 2000).

B) Cargos desempeñados

1. **Institución**: Escuela de Ingeniería Geológica. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Fecha: 2009-Actualidad

Cargo: Profesor Ordinario-Asociado de Mineralogía Óptica y Petrografía Ígneo-Metamórfica.

2. **Institución**: Escuela de Ingeniería Geológica. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Fecha: 2004-2009

Cargo: Profesor Ordinario-Agregado de Mineralogía Óptica y Petrografía.

3. **Institución**: Escuela de Ingeniería Geológica. Facultad de Ingeniería. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Fecha: 2002-2004

Cargo: Profesor Ordinario-Asistente de Mineralogía Óptica y Petrografía.

4. **Institución**: Escuela de Ingeniería Geológica. Facultad de Ingeniería.

Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Fecha: 1997-2002

Cargo: Profesor Instructor de Mineralogía Óptica y Petrografía

5. Trabajo independiente Fecha: 1989-1997

6. **Institución**: LAGOVEN S.A. (Filial de Petróleos de Venezuela)

Fecha: 1984-1988

Cargo: Geólogo de pozo

C) Premios y Distinciones

Premios

1. Distinción: Investigador A2.

Evento: ONCTI. Ministerio de Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología

Título: Programa de Promoción al Investigador. 2013. Venezuela

2. Distinción: Investigador B.

Evento: ONCTI. Ministerio de Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología

Título: Programa de Promoción al Investigador. 2011. Venezuela

3. Premio anual "GEOCIENCIAS APIU-FUNDACION UCV" a la mejor tesis de post grado.

grado.

Evento: GEOCIENCIAS APIU-FUNDACION UCV

Título: Geología del Macizo de El Baúl, Estado Cojedes, con énfasis en la

petrología de las rocas graníticas 2009. Venezuela.

4. Premio anual a la productividad científica.

Evento: Programa de estímulo al investigador (PEI). Universidad de Los Andes.

Mérida. Venezuela. 2009. Venezuela.

5. Distinción: Candidato.

Evento: Programa de Promoción al Investigador. ONCTI. Ministerio de Poder

Popular para la Ciencia y la Tecnología. 2008. Venezuela.

Distinciones

1. Integrante del Grupo de investigación de ciencias de la Tierra (TERRA), grupo clasificado en la ADG en la convocatoria 2010. CDCHT-ULA

Evento: Programa de Apoyo Directo a Unidades de Investigación 2010.

- 2. Distinción: Mención con Publicación o Mención Honorífica Evento: Trabajo Especial de grado para optar al Grado de Doctor en Ciencias de la Ingeniería, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela. Título: Geología del Macizo de El Baúl, Estado Cojedes, con énfasis en la petrología de las rocas graníticas. 2009.
- Integrante del Grupo de investigación de ciencias de la Tierra (TERRA), grupo clasificado en la ADG en la convocatoria 2008. CDCHT-ULA Evento: Programa de Apoyo Directo a Unidades de Investigación. 2008. País: Venezuela

D) Formación de recursos humanos

- 1. Tutor de 9 tesis de pregrado en el área de petrología (ULA)
- 2. Jurado de 49 tesis de pregrado (ULA)
- 3. Jurado suplente de 21 tesis de pregrado (ULA)
- 4. Jurado de 1 tesis doctoral (UCV)
- 5. Jurado ad-hoc de 3 concursos de oposición (ULA).
- 6. Jurado ad-hoc de para evaluar recaudos de 3 ascensos (ULA).
- 7. Jurado ad-hoc de 4 concursos de credenciales (ULA).

E) Proyectos

- 1. Coordinador en el área de petrología del proyecto Geociencia Integral de Los Andes de Mérida (GIAME). En ejecución. 2013.
- 2. No. I-959-06-02-B del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico, Universidad de Los Andes (CDCHT-ULA), titulado: Geocronología del Macizo de El Baúl. 2010.
- 3. No. I-1233-10-02-F del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico, Universidad de Los Andes (CDCHT-ULA), de los estudiantes Barillas Cesar y Vielma Enmanuel, titulado: La granodiorita de Pueblo Hondo: Elementos petrogenéticos, sectores San Simón-Pueblo Hondo, estado Táchira, Venezuela. 2010
- No. I-709-01-02-C del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico, Universidad de Los Andes (CDCHT-ULA), titulado: Caracterización geológica y petrográfica del Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida, Venezuela. 2007
- No. I-924-06-02-A, del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico. Universidad de Los Andes (CDCHT-ULA), titulado: Petrología de los cuerpos graníticos de la región centro-occidental del estado Mérida, Venezuela. 2007

F) Sociedades científicas y profesionales

- 1. Colegio de Ingenieros de Venezuela (CIV)
- 2. Sociedad Venezolana de geólogos (SVG)
- 3. Fundación para la prevención de los riesgos sísmicos (FUNDAPRIS). ULA.

G) Asistencia a congresos

- Ier Congreso Venezolano de Geociencias. Expositor. Petrología y petrografía de las rocas del Macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Del 5 al 8 de diciembre. Caracas. Venezuela. 2011.
- 2. Ciclo de seminario de Postgrado en Geoquímica. Expositor. Instituto de Ciencias de la Tierra (ICT). Universidad Central de Venezuela (UCV). Caracas. Venezuela. 2005.
- 3. I Jornadas Venezolanas de Geología de Rocas Ígneas y Metamórficas. UCV. Expositor. Caracas: Universidad Central de Venezuela. 2005.
- 4. XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo. Expositor. Montevideo. 2001.
- 5. IV Simposio Venezolano de Historia de las Geociencias. Expositor. Del 27 de noviembre al 1 de diciembre. Caracas. 2000.

H) Publicaciones

1. Libro

VISCARRET P., O. GUERRERO & ANDARA A. (2002). Atlas Petrográfico de Rocas Ígneas y Metamórficas de la Sierra Nevada de Mérida, Venezuela. Libro de texto para estudiantes de la Escuela de Ingeniería Geológica. Talleres Gráficos de la Universidad de Los Andes. 74 p.

2. Revistas

Publicaciones Nacionales

- 1. VISCARRET P. (2012). Petrología y petrografía de las rocas del macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Geos. 42: 118-121. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 2. VISCARRET P., URBANI F. & Wrigth J. (2012). Una nueva geocronología del macizo El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Geos. 42: 1-14. Caracas: Universidad Central de Venezuela.

- 3. VISCARRET P. (2011). Geología del macizo de El Baúl, estado Cojedes, con énfasis en la petrología de rocas graníticas. Geos. 41: 95 + 404 p. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- VISCARRET P. & F. URBANI. (2011). Revisión de las investigaciones geológicas realizadas en el macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Boletín la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela. 70(4): 27-69.
- 5. VISCARRET P., WRIGTH J. & F. URBANI (2010). Una nueva geocronología del macizo de El Baúl, estado Cojedes. Venezuela. Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. 21:73-102.
- 6. VISCARRET P. & F. URBANI. (2008). Retrospectiva de los estudios geológicos del macizo de El Baúl, estado Cojedes. Venezuela. Aula y Ambiente, UPEL, Caracas. 7(13 y 14): 115-161.
- 7. LAYA, J., PÉREZ, R. & VISCARRET, P. (2008). Nueva visión sedimentológica y estratigráfica del Paleozoico Inferior en el flanco sur de los andes venezolanos. Geominas. 36(46):87-92.
- 8. URBANI F., WRIGTH J., GRANDE S. & VISCARRET P. (2007). La metadiorita de Todasana, cordillera de La Costa, estado Vargas: geología y geocronología. Memorias del IX Congreso Geológico Venezolano. Geos. 39: 94 + 10 p. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 9. VISCARRET P., Wrigth J., & URBANI F. (2007). Dataciones U-Pb en circón de rocas del macizo El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Memorias del IX Congreso Geológico Venezolano. Geos. 39: 94 + 7 p. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 10. VISCARRET P. (2007). Retrospectiva del macizo El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. Jornadas de investigación de la Facultad de Ingeniería de la UCV. Geos. 39: 150-152. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 11. LAYA, J. & P. VISCARRET (2007). Facies sedimentarias del Pérmico en el flanco surandino de Venezuela. Ciencia e Ingeniería. 28 (1): 55:60.
- 12. VISCARRET P. & F. URBANI. (2005). Algunos aspectos de la geología de la región de El Baúl, estado Cojedes. I Jornadas Venezolanas de Geología de Rocas Ígneas y Metamórficas. UCV. Geos. 38: 49 + 28 l. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 13. VISCARRET P., LAFFAILLE J. & O. GUERRERO. (2005). Caracterización geológica y petrográfica de rocas del Parque Nacional Sierra Nevada. Mérida. I Jornadas

- Venezolanas de Geología de Rocas Ígneas y Metamórficas. UCV. Geos. 38: 51 + 33 l. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 14. VISCARRET P. (2005). Sección estratigráfica de referencia de la Formación Palmarito. Flanco surandino de los andes venezolanos. I Jornadas Venezolanas de Geología de Rocas Ígneas y Metamórficas. UCV. Geos. 38: 75. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 15. VISCARRET P., O. GUERRERO & ANDARA A. (2005). Atlas petrográfico de rocas ígneas y metamórficas de la Sierra Nevada de Mérida. Venezuela. I Jornadas Venezolanas de Geología de Rocas Ígneas y Metamórficas. UCV. Geos. 38: 128 + 78p. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 16. VISCARRET P. 2004. Estudio integral del Paleozoico no metamorfizado (formaciones Sabaneta, Caparo y Palmarito) en los Andes de Mérida. Venezuela. Geos 37:72+127 p. en CD. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- 17. VISCARRET P. (2002). Atlas Petrográfico de Rocas Ígneas y Metamórficas de la Sierra Nevada de Mérida, Venezuela. Libro de texto para estudiantes de la Escuela de Ingeniería Geológica. Talleres Gráficos de la Universidad de Los Andes. 74 p.
- 18. VISCARRET P. (2001). Atlas Petrográfico de Rocas Ígneas y Metamórficas de la Sierra Nevada de Mérida. Venezuela. Monografía Formato digital. Sociedad Venezolana de Geólogos. 1. Caracas.
- 19. VISCARRET P & LAYA J. (2000). En búsqueda de las Minas de Sal de Aricagua, Mérida. Bol.de Historia de las Geociencias en Venezuela. 71.

Publicaciones Internacionales

20. VISCARRET P., WRIGTH J. & F. URBANI (2009). New zircon ages of El Baúl Massif, Cojedes State, Venezuela. Revista Técnica. 32(3):210-221.

I) Instituciones a la que pertenece

- Colegio de Ingenieros de Venezuela (No. 35980)
- Universidad de Los Andes
- Sociedad Venezolana de Geólogos
- Fundación para la prevención del riesgo sísmico (FUNDAPRIS)

J) Otros

Miembro del comité de arbitraje de la **Revista Venezolana de Ciencias de la Tierra GEOS**, desde el año 2011 al presente

Miembro del comité de arbitraje de la **Revista Técnica** de LUZ, desde Marzo 2013.

K) Idiomas

- Ingles
- Francés
- Español