

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre: Carlos Ferrer Oropeza  
Nacionalidad: Venezolano  
Lugar de Nacimiento: Caracas, D.F.  
Fecha de Nacimiento: 22-07-46

### ESTUDIOS REALIZADOS

**Pregrado:** Universidad de Los Andes (1972)  
Título: Geógrafo

**Postgrado:** Universidad Central de Venezuela (1995)  
Título: Magister Scientiarum en Ciencias Geológicas

### POSICION ACTUAL

Profesor Titular: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales,  
Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Vía  
Los Chorros de Milla, Mérida.  
Telf. (074) 401620-1603 (Ofic.)  
(074) 443956 (Hab.)

### CARGOS DESEMPEÑADOS

- 1) Ingreso a la Universidad de Los Andes, Concurso a Nivel de Instructor: 01-06-1971.
- 2) Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCNR), 1972-1975.
- 3) Miembro de la Comisión para el Estudio de la Factibilidad de la Creación del Departamento/Escuela de Geología, 1976-1979.
- 4) Director del Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCRN), 1976 - 1978.
- 5) Miembro de la Comisión Técnica en Geología y Oceanografía Física, CONICIT, 1976 - 1983.
- 6) Coordinador del Postgrado en Análisis del Uso de la Tierra del Instituto de Geografía y Conservación de Recursos (IGCRN), 1977 - 1978.
- 7) Miembro de la Comisión Curricular de la Escuela de Geografía (ULA), 1975-1977.
- 8) Profesor de la Cátedra 'Geología', Escuela de Ingeniería Civil, Fac. De Ingeniería, 1977.
- 9) Representante Principal de los Profesores ante la Escuela de Geografía, Fac. Ciencias Forestales, 1978 -1980.

- 10) Asesor Especial, Comisión Especial de Asesoría para la Prevención de los Riesgos Sísmicos (CEAPRIS), desde 1980 hasta la presente.
- 11) Miembro de la Comisión Interdisciplinaria sobre la Problemática existente alrededor del Complejo Hidroeléctrico, Gen. A. Páez, Consejo Universitario de la ULA, 1978
- 12) Representante de la Universidad de los Andes ante la 'International Quaternary Association', 1978.
- 13) Miembro de la Comisión Venezolana de Estratigrafía y Terminología, Subcomisión Regional 'Cuaternario', Ministerio de Energía y Minas, Caracas, 1979.
- 14) Coordinador de la Comisión Asesora de la Biblioteca del Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCRN), Mérida, 1988.
- 15) Coordinadora del Proyecto Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCRN), y la C.A. de Desarrollo y Fomento Eléctrico (CADAFE), para el estudio del desplazamiento 'El Volcán', 1988-1989.
- 16) Docente en las 1eras y 2das. Escuelas Latinoamericanas de Geofísica, Mérida, 1990 y 1991.
- 17) Editor-Jefe y Coordinador del Comité de Redacción de la Revista Geográfica Venezolana (IGCRN), Mérida, 1990-1995.
- 18) Tutor de la Geógrafa Marbella Dugarte B., en el Programa de Formación de Personal e Intercambio Científico, Vicerrectorado Académico, ULA; 1989-1993.
- 19) Miembro de la Comisión para la creación del Postgrado en "Geomorfología y Riesgos Naturales", Instituto de Geografía y Conservación de Recursos; 1990-1992.
- 20) Representante del Departamento de Geografía Física ante la Comisión Curricular de la Escuela de Geografía, Mérida, 1990-1994.
- 21) Comisión Organizadora de la Unidad Generadora de Recursos de la Facultad de Ciencias Forestales, Mérida, 1991.
- 22) Miembro de la Subcomisión Evaluadora de Ciencias Ambientales, Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes (CDCHT-ULA), Mérida, 1991-1995.
- 23) Representante del Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCRN) y Comisión Especial d Asesoría ante el Riesgo Sísmico (CEAPRIS), para la elaboración del I Plan Estatal de Ciencias y Tecnología del Estado Mérida, FUNDACITE, Mérida, 1991.
- 24) Miembro de la Comisión Organizadora del IV Encuentro Latinoamericano de Geógrafos, Mérida, 1992-1993
- 25) Miembro de la Comisión Organizadora de la "Reunión Internacional sobre Procesos de Erosión Hídrica en Tierras de Alta Pendiente. Evaluación y Modelaje". Organizada por la International Society of Soil Science, Caracas, 1992-1993.
- 26) Profesor de la materia GEOMORFOLOGIA, Escuela de Geografía, ULA, 1972-2001.
- 27) Profesor de la materia GEOLOGIA, Escuela de Geografía, ULA, 1980-1984; 1988-1995
- 28) Profesor de la materia GEOMORFOLOGIA APLICADA, Escuela de Geografía, ULA, 1991-1992; 1997 – 1998.
- 29) Profesor de SEMINARIO DE ESTUDIOS REGIONALES: 1974-1975; 1977-1978; 1981-1982; 1989-1990; 1992-1993; 1994-1995; 1996-1997; 1997-1998; 1999-2000.
- 30) Profesor Titular Ded. Exc.(1993); Profesor Asociado Ded. Exc. (1990); Profesor Agregado Ded. Exc. (1984); Profesor Asistente Ded. Exc. (1977); Instructor Ded. Exc. (1972).

- 31) Representante Profesoral ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Forestales 1993-1995.
- 32) Profesor de la materia GEOMORFOLOGIA en la Escuela de Ingeniería Geológica de la Facultad de Ingeniería. (1993).
- 33) Profesor de la materia GEOLOGIA APLICADA, de la Escuela de Ingeniería Forestal. (1993).
- 34) Asesor de la Fundación para la Asesoría y Prevención del Riesgo Sísmico (FUNDAPRIS; Antes CEAPRIS), EN REPRESENTACIÓN DEL IGCRN: 1979-1984; 1988 hasta el presente.
- 35) Profesor de la Cátedra Geomorfología; Escuela de Geografía- ULA, 1996 hasta el presente.
- 36) Miembro Comité Organizador de la 1era. Exposición Sismológica 1998 : Terremotos, el pulso del Planeta. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida-Fundacite-CONICIT. Representante del Departamento de Geografía Física.
- 37) Representante Profesoral ante el Consejo de la Escuela de Geografía 1998-2004.
- 38) Editor Asociado de la Revista Geográfica Venezolana 1996-2003.
- 39) Coordinador de la Subcomisión de Riesgos de la Fundación para la Prevención del Riesgo Sísmico del Estado Mérida (FUNDAPRIS) 2000-2003.
- 40) Asesor permanente del Museo de Tecnología – (FUNDACITE – Mérida) 1998-2003.
- 41) Miembro del Programa de Gestión de Riesgos y Reducción de Desastres, Ministerio de Ciencia y Tecnología 2000-2003.
- 42) Representante del Departamento de Geografía Física ante la Comisión de Pasantías de la Escuela de Geografía. 1999- 2003.
- 43) Profesor del Postgrado en Ecología Tropical, Centro de Investigaciones Ecológicas de los Andes Tropicales en el Módulo de Dinámica Ambiental. 1997- 2003.
- 44) Profesor del Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado, Fac. Ciencias Forestales y Ambientales, Módulo II: Geomorfología- Dinámica de Vertientes. 1998- 2002.
- 45) Miembro Comisión de Postgrado para el Programa geomorfología y Riesgos. 2001- 2003.
- 46) Coordinador de la Comisión de Edición y Publicación, Comité Organizador del II Seminario Latinoamericano De Geografía Física, Maracaibo. 2001.
- 47) Miembro Suplente del Consejo Consultivo de FUNVISIS como representante de la Universidad de Los Andes.
- 48) Mimbros Comisión de Pasivos Laborales de la Asociación de Profesores de la ULA. (APULA).
- 49) Profesor Instructor del IV Curso Nacional de Búsqueda y Rescate en Espacios Confinados. Mérida.2000.
- 50) Profesor de la Materia: Geografía Física (optativa): 1999- 2000.
- 51) Profesor Invitado del CIDIAT; Asignatura: Manejo y Evaluaciones de Riesgos Naturales. Curso de Maestría en: Gestión de los Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente. Mérida 2000.
- 52) Profesor Invitado del CIDIAT; Asignatura: Inducción al Riesgo Geomorfológico. Curso: Gestión de los Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente. Mérida. 2002.
- 53) Profesor Asignatura: Ciencias de la Tierra II; Escuela Ingeniería Forestal: 2001- 2003.

- 54) Profesor Instructor: Módulo Atención de Manejo de Emergencias: Fe y Alegría, Comunidad Lomas de Los Martines; 2000.
- 55) Miembro de la Comisión de Estudios sobre “Islas de Aves”, en representación de la Universidad de los Andes.
- 56) Instructor del Curso: Geomorfología e Impacto Ambiental; Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables. Caracas, 1999.

## **BECAS**

Universidad de Los Andes (1984-1988).

## **DISTINCIONES**

- 1) Premio por labor enseñanza – aprendizaje de la Facultad de Ciencias Forestales (1998)
- 2) Premio CONABA (Región Los Andes): Primera Convocatoria 1997. (Nivel II).
- 3) Premio Programa de Estímulo al Investigador (PEI); Convocatoria 1997.
- 4) Reconocimiento del Colegio de Geógrafos, Capitulo de Mérida, 1999.
- 5) Premio estímulo CONADES, 1998.
- 6) Premio CONABA (Región Los Andes): Segunda Convocatoria 2000. (Nivel II).
- 7) Reconocimiento de la Facultad de Ciencias Forestales, 1997.
- 8) Reconocimiento de la Facultad de Ciencias Forestales, 2001.
- 9) Reconocimiento: II Seminario Latinoamericano de Geografía Física, 2002.
- 10) Todas las Convocatoria del Programa de Estímulo al Investigador (PEI).
- 11) Reconocimiento del Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales por labores desempeñadas a raíz de la Tragedia Mocotíes 2005.
- 12) Miembro Comisión Presidencial para la Evaluación del Evento de Febrero del año 2005.

## **ASOCIACIONES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES**

- 1) Colegio de Geógrafos de Venezuela
- 2) Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias (ASOVAC)
- 3) Conference of Latin Americanist Geographers (CLAG)
- 4) International Association of Geomorphologists (IAG)
- 5) International Landslide Research Group
- 6) International Geographical Union (IGU). Study Group on Rapid Geomorphological Hazards.

## **ASISTENCIA A CONGRESOS**

- 1) II Congreso Latinoamericano de Geología, Caracas - Venezuela, 1973.
- 2) I Simposio sobre la Geología de los Andes Venezolanos, Mérida-Venezuela, 1973.

- 3) II Simposio sobre la Geología de los Andes Venezolanos, Lagunillas (Estado Mérida) - Venezuela, 1974.
- 4) Reunión de la Comisión de Geomorfología del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Bogotá - Colombia, 1975.
- 5) I Encuentro Nacional de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Urbano, CONICIT, Barquisimeto - Venezuela, 1975.
- 6) Seminario de Acondicionamiento Ambiental, Facultad de Arquitectura, Universidad del Zulia, Maracaibo - Venezuela, 1975.
- 7) I Jornada Venezolanas de Geología, Minería y Petróleo, Maracaibo - Venezuela, 1975.
- 8) La Formación de Recursos Humanos para la Investigación Científica y Tecnológica, CONICIT, Caracas - Venezuela, 1976.
- 9) III Congreso Latinoamericano de Geología, México - México, 1976.
- 10) III Reunión Panamericana y I Reunión Nacional de Geomorfología, Mérida - Venezuela, 1976.
- 11) Seminario Latinoamericano de Planificación y Evaluación del Postgrado en Ciencias y Tecnología, IVIC - CONICIT, Caracas - Venezuela, 1977.
- 12) XXX Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Mérida - Venezuela, 1980.
- 13) Seminario sobre el Cuaternario en los Andes Venezolanos, Mérida - Venezuela, 1981.
- 14) II Congreso Venezolano de Conservación, Mérida - Venezuela, 1981.
- 15) XXXI Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Maracaibo - Venezuela, 1982.
- 16) 2da. Reunión de Profesionales de Mecánica de Suelos: Problemas de Cimentación en Áreas Urbanas de Venezuela, Maracaibo - Venezuela, 1982.
- 17) XXXII Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Caracas - Venezuela, 1983.
- 18) 1er. Congreso Venezolano de Geografía, Caracas - Venezuela, 1987.
- 19) II Reunión Nacional de Geomorfólogos, Caracas - Venezuela, 1988.
- 20) XXXIX Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Caracas - Venezuela, 1989.
- 21) II Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica (SIG), Mérida - Venezuela, 1989.
- 22) 2do. Congreso Venezolano de Geografía, Mérida - Venezuela. 1990.
- 23) XL Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Cumaná - Venezuela, 1990.
- 24) III Encuentro de Geógrafos de América Latina, Toluca - México, 1991.
- 25) XLI Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Maracaibo - Venezuela, 1991.
- 26) Segundo Simposio de Fallas Activas y Deformaciones Cuaternarias en la Cordillera de Los Andes, Mérida - Venezuela, 1992.
- 27) XLII Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Caracas - Venezuela, 1992.
- 28) IV Encuentro de Geógrafos de América Latina, Mérida - Venezuela, 1993.

- 29) Taller Internacional sobre Erosión de Suelos en Altas Pendientes. Evaluación y Modelaje, Mérida - Venezuela, 1993.
- 30) XLIII Convención Anual de la ASOVAC (Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias), Mérida - Venezuela, 1993.
- 31) I Taller sobre Ordenamiento Geocológico de los Paisajes, La Habana - Cuba, 1993.
- 32) II Congreso Latinoamericano de Manejo de Cuencas Hidrográficas, Mérida - Venezuela, 1994.
- 33) Taller SAWOP (South American Workshop on Paleoseismology), Apartaderos, 1997.
- 34) I Jornadas de Sismicidad Histórica, Trujillo 1997.
- 35) XIV Congreso de Ciencias del Suelo; Seminario - Taller sobre Suelos Pedregosos. (Caracterización y Manejo): Noviembre, Trujillo.
- 36) 1er Encuentro para el Estudio de los Movimientos de Masa, San Cristóbal, 1988.
- 37) I Jornadas Nueva Norma COVENIN 1756-98 (Julio/1999)
- 38) VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica (Mayo/1999).
- 39) Desarrollo del Conocimiento Geográfico (Septiembre/1998).
- 40) 3er Taller de Formación de Organizaciones Intermediarias de Viviendas (Enero/1998)
- 41) I Jornadas Nacionales Tecnológicas de Geo-Minería (Diciembre/1999).
- 42) Jornadas de Reflexión sobre la obra Geográfica del Dr. Luis F. Cháves (Octubre/1998).
- 43) II Jornadas de Sismicidad Historia, Mérida 2000.
- 44) I Jornadas Técnicas de Geociencias (ASEINGEO), Mérida (Enero/2001).
- 45) Foro Academia de Mérida: Riesgos y Prevención en la ciudad de Mérida (Febrero/2001).
- 46) I Jornadas de Investigación Geográfica, Maracaibo 2000.
- 47) II Jornadas sobre Ambiente y Desarrollo, Mérida 1998.
- 48) II Jornadas sobre Ambiente y Desarrollo, Mérida 2000.
- 49) Taller Riesgos Naturales y su relación dentro del Proceso de Ocupación y Uso del Espacio Urbano – Municipio Libertador, Mérida 1999.
- 50) Jornadas Extracátedra 2000 – 1 A&C con el Ambiente, Mérida 2000.
- 51) Módulo de Rescate en Espacios Confinados: XX Curso Básico de Rescate, Mérida 2000.
- 52) Segundo Seminario Latino Americano de Geografía Física. Maracaibo, 2002.
- 53) III Coloquio sobre Microzonificación Sísmica. Caracas, 2002.
- 54) I Jornada de Sismicidad Histórica. Trujillo, 1997.
- 55) II Jornadas de Sismicidad Histórica. Mérida, 2000.
- 56) III Jornadas de Sismología Histórica. Caracas, 2002.
- 57) IV Jornadas de Sismología Histórica. Trujillo, 2004.
- 58) IV Symposium Internacional de Desarrollo Sustentable en los Andes. Mérida, 2001.
- 59) V Congreso Venezolano de Geografía. Mérida, 2004.
- 60) IV Coloquio sobre Microzonificación Sísmica. Barquisimeto, 2005.

## **PUBLICACIONES**

### **a) Artículos en Revistas Científicas**

- 1) Ferrer Oropeza, C. 1971a. Estudios Integrados sobre el Medio Físico. Revista Geográfica, XII: 115-120.
- 2) Ferrer Oropeza, C. 1971b. Simposio sobre la Geología de los Andes Venezolanos. Revista Geográfica, XII: 129-137.
- 3) Ferrer Oropeza, C. 1972. Las Primeras Jornadas Venezolanas de Geología, Minería y Petróleo. Revista Geográfica, XIII: 160-182.
- 4) Ferrer Oropeza, C. 1981-1982. Contribución de la Geomorfología a la Detección de Riesgos en Centros Urbanos: El caso de la ciudad de Mérida - Venezuela, Revista Geográfica Venezolana, XXII - XXIII: 161-187.
- 5) Ferrer Oropeza, C. y Cabello Lara, O. 1981-1982. Una Caracterización Geomorfológica de la Cuenca del Río Torbes, Estado Táchira - Venezuela, Revista Geográfica Venezolana, XXII-XXIII: 43-87.
- 6) Ferrer Oropeza, C. y Moar, M.J. 1986. Evolución Acelerada de un Sistema en los Andes venezolanos: Caso de la Microcuenca San José, Estado Táchira. Revista Geográfica Venezolana, XXVII: 63-96.
- 7) Ferrer Oropeza, C. 1987. Influencia de las Condiciones Geomórficas en el Desarrollo y Expansión de la Ciudad de Trujillo, Estado Trujillo, Andes venezolanos. Revista Geográfica Venezolana, XXVIII: 93-136.
- 8) Ferrer Oropeza, C. 1988a. Evidencias Geomórficas de Rotación de Bloques en la Falla de Boconó: Un Análisis Preliminar. II Reunión Preliminar de Geomorfólogos: 22-29, Caracas - Venezuela.
- 9) Ferrer Oropeza, C. 1988b. Conurbación Valera - Trujillo. Una Metodología para la Evaluación Geomorfológica de la Estabilidad Relativa de sus Terrenos. Revista Geográfica Venezolana, XXIX: 5-64.
- 10) Ferrer Oropeza, C. y Dugarte Balza, M. 1989. Algunas Consideraciones sobre los Problemas de Estabilidad Relativa en la Ciudad de Trujillo, Andes venezolanos. Revista Geográfica Venezolana, XXX: 97-125.
- 11) Ferrer Oropeza, C. y Dugarte Balza, M. 1990. Condiciones de Vertiente y Estabilidad Relativa: Un Estudio de Caso en la Cuenca del Río Aracay, Andes venezolanos. Revista Geográfica Venezolana, 31: 117-142. (\*).
- 12) Ferrer Oropeza, C. 1990<sup>a</sup>. Un Comentario Sobre la Nueva Asociación Internacional de Geomorfólogos (IAG). Revista Geográfica Venezolana, 31: 169-172. (\*).
- 13) Ferrer Oropeza, C. 1990b. Características y Efectos Geomorfológicos de un Deslizamiento Asociado con la Traza de la Falla de Boconó. Anuario de Investigación IGCRN, Mérida: 35-90.
- 14) Ferrer Oropeza, C. 1991<sup>a</sup>. Tres Grandes Deslizamientos Asociados con Segmentos de la Falla de Boconó, Andes venezolanos. Memorias del III Encuentro de Geógrafos de América Latina, Tomo II: 16-32, Toluca – México.
- 15) Ferrer Oropeza, C. y Trinca, D. 1991. La Geografía en Venezuela. Un breve comentario. Revista Geográfica Venezolana, 32 (1): 5-9.

- 16) Ferrer Oropeza, C., Amaya Hernández, C.A. y Puig, S.A. 1991. Una Visión Geográfica del Trayecto Mérida – Laguna de Mucubají, Estado Mérida, Venezuela. *Revista Geográfica Venezolana*, 32 (1): 117-148.
- 17) Ferrer Oropeza, C. 1991b. Algunas Características Físico – Geográficas del Trayecto Mérida – Pico Espejo, Estado Mérida – Venezuela. *Revista Geográfica Venezolana*, 32 (1): 149-164.
- 18) Ferrer Oropeza, C. 1991c. Más de tres décadas de publicación ininterrumpida de la Revista Geográfica Venezolana. *Rev. Geog. Venez.*, 32 (2): 5-9.
- 19) Ferrer Oropeza, C. 1991d. Posibles Relaciones entre Movimientos de Masa y Fallamiento Activo en un Segmento de la Falla de Boconó, Venezuela. *Rev. Geog. Venez.*, 32 (1): 49-88.
- 20) Ferrer Oropeza, C. 1992a. Uso de los Sensores Remotos y otras Técnicas Modernas en la Evaluación y Prevención de los Riesgos Naturales en Venezuela. 1era. Jornada sobre Sistemas de información Geográfica Operacional : 25 p. ; Valencia, Venezuela (7-8 Mayo).
- 21) Ferrer Oropeza, C. 1992b. El Deslizamiento de Buena Vista: Un Gran Movimiento de Masa Asociado con Fallamiento Activo en los Andes venezolanos. *Rev. Geog. Venez.*, 33 (1): 95-156.
- 22) Ferrer Oropeza, C. 1992c. Tres Importantes Eventos Científicos a Celebrarse en Mérida durante el año de 1993. *Rev. Geog. Venez.*, 33 (1):5-8.
- 23) Ferrer Oropeza, C. 1992d. Jean Tricart. *Rev. Geog. Venez.*, 33 (2):185-187.
- 24) Briceño Ramos, H. y Ferrer Oropeza, C. 1992. El Conflicto Agro-minero de Bailadores: Un Intento de Evaluar los Impactos Ambientales en una Comunidad Agrícola de los Andes venezolanos. *Rev. Geog. Venez.*, 33 (2):129-228.
- 25) Ferrer Oropeza, C. 1993a. Cerro Chorote: Ejemplo de un Bloque Deslizado en una Falla Activa de los Andes venezolanos. En: Ferrer Oropeza, C. y Guillén, C.I. (editores), Memorias IV Encuentro de Geógrafos de América Latina, Tomo 1: 441-453; Mérida, Venezuela. (29 marzo -2 Abril).
- 26) Ferrer Oropeza, C. 1993b. Mechanical and Morphological Aspects of a Debris Flow Sequence Developed in the Central Andes of Venezuela. International Workshop. Soil Erosion Processes on Steep Lands: Evaluation and Modeling: p. 21 ; Mérida, Venezuela (16-20 mayo).
- 27) Ferrer Oropeza, C. 1993a. Segundo Simposio de Fallas Activas y Deformaciones Cuaternarias en la Cordillera de los Andes. *Rev. Geog. Venez.*, 34 (1): 135-143.
- 28) Ferrer Oropeza, C. 1993b. El Problema de los Riesgos y Amenazas Naturales en el Contexto de los Países Subdesarrollados. *Rev. Geog. Venez.*, 34(2): 160-165.
- 29) Ferrer Oropeza, C. 1993c. La Proyección de un Encuentro. *Revista Geográfica Venezolana*. 34(2): 160-165.
- 30) Ferrer Oropeza, C. 1993d. Reunión Internacional sobre Procesos de Erosión en Tierra de Altas Pendientes: Evaluación y Modelaje. *Rev. Geog. Venez.*, 34(2):315-325.
- 31) Ferrer, C. y Guillén, C.I. 1993. Prefacio. En: Ferrer Oropeza, C. y Guillén, C.I. (editores), Memorias del IV Encuentro de Geógrafos de América Latina (5 Tomos): 1-4, Mérida, Venezuela (29 marzo - 2 Abril).



- 32) Ferrer, C. 1999. Represamientos y Rupturas de Embalses Naturales (Lagunas de Obturación) como Efectos Cosísmicos: Algunos Ejemplos en los Andes venezolanos. Rev. Geog. Venez., 40 (1).
- 33) Ferrer Oropeza, C. y Laffaille, J. 1998. El Alud Sísmico de la Playa: Causas y Efectos. El Terremoto de Bailadores (1610) . Rev. Geog. Venez., 39 (1y2): 23-86.
- 34) Ferrer, C. y Laffaille, J. Y Rengifo, M. 1998. Primeras Jornadas de Sismicidad Histórica en Venezuela. Rev. Geog. Venez. 39 (1y2): 11-15.
- 35) Audemar, F., Pantosti, D.,Machette, M., Costa, C., Okumura, K., Cowan, H., Diederix, H., Ferrer, C. 1999. Trench Investigation Along Mérida Section of the Boconó Fault (Central Venezuelan Andes, Venezuela. *Tectonophysics*, 308: 1-21. (An International Journal of Geotectonics and the Geology and Physics of the Interior of the Earth: una publicación de Elsevier)
- 36) Laffaille, J., Ferrer, C. y Rengifo, M. 1998. Modernos Cazadores de Terremotos: el “South American Workshop on Paleoseismology” (SAWOP). Rev. Geog. Venez. 39: 327 –338.
- 37) Laffaille, J y Ferrer, C. 2003. El Terremoto del Jueves Santo en Mérida: Año 1812. *Revista Geográfica Venezolana*. 44(1):107-123.
- 38) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2003. Un Ensayo de Zonificación Física para la Habilitación de Barrios en los Andes Venezolanos. *Revista Geográfica Venezolana*. 44(2):247-267.
- 39) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2004. Formación de una Laguna de Obturación en el Río Chama (Andes Venezolanos). Posibles Efectos Cosísmicos del Terremoto del 19 de Febrero de 1845. *Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela*. 94:77-79.
- 40) Dugarte, M. y Ferrer, C. 2004. Una Aproximación al Estudio de los Problemas de Inestabilidad en la Cuenca del Río Mocotíes, Mérida, Venezuela. *Memorias del V Congreso Venezolano de Geografía*: 1-13. Mérida-Venezuela (29 de noviembre-3 de diciembre).
- 41) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2004. Una Aproximación al Estudio de Niveles de Susceptibilidad en un Barrio ubicado en la Ciudad de Mérida. *Revista Geográfica Venezolana*. 45(1):11-34.
- 42) Ferrer, C. 2005. Sustitución del Oleoducto Guafitas-San Silvestre-El Palito sitio de Cruce en el Río Guanare: Identificación, Evaluación e Impacto. *Revista Geográfica Venezolana*. 46(1):47-73.
- 43) Laffaille, J., Ferrer, C. y Dugarte, M. 2005. Evaluación de Campo del Sector La Victoria-Santa Cruz de Mora-Tovar. Estudio Preliminar de Algunos de los Efectos Geomorfológicos del Evento del 11 de Febrero de 2005. *Boletín de Historia de las Geociencias*. 97:28-36.
- 44) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2005. Zonificación Física para la Reducción de Vulnerabilidad de Barrios en los Andes Venezolanos. *Boletín Técnico del IMME*. 43(3):71-89.
- 45) Laffaille, J. y Ferrer, C. 2005. Evaluación de las Condiciones Físicas y Análisis de la Vulnerabilidad como Base al Establecimiento de Niveles de Susceptibilidad del Barrio San José de Las Flores. *Memorias del IV Coloquio sobre Microzonificación Sísmica*. 31-37. Barquisimeto-Venezuela. (13-16 noviembre).
- 46) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2005. Un Estudio de Amenazas Múltiples en la Cuenca Media del Río Chama (Andes Centrales Venezolanos): Caso Zanjón El Paraíso. *Revista Geográfica Venezolana*. Número Especial: 93-117.

- 47) Ferrer, C., Laffaille, J. y Rincón, J.C. 2005. Evidencias de la Formación y Ruptura de una Presa Natural en la Cuenca Media del Río Chama (Andes Centrales Venezolanos): Limitaciones de los Catálogos Históricos. Revista Geográfica Venezolana. Número Especial: 69-92.
- 48) Laffaille, J. y Ferrer, C. 2005. El Terremoto de Mérida de 1812: Escudriñando entre las Páginas de una Novela Inconclusa en busca de Información acerca de una Histeria Real. Revista Geográfica Venezolana. Número Especial: 217-232.
- 49) Laffaille, J., Ferrer, C. y Rincón, J.C. 2005. Antecedentes Históricos de Eventos Meteorológicos ocurridos en el Valle del Río Mocotíes y sus Impactos Meteorológicos. Revista Geográfica Venezolana. Número Especial: 297-311.

## **TRABAJOS DIVULGATIVOS.**

- 1) Ferrer Oropeza, C. 1974 a. Geomorfología de Vertientes. Importancia de los Procesos del Modelado. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes Mérida, Textos Docentes, 17 Págs...
- 2) Ferrer Oropeza, C. 1974b. Conceptos Fundamentales de Estratigrafía. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Mérida, Cuadernos de la Escuela de Geografía N° 67, 25 Págs...
- 3) Ferrer Oropeza, C. 1974c. Dinámica y Clasificación de los Movimientos de Masa. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Mérida, Textos Docentes, 32 Págs...
- 4) Ferrer Oropeza, C. 1974d. Apuntes Sobre Guayana. Evolución Geológica y Principales Características Geomorfológicas. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Mérida, Textos Docentes, 49 Págs...
- 5) Ferrer Oropeza, C. 1984<sup>a</sup>. El Paleomagnetismo: Bases para la Aplicación de la Magnetostratigrafía. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Textos Docentes, 22 Págs...
- 6) Ferrer Oropeza, C. 1984b. Los Ambientes Fluviales: Principales Características Geomorfológicas y Sedimentológicas. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Textos Docentes, 25 Págs...
- 7) Ferrer Oropeza, C. 1986. Algunas Observaciones entre la Tectónica de Placas y la Composición de las Areniscas: Ejemplo de Caso y Críticas al Uso Indiscriminado de los Diagramas de Clasificación, Escuela de Geografía, Universidad de los Andes, Textos Docentes, 26 Págs...
- 8) Ferrer Oropeza, C. 1991. El Contexto de los Riegos Naturales en Venezuela. Sup. Diario Frontera (La Conservación de los Recursos Naturales: Un Reto Político: En Homenaje al Dr. Arturo Eichler).
- 9) Ferrer Oropeza, C. 1997. El Deslizamiento de Chorote: Su Significado Tectónico. Escuela de Geografía. Slide Show + Informe: 23 p.
- 10) Ferrer Oropeza, C. 1997. Introducción a la Tectónica de Placas. Escuela de Geografía. Slide Show + Informe: 35 p.
- 11) Ferrer Oropeza, C. 1997. Alud Sísmico de la Playa: Recuento Histórico y Geomorfológico. Escuela de Geografía. Slide Show +Informe: 25 p.

- 12) Ferrer Oropeza, C. 1997. Introducción al Proceso de Sufusión Mecánica (Tubificación/Piliug). Escuela de Geografía. Slide Show+Informe: 36 p.
- 13) Ferrer Oropeza, C. 1997. Estudio de Riesgos: El Caso de San Josesito (Estado Táchira) y Armero (Colombia). Escuela de Geografía. Slide Show+Informe: 27 p.
- 14) Ferrer, C. 1997. Interpretación de Evidencias Glaciares y Reconocimiento de Morfoestructuras. Exposición de Diapositivas y Texto. Escuela de Geografía, Universidad de los Andes: 37 Págs...
- 15) Ferrer, C. 1998. La Falla de Boconó en los Andes Centrales Merideños. Exposición de Diapositivas y Texto. Escuela de Geografía, Universidad de los Andes: 42 Págs...
- 16) Ferrer, c. 1999. Relación entre Aspectos Tectónicos y Algunos Movimientos de Masa. Importancia de la Sismicidad. Escuela de Geografía, Universidad de los Andes, Mérida; Exposición de Diapositivas, 22 Págs...
- 17) Ferrer, C. 1999 a. Causas del Colapso de la vía de Acceso a la Sala de Maquinas del Complejo Hidroeléctrico General "José Antonio Páez". Un ejemplo del uso de la Geomorfología en Evaluación Forense. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Mérida; 58 Págs.

## **LIBROS - TRABAJOS DE ASCENSO**

- 1) Ferrer Oropeza, C. 1977. Estudio Geomorfológico Detallado de la Cuenca Media del Río Torbes, Estado Táchira. Instituto de Geografía y Conservación de Riesgos Naturales, Universidad de los Andes, Mérida, **Trabajo de Ascenso**, 180 Págs...
- 2) Ferrer Oropeza, C. 1984. Un enfoque Metodológico para la Evaluación de la Estabilidad Relativa de los Terrenos en la Cornubación Valera-Trujillo (Andes Venezolanos). La Ciudad de Trujillo y sus Alrededores como Caso Especial de Estudio. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de los Andes, Mérida, Trabajo de Ascenso, 116 Págs...
- 3) Ferrer Oropeza, C. 1990. Características y Efectos Geomorfológicos de un Deslizamiento Asociado con la Traza de la Falla de Boconó. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de los Andes, Mérida, **Trabajo de Ascenso**, 93 Págs...
- 4) Ferrer Oropeza, C. 1991. Informe Técnico Sobre las Condiciones de Estabilidad de un Segmento de la Carretera Mérida-La Panamericana. Sitio: Progresivas 23+260 a 23+365 Kms. Comisión Especial de Asesoría ante el Riesgo Sísmico (CEAPRIS), Mérida, 9 Págs...
- 5) Ferrer Oropeza, C. 1991. Informe Técnico Sobre las Condiciones de Estabilidad de un Segmento de la Carretera Mérida-La Panamericana. Sitio: La Trujillana (Progresivas 31+000 a 31+450 Kms.). Comisión Especial de Asesoría ante el Riesgo Sísmico, Mérida, 12 Págs...
- 6) Ferrer Oropeza, C y Guillén, I. 1993 (Editores). **Memorias de IV Encuentro de Geógrafos de América Latina**. Ed. Talleres Gráficos Facultad Ciencias Forestales y Talleres Gráficos ULA, Mérida 5 Tomos, (ISBN 980-292-347-8).

- 7) Ferrer, C. 1999a. Origen de la Pedregosidad en Suelos de los Andes venezolanos: Una Revisión. R. López y F. Delgado, Suelos Pedregosos: 19-32. SIDITA (Suelos y Clima: SC-74), Mérida.
- 8) Ferrer, C. 1999b. La Región de los Andes y su Espacio Geográfico. En: Cevallos, B (editora), El Hombre Venezolano y el Siglo XXI: 393-408. Edit. Fundación V Centenario, Caracas.
- 9) Ferrer, C., Rengifo, M. y Laffaille, J. 2004. Excursión Didáctica a la Zona de Fallas de Boconó, Sector Páramo de Mucuchíes. P.R.Leyy et al. (Editores). Astronomía y Ciencias de la Tierra: 130-144. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. Mérida.
- 10) Laffaille, J., Ferrer, C. y Dugarte, M. 2006. Efectos Geomorfológicos del Evento de Febrero 2005 en la Cuenca del Río Mocotíes. V.Jimenez (Editora). Gestión Integral de Riesgos. 41-46. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Serie: Conocimiento para el Desarrollo Sustentable. Caracas.

## INFORMES TÉCNICOS.

- 1) Cabello Lara, O, y Ferrer Oropeza, C, 1973, Proposiciones para una Política de Documentación e Información Científica en el Instituto de Geografía y Conservación de Recursos naturales. **1ras. Jornadas Internas Sobre Objetivos de la Investigación**. Mérida – Venezuela, 1-10 Págs...
- 2) Vivas, L., O. Y Ferrer Oropeza, C. 1975. Criterios y Métodos de Levantamiento Geomorfológico: Utilización de los Mapas Geomorfológicos con Especial Referencia a Venezuela. **Reunión Com. Geomorfol. Del IPGH**, Bogotá – Colombia, 1975, 1-30 Págs...
- 3) Rojas López, J., Valbuena, J., Aguilar, L., Ferrer Oropeza. Y Briceño, M. 1975. Informe de Apoyo para la Fijación de Objetivos y Modificaciones al Plan de Estudios de la Escuela de Geografía de la Universidad de Los Andes, Mérida, 14 Págs...
- 4) Ferrer Oropeza, C. 1975. Estudio Geológico y Geotécnico de la Carrera La Culata-Las Mesitas, Estado Mérida. **Informe Técnico** presentado al IGCRN, Mérida, 18 Págs...
- 5) Ferrer Oropeza, C. 1978<sup>a</sup>. Diagnóstico Conservacionista de la Cuenta del Río Pereño, Estado Táchira, Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de los Andes, Mérida, 278 Págs... **Informe Técnico**.
- 6) Vivas, L., Lobo, W., Ferrer Oropeza, C., y García, J. 1978. Proyecto de Creación de la Escuela de Geología de la Universidad de los Andes, Mérida, 218 Págs...
- 7) Ferrer Oropeza, C. 1978b. Estudio Geomorfológico de la Carretera Mérida-La Panamericana, Sector Correspondiente a las Quebradas El Anís e El Barro. **Informe Técnico**. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de Los Andes, Mérida, 13 Págs...
- 8) Uzcátegui, G., Aguirre, J.P., Vivas, L., Castillo, J.B., Ferrer Oropeza, C. 1978. Informe Sobre la Problemática Existente Alrededor del Complejo Hidroeléctrico Gen. José A. Páez. Universidad de Los Andes, Mérida, 60 Págs...

- 9) Ferrer Oropeza, C. y Eastwood, D. 1980. Percepción Ambiental en un Área de Riesgos Naturales Múltiples. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de Los Andes, Mérida, 30 Págs...
- 10) Ferrer Oropeza, C. 1981. Informe Técnico sobre el Movimiento Sísmico Ocurrido el 18 de octubre de 1981. Algunas Observaciones Geomorfológicas. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales – Comisión Especial de Asesoría Ante el Riesgo Sísmico (CEAPRIS), Mérida, 7 Págs...
- 11) Salvidia, W y Ferrer Oropeza, C. 1982. Evaluación Integral de Algunas Áreas Marginales en los Alrededores de la Ciudad de Tovar, Estado Mérida. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales – Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad de Los Andes, Mérida, 43 Págs...
- 12) Ferrer Oropeza, C. 1982. Algunas Características Geológicas y Geotécnicas del Área Urbana de Mérida. **2da Reunión de Profesionales de Mecánica de Suelos: 1-16 Págs...** Maracaibo-Venezuela.
- 13) Ferrer Oropeza, C. 1983. Algunas Observaciones Preliminares Sobre el Deslizamiento Ocurrido en Bujía, Estado Trujillo, en el mes de enero de 1983. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales – Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, Trujillo, 12 Págs...
- 14) Ferrer Oropeza, C. y Moar, M.J. 1987. Desarrollo Erosional de un Sistema de Cárcavas en los Andes Venezolano. Su Significado como Umbral Crítico en Geomorfología. **Ponencia 1er. Congreso Venezolano de Geografía, Caracas-Venezuela, 1-27 Págs...**
- 15) Ferrer Oropeza, C. y Dugarte, Balza, Marbella. 1988. Estudio Geomorfológico del Foco Erosivo “El Volcán” (Deslizamiento de Buena Vista), Cuenca del Río Aracay, Estado Mérida. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, C.A. de Fomento Eléctrico (CADAFE), Mérida, 146 Págs...
- 16) Ferrer Oropeza, C. 1988. Una Revisión Sobre las Característica Geológicas de un Segmento de la Zona de Fallas de Boconó: Sector Tabay-Estánques, Estado Mérida. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de Los Andes, Mérida, 112 Págs...
- 17) Ferrer Oropeza, C. 1991<sup>a</sup>. Informe Técnico Sobre las Condiciones de Estabilidad de un Segmento de la Carretera Mérida-La Panamericana. Sitio: Progresivas 23+260 a 23+365 Kms. Comisión Especial de Asesoría ante el Riesgo Sísmico (CEAPRIS), Mérida, 9 Págs...
- 18) Ferrer Oropeza, C. 1991<sup>b</sup>. Informe Técnico Sobre las Condiciones de Estabilidad de un Segmento de la Carretera Mérida-La Panamericana. Sitio: La Trujillana (Progresivas 31+000 a 31+450 Kms.). Comisión Especial de Asesoría ante el Riesgo Sísmico, Mérida, 12 Págs...
- 19) Ferrer Oropeza, C. 1994<sup>a</sup>. Informe Técnico Carretera Las Cruces-La Azulita (Progresivas 0+000 – 12 + 000 Km.) **INPROCONSUL, C.A., Mérida, 132 Págs...**
- 20) Ferrer Oropeza, C. 1995<sup>a</sup>. Informe sobre el Desbordamiento del Río la Grita: 7 octubre de 1994. **FUNDAPRIS, Mérida, 27 Págs...**

- 21) Ferrer Oropeza, C. 1995b. Análisis de Taludes Carretera Marginal del Río Chama **INPROCONSUL, C.A.**, Mérida, 36 Págs...
- 22) Ferrer, C. 1998. Evaluación Preliminar del Deslizamiento “El Palón”, Noreste de Tabay, Estado Mérida (16 diciembre, 1998). FUNDEM-FUNDAPRIS, Mérida; Informe Técnico, 13 Págs...
- 23) Aranguren, R., Choy, J.E., Evans, B. y Ferrer, C. 1999. Informe Sobre las Actividades Realizadas Durante las Tres Campañas de Medidas de Flujo de Gas Radón en la Zona de Fallas de Boconó en el Estado Mérida. Laboratorio de Sismología, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida; Informe Técnico, 18 Págs...
- 24) Ferrer, C. y Laffaille, J. 1998. Deslizamiento “El Palón”, Municipio Santos Marquina, FUNDEM-FUNDAPRIS, Mérida; Informe Técnico, 10 Págs...
- 25) Ferrer, C. y Choy, J. 1997. Informe Preliminar Sobre las Condiciones de Sitio de las Edificaciones: Centro Comercial Bolante; Edif. Galán y Res. Géminis, Valera, Estado Trujillo. FUNDAPRIS, Mérida; Informe Técnico; 18 págs...
- 26) Ferrer, C. y Laffaille, J. 1997. Estado Actual de las Bases de las Torres del Teleférico de Mérida. FUNDAPRIS, Mérida; Informe Técnico, 13 págs...
- 27) Ramírez, R. Ferrer, C. y Laffaille, J. 1997. Informe Técnico del Desarrollo Habitacional: “Conjunto Res. Chama-Mérida”, FUNDAPRIS, Mérida; Informe Técnico, 7 págs...
- 28) Ferrer, C. y Rengifo, M. 1997. Informe Técnico Sobre las Condiciones de Sitio para la Ubicación de un Centro Escolar en la Urb. La Tapias, Mérida. FUNDAPRIS, Mérida; Informe Técnico, 15 págs...
- 29) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2000. Estudio Geológico y Geotécnico del Barrio Santa Rosalía del Onoto, UDU 4, Municipio Valera, Estado Trujillo. Fundación para la Preservación del Riesgo Sísmico del Estado Mérida (FUNDAPRIS), Mérida: 95 págs.. + anexos.
- 30) Ferrer, C. 2000<sup>a</sup>. Características Geológicas y Geomorfológicas del Sitio Seleccionado para la Instalación de una Subestación eléctrica: Mucuchíes, Municipio Rangel, Estado Mérida. C.A. Electricidad de Los Andes (CADELA) – Fundación para la Preservación del Riesgo Sísmico del Estado Mérida (FUNDAPRIS), Mérida: 23 Págs...
- 31) Ferrer, C. 2000b. Evaluación de impacto ambiental: Reubicación del oleoducto Guafitas-san Silvestre – El Palito en el sitio de cruce con el río Guanare, Estado portuguesa. Universidad de Los Andes, Unidad de Asesoría, Proyectos e Innovación Tecnológica (UPPIT – ULA), Mérida. 31 Págs... + Anexos.
- 32) Ferrer, C. 2000c. Evaluación de la finca Borbollón con fines de desarrollo turístico. Agropecuaria Borbollón C.A., Jají – Mérida: 38 Págs... + Anexos.
- 33) Ferrer, C. 2000d. Estudio Geológico y Geomorfológico para la ubicación de una estación de servicios BP, avenida Andrés Bello, Mérida. Briceño y Del Olmo, C.A.: 25 Págs... + Anexos.
- 34) Ferrer, C. 2000e. Evaluación preliminar de las condiciones existentes en el puente Chichuy: vía de acceso a bs pueblos del sur. Fundación para la Prevención del Riesgo Sísmico del Estado Mérida (FUNDAPRIS), Mérida: 19 Págs...

- 35) Estévez, R., Laffaille, J. y Ferrer, C. 2000. Algunas consideraciones para la reformulación de las materias Riesgos Naturales I y II del pensum de estudios vigentes. Inst. Univ. Tecnol. de Ejido: 57 Págs.
- 36) Ferrer, C. 2000 a. Evaluación de las condiciones generales de sitio: Puente de Oro; Troncal 09, vía El Mirador- Rubio, Estado Táchira. Empresa Mendoza y Mendoza C.A. San Cristóbal, Estado Táchira: 42 Págs. + Anexos.
- 37) Ferrer, C. 2000 b. Levantamiento Geológico- Geotécnico de superficie; vía agrícola Caño Zancudo – La Azulita, Municipio Andrés Bello, Estado Mérida. INPROCONSULT, Mérida: 31 Págs. + Anexos.
- 38) Ferrer, C. 2000 c. Evolución geológica de un segmento de la falla de Boconó durante el Neogéno: implicaciones tectónicas y sedimentológicas del sector Tabay –Estanques (Estado Mérida). Instituto de Geografía, Fac. Cs. Forestal y Ambientales, Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela. Informe Técnico, 350 Págs. + Anexos.
- 39) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2000. Estudio geológico y geotécnico del barrio Santa Rosalía del Onoto (UDU4), Municipio Valera, Estado Trujillo. FUNDAPRIS. Mérida - Venezuela. 93 Págs.+ Anexos.
- 40) Ferrer, C. y Laffaille, J 2002 a. Evaluación de las condiciones físicas y análisis de la vulnerabilidad como base al establecimiento de niveles de susceptibilidad del sector Los Pepos, Santa Cruz de Mora, Mérida. INPROCONSULT. Mérida, Venezuela. 114 Págs. + Anexos.
- 41) Ferrer, C. y Laffaille, J 2002 b. Evaluación de las condiciones físicas y análisis de la vulnerabilidad como base al establecimiento de niveles de susceptibilidad del sector La Vega del Hospital, Municipio Libertador, Mérida. INPROCONSULT. Mérida – Venezuela. 52 Págs. + Anexos.
- 42) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2002 c. Análisis de las condiciones físicas y vulnerabilidad con fines de rehabilitación del barrio San José de las Flores. INPROCONSULT. Mérida – Venezuela. 110 Págs.+ anexos.
- 43) Ferrer, C. 1999. Estudio geomorfológico rehabilitación del muro en acceso a la Central Hidroeléctrica- Presa “José Antonio Páez”. INPROCONSULT.

## GUÍAS DE EXCURSIONES GEOMORFOLÓGICAS.

- 1) Ferrer Oropeza, c. y Geiegengack, R. 1976. Guía de la Excursión Mérida-Lagunillas-Puente Real. **III Reunión Panamericana y I Reunión Nacional de Geomorfología**, 19 Págs... Mérida – Venezuela.
- 2) Cárdenas, A. L. y Ferrer Oropeza, C. 1981. Excursión al Área Semi-árida de lagunillas de Urao, Estado Mérida. **II Congreso Venezolano de Conservación**, 8-1 a 8-18 Págs... Mérida – Venezuela.
- 3) Ghosh, S. y Ferrer Oropeza, C. 1981. **Seminario Sobre el Cuaternario en los Andes de Venezuela**, Universidad de Los Andes- Ministerio de energía y Minas, 36 Págs... Mérida-Venezuela.

- 4) Ferrer Oropeza, C., Amaya, C.A., Puig, S.A., y Dugarte Balza, M. 1990. Una visión Geográfica del Trayecto Mérida-Laguna de Mucubají, Estado Mérida, Venezuela, Guía de la Excursión N° 1. **II Congreso Venezolano de Geografía**, 1-23 Págs..., Mérida-Venezuela.
- 5) Ferrer Oropeza, C. y Amaya, C.A. 1990. Teleférico Mérida-Pico Espejo, Estado Mérida, Venezuela. **II Congreso Venezolano de Geofísica**, 1-21 Págs..., Mérida – Venezuela.
- 6) Ferrer Oropeza, C. 1991<sup>a</sup>. Características Geomorfológicas y Neotectónicas de un Segmento de la Falla de Boconó ubicado entre la Ciudad de Mérida y la Laguna de Mucubají. **II Congreso Venezolano de Geografía**, 1-14 Págs... Mérida – Venezuela.
- 7) Ferrer Oropeza, C. 1991<sup>b</sup>. Condiciones Geomorfológicas y Neotectónicas de un Segmento de la Falla de Boconó, ubicado entre la Ciudad de Mérida-Lagunillas de Urao y La Palmita, Estado Mérida. **Geomorfología Aplicada y Riesgo Naturales** (Curso de Extensión: Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales), 1-26 Págs... Mérida-Venezuela.
- 8) Ferrer Oropeza, C., Giraldo, C. y Schubert, C. 1992. Guía de la Excursión a lo largo de la Falla de Boconó. **Segundo Simposio de Fallas Activas y Deformaciones Cuaternarias en la Cordillera de Los Andes**, 17-38 Págs... Mérida -Venezuela.
- 9) Ferrer Oropeza, C. 1993<sup>a</sup>. Procesos de Erosión de Suelos y Problemas del Uso de la Tierra en las Cuencas Superiores de los Ríos Chama y Santo Domingo, Estado Mérida- Venezuela. Guía de Excursión. **International Workshop. Soil Erosion Processes on Steep Lands. Evaluation & Modeling**. 1-27 ; Mérida -Venezuela (16-20 Mayo).
- 10) Ferrer Oropeza, C. 1993<sup>b</sup>. Algunos Procesos de Erosión en Tierras de Altas Pendientes entre la Ciudad de Mérida, Pregonero y el Cobre, Andes Venezolanos. . **International Workshop. Soil Erosion Processes on Steep Lands. Evaluation & Modeling**. 1-16 ; Mérida - Venezuela (16-20 mayo).
- 11) Prieto R., Ferrer Oropeza, C. y Vidal, R. 1994. Guía de la Excursión Mérida - Santo Domingo- Barinitas. **2do. Congreso Internacional de Cuencas Hidrográficas**, 1-25, Mérida - Venezuela (15-23 noviembre).
- 12) Ferrer Oropeza, C. 1997. Excursión al Sistema de Fallas de Boconó. Mérida. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. (FUNDACITE) : 38 p.
- 13) Ferrer Oropeza, C. 1997. La Playa-Tovar: Evidencias del Alud Sísmico de 1610. Mérida. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. (FUNDACITE) : 67 p.
- 14) Ferrer, C. 1998. Condiciones Geomorfológicas y Neotectónicas de un Segmento de la Falla de Boconó Ubicado entre Mérida y Estanques. Escuela de Geografía, Universidad de los Andes, Mérida; Guía de Excursión, 37 Págs...
- 15) Ferrer, C. 1998<sup>a</sup>. Sistema de Falla de Boconó entre Mérida – Mucubají – Santo Domingo. FUNDACITE –Mérida, Museo de Ciencia y Tecnología, Mérida, Guía de la Excursión: 39 Págs...
- 16) Ferrer, C. y Laffaille, J. 1998. El Alud Sísmico de La Playa (1960): Guía de Excursión. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos. FUNDAPRIS (Fundación para la Prevención del Riesgo Sísmico), Universidad de Los Andes, Mérida; Guía de Excursión, 12 Págs...



- 17) Ferrer, C. 1999<sup>a</sup>. Papel de la Geomorfología en la Evaluación de Impactos Ambientales: Ejemplo de Caso del Río Guanare. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Mérida; Guía de Excursión, 35 Págs...
- 18) Ferrer, C. 1999b. Causas de Colapso de la Vía de Acceso a la Sala de Máquinas del Complejo Hidroeléctrico General “José Antonio Páez”. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes, Mérida: Guía de Excursión.
- 19) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2000. El Alud Sísmico de La Playa y Niveles de Riesgo. II Jornadas de Sismicidad Histórica, Mérida: Guía de la Excursión: 45 Págs... + Anexos.
- 20) Ferrer, C. 2001. Guía de la Excursión Mérida – Pico El Águila – Gaviria. IV Symposium Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes. Mérida: 30 Págs. + Anexos.

## REVISIONES DE LIBROS

- Ferrer Oropeza, C. 1970. **Comentario a:** Morisawa, M. **Streams: Their Dynamics and Morphology**. N.Y. McGraw-Hill Book C°, 1968, 175 págs... En: Revista Geográfica, XI, 148 (1970).
- 1) Ferrer Oropeza, C. 1970. **Comentario a:** Ollier, C.D. **Weathering (Geomorphology Text 2)**. Edinburg. Oliver Boyd, 1969. 345 Págs... En: Revista Geográfica, XI, 149 (1970).
  - 2) Ferrer Oropeza, C. 1970. **Comentario a:** Chorley, R.J. (Ed.). **Weather, Earth and Man**. London. Methuen & Co, 1969. 588 Págs... En: Revista Geográfica, XI, 150 - 152 (1970).
  - 3) Ferrer Oropeza, C. 1971. **Comentario a:** Záruba, Q. Y Mencl, V. **Landslide and their Control**. N.Y. Amer. Elsevier Pub. C°, 1969. 205 Págs... En: Revista Geográfica, XII, 149-151 (1971).
  - 4) Ferrer Oropeza, C. 1988. **Comentario a:** Brunnsden, D. Y Prior, D.B. (Editores). **Slope Instability**. Chichester, J. Willer & Sons, 1984. 620 Págs... En: Revista Geográfica Venezolana, XXIX, 157-161 (1988).
  - 5) Ferrer Oropeza, C. 1989a. **Comentario a:** Kriger, N.I. y Pecci, M. (Ed.). **Engineering Geological Research of Loess and Loess – Like Sediments in the USSR**. Budapest, Hungarian Academy of Science, 1987. 144p. En: **Revista Geográfica Venezolana**, XXX: 125-128.
  - 6) Ferrer Oropeza, C. 1989b. **Comentario a:** Zuffa, G.G. (editor) **Provenance of Arenites**. Dordrech, Reidel Pub. Co., 1985. 408 p. En: **Revista Geográfica Venezolana**, XXX: 129-132.
  - 7) Ferrer Oropeza, C. 1989c. **Comentario a:** Embleton, C., Brunnsden, D. Y Jones, D.K.C. (editores). **Geomorphology: Present Problems and Future prospects**. Oxford, Oxford University Press, 1978. 218 p. En: **Revista Geográfica Venezolana**, XXX: 132-140.
  - 8) Ferrer Oropeza, C. 1989d. **Comentario a:** Gardiner, V. Y Dackombe, R. **Geomorphological Field Manual**. London, George Allen & Unwin, 1982. 254 p. Goudie, A. (editor). **Geomorphological Techiques**, London, George Allen & Unwin, 1981. 395 p. En: **Revista Geográfica Venezolana**, XXX: 140 –144.
  - 9) Ferrer Oropeza, C. 1991. **Comentario a:** Brabb, E.E. y Harrod, B.L. (editores). 1989. **Landslides: Exent and Economic Significance**, 2 8 v o International Cong.:Symposium on

- Landslides; 385 p. Editado por A.A. Balkema. **Revista Geográfica Venezolana**, 32 (2): 145 – 147.
- 10) Ferrer Oropeza, C. 1991. **Comentario a:** Rachocki, A.H. Church, M. (editores) 1990. **Alluvial Fans: A Field Approach**. J. Wiley Intern., N.Y. 503 p. **Revista Geográfica Venezolana**, 32 (2): 145-153.
  - 11) Ferrer Oropeza, C. 1992. **Comentario a:** Baker, V.C. Kochel, R.C. y Patton, P.C. (editores) 1988. **Flood Geomorphology**, J. Wiley Intern., N.Y. 503 p. **Revista Geográfica Venezolana**, 33 (1): 175-178.
  - 12) Ferrer Oropeza, C. 1993. **Comentario a:** Morisawa, M. Y Hack, J.T. (editores) 1989. **Tectonic Geomorphology**, Allen & Unwin, Boston, 410 p. **Revista Geográfica Venezolana**, 34 (2): 326-331.
  - 13) Ferrer, C. 1998. Décimo Aniversario de “Landslides News”: Un breve comentario. Rev. Geog. Venez., 39 (1y2): 349-353.
  - 14) Ferrer, C. 1997. Eco enseñanza. Rev. Geog. Venez., 38 (2): 219-221.
  - 15) Ferrer, C. 1999. Atlas morfodinámico costero de Venezuela. Rev. Geog. Venez., 40 (1): 151-153.
  - 16) Ferrer Oropeza, C. 2002 a. Comentario a la obra: P. L. K. Knupfer y J. F. Petersen (Editores). 2002. *Geomorphology in the Public Eye: Policy Issues, Education, and the Public*. *Geomorphology* 47(2 -4): 95 – 363 p. Rev. Geog. Venez., 43(2): En Prensa.
  - 17) Ferrer Oropeza, C. 2002 b. Comentario a: *Revista Geoterra Didáctica*. Rev. Geog. Venez., 43(2): En Prensa.

## RESÚMENES EN EVENTOS CIENTÍFICOS.

- 1) Ferrer Oropeza, C. 1976. Características geomorfológicas y riesgos asociados con el desarrollo urbano en la Andes venezolanos. **II Congreso Latinoamericano de Geología**, 173-174 (Resumen) (México, México).
- 2) Ferrer Oropeza, C. 1980. Inventario de movimientos de masa en los Andes venezolanos. XXX Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 31 (Sup. 1): p. 136 (Resumen) (Mérida, Venezuela).
- 3) Ferrer Oropeza, C. y Eastwood, D. 1980. Percepción ambiental en un área de riesgos múltiples. XXX Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 31 (Sup. 1): p. 136 (Resumen) (Mérida, Venezuela).
- 4) Ferrer Oropeza, C., León, F. Y Soto, C. 1982. Características geomorfológicas de la región semi-árida de Lagunillas de Urao. XXXII Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 33 (Sup. 1). P. 190 (Resumen) (Maracaibo, Venezuela)
- 5) Ferrer Oropeza, C. y Cabello L., O. 1983. Evaluación de niveles de riesgo y vulnerabilidad en la cuenca del río Torbes. XXXIII Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 34 (Sup. 1): p. 178 (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 6) Ferrer Oropeza, C. y Moar, M.J. 1987. Desarrollo erosional de un sistema de cárcavas en los Andes venezolanos. **1er Congreso Venezolano de Geografía**; p. 97 (Resumen) (Caracas, Venezuela).

- 7) Ferrer Oropeza, C. 1989<sup>a</sup>. Aspectos geomórficos de un gran deslizamiento asociado con la traza de la falla de Boconó. XXXIX Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 40 (Sup. 1); p. 140 (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 8) Ferrer Oropeza, C. 1989b. Algunas formas de relieve en la Guyana venezolana. XXXIX Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 40 (Sup. 1); (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 9) Ferrer Oropeza, C. 1990. Evolución geológica de un abanico aluvial pleistocénico en los Andes venezolanos. XL Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana** 41 (Sup. 1); p. 58 (Resumen) (Cumaná, Venezuela)
- 10) Ferrer Oropeza, C. 1991. Geomorfología de una secuencia de flujos de detritus en los Andes venezolanos. XLI Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 42 (Sup. 1); p. 107 (Resumen) (Maracaibo, Venezuela).
- 11) Ferrer Oropeza, C. 1992 Patrones geométricos y grandes movimientos de masa en un segmento de la falla de Boconó. XLII Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 43 (Sup. 1); p.44 (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 12) Ferrer Oropeza, C. 1993<sup>a</sup>. Aspectos morfológicos y mecánicos de una secuencia de flujos de detritus desarrollados en los Andes centrales venezolanos. **Reunión Internacional: Proceso de Erosión en Tierras de Atlas Pendientes. Evaluación y Modelaje**: Programa y Resúmenes; p. 23-24 (Resumen) (Mérida, Venezuela).
- 13) Ferrer Oropeza, C. 1993b. Datos adicionales sobre el deslizamiento rocoso de Chorote. **Acta Científica Venezolana**, 44 (Sup. 1); p. 167 (Resumen) (Mérida, Venezuela).
- 14) Ferrer, C. y Laffaille, J. 1999. Urbanización Chama- Mérida: entre mitos y realidades, una evaluación de las condiciones sísmica y geomorfológica de un proyecto urbanístico. **Mem. VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica**: Mérida, Venezuela (12-15 mayo).
- 15) Ferrer, C. 1999a. Represamientos y rupturas de embalses naturales (lagunas de obturación) como efectos cosísmicos: algunos ejemplos de casos en los Andes venezolanos. **Mem. VI Congreso Venezolano de Sismología a Ingeniería Sísmica**: Mérida, Venezuela (12-15 mayo).
- 16) Ferrer, C. 1990b. La región de los Andes y su espacio geográfico. **El Hombre Venezolano y el Siglo XXI: Memoria de las Jornadas Geográficas**: 393-408: Caracas, Venezuela (16-27 noviembre).
- 17) Ferrer, C. 2000a. El enfoque geográfico en la evaluación de riesgos ambientales. **I Jornadas de Investigación Geográfica**. Universidad del Zulia, Centro de Estudios Geográficos: 17-21: Maracaibo, Venezuela (27-29 septiembre).
- 18) Ferrer, C. 2000b Un enfoque geomorfológico de la tragedia de Vargas (Diciembre, 1999). 2das Jornadas de Sismicidad Histórica: 11-12: Mérida, Venezuela (04-06, Mayo).
- 19) Ferrer, C. y Laffaille, J. 2000. Evidencias históricas y geomorfológicas defallamientos secundarios **2da Jornadas de Sismicidad Histórica**: 34-36: Mérida, Venezuela (04-06, Mayo).
- 20) Laffaille, J. Y Ferrer, C. 2000. El terremoto del jueves santo en Mérida: Año 1812. **2das Jornadas de Sismicidad Histórica**: 27: Mérida, Venezuela (04-06, Mayo)

- 21) Ferrer, C. 2001. Amenazas naturales en los Andes venezolanos. **I Jornadas Técnicas de Geociencias**: 53-59: Mérida, Venezuela (03-04, Febrero).
- 22) Ferrer, C. 2001 a. Geomorfología y evaluación minera. II Congreso de Desarrollo Minero de la Región Central. Valencia, Venezuela (28 – 31, Marzo).
- 23) Ferrer, C. 2001. Dinámica de los procesos en cuencas torrenciales. Taller: Sedimentación en la Cuenca del Río Yacambú. Barquisimeto, Venezuela (23 – 24 Marzo).
- 24) Ferrer, C. 2000. El Enfoque Geográfico en la evaluación de Riesgos Ambientales. I Jornadas de Investigación Geográfica. Maracaibo, Venezuela (27-29, Septiembre).

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS REUNIONES Y SEMINARIOS.

- 1) Ferrer Oropeza, C. y Eastwood, D. 1992. Patrones geométricos y grandes movimientos de masa en un segmento de la falla de Boconó. XLII Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 43 (Sup. 1) ; p. 44 (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 2) Ferrer Oropeza, C. 1993. Aspectos morfológicos y mecánicos de una secuencia de flujos de detritus desarrollados en los Andes centrales venezolanos. Reunión Internacional: Proceso de Erosión en Tierras de Altas Pendientes. Evaluación y Modelaje: Programa y Resúmenes ; p. 23-24 (Resumen) (Mérida - Venezuela).
- 3) Ferrer Oropeza, C. 1993. Datos adicionales sobre el deslizamiento rocoso de Chorote. **Acta Científica Venezolana**, 44 (Sup. 1) ; p. 167 (Resumen) (Mérida, Venezuela).
- 4) Ferrer Oropeza, C. y Moar, M.J. 1987. Desarrollo erosional de un sistema de cárcavas en los Andes venezolanos. **1er. Congreso Venezolano de Geografía**; p. 97 (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 5) Ferrer Oropeza, C. 1989a. Aspectos geomórficos de un gran deslizamiento asociado con la traza de la falla de Boconó. XXXIX Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 40 (Sup. 1); **p.140** (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 6) Ferrer Oropeza, C. 1989b. Algunas formas de relieve en la Guayana venezolana. XYXIX Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 40 (Sup. 1); (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 7) Ferrer Oropeza, C. 1990. Evolución geológica de un abanico aluvial Pleistocénico en los Andes venezolanos. XL Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 41 (Sup. 1); **p.58** (Resumen) (Cumaná, Venezuela).
- 8) Ferrer Oropeza, C. 1991. Geomorfología de una secuencia de flujos de detritus en los Andes venezolanos. XLI Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 42 (Sup. 1); p.107 (Resumen) (Maracaibo, Venezuela).
- 9) Ferrer Oropeza, C. 1992. Patrones geométricos y grandes movimientos de masa en un segmento de la falla de Boconó. XLII Convención Anual de la ASOVAC; **Acta Científica Venezolana**, 43 (Sup. 1); p.44 (Resumen) (Caracas, Venezuela).
- 10) Ferrer Oropeza, C. 1993a. Aspectos morfológicos y mecánicos de una secuencia de flujos de detritus desarrollados en los Andes centrales venezolanos. Reunión **Internacional: Proceso de Erosión en Tierras de Altas Pendientes. Evaluación y Modelaje**: Programa y Resúmenes; p.23-24 (Resumen) (Mérida, Venezuela).

- 11) Ferrer Oropeza, C. 1993b. Datos adicionales sobre el deslizamiento rocoso de Cohorte. **Acta Científica Venezolana**, 44 (Sup. 1); p.167 (Resumen) (Mérida, Venezuela).
- 12) Ferrer Oropeza, C. 1999. Represamiento y rupturas de embalses naturales (lagunas de obturación) como efectos cosísmicos: algunos ejemplos de caso en los Andes venezolanos. VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica. Resúmenes, Págs. 35 – 36 (Mérida, Venezuela).
- 13) Ferrer Oropeza, C. 1997. Origen de la pedregosidad en suelos de los Andes venezolanos: una revisión. Taller Sobre Suelos Pedregosos: Caracterización y Manejo. Resúmenes, Pág. 112 (Trujillo, Venezuela).
- 14) Ferrer Oropeza, C. 1999. Callamiento activo y su influencia sobre los riesgos sísmicos en la región andina: algunos ejemplos de caso. I Jornadas Nacionales Tecnológicas de Geo – Minería. 35 – 42 Págs. (Mérida, Venezuela).
- 15) Ferrer Oropeza, C. 2002 a. Evaluación de las condiciones físicas de los barrios: un aporte metodológico. II Seminario Latinoamericano de Geografía Física. 18- 28. Maracaibo – Venezuela (24 – 27 Junio).
- 16) Ferrer Oropeza, C. 2002 b. Un estudio de susceptibilidad: ejemplo de caso del barrio Santa Rosalía del Onoto, Municipio Valera, Trujillo. Mem. IV. Symposium Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes. Mérida- Venezuela (19- 24 Noviembre, 2001). En Prensa.
- 17) Ferrer Oropeza, C. y Lafaille, J. 2002. Un ensayo de micro zonificación para la habitación de barrios en los Andes venezolanos. III Coloquio Venezolano de Microzonificación. Pags. 110-125. Caracas-Venezuela (16-18 de Julio, 2002).
- 18) Ferrer Oropeza, C. 2001. Amenazas naturales en los Andes venezolanos. I Jornadas Técnicas de Geociencias. Pags. 72-97. Mérida-Venezuela (3-4 Febrero, 2001).

## **TESIS Y TRABAJOS DIRIJIDOS A NIVEL UNIVERSITARIOS**

- 1) Briceño, R.H. y Hernández, N.A. 1973. Consideraciones Generales del marco Físico de Algunas Ciudades..de los Altos Llanos Occidentales: Barinas, Barinitas, Ciudad Bolivia, Barrancas y Sabaneta. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía 150 Págs... Trabajo Especial de Grado para la Obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer-Oropeza.
- 2) Zambrano, P.G.E. 1978.-Evaluación de-Algunos-Parámetros Físicos-como Fundamento para una Zonificación Turística; caso, Subcuenca del río Venegara, Estado Táchira Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 137 Págs... Trabajo Especial de Grado para la Obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
- 3) Rojas, A Y. y Molina, L.E.1982. Ensayo Teórico-Metodológico para la Determinación de Riesgos Naturales: El caso de la ciudad de Mérida. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 205 Págs... Trabajo Especial de Grado para la Obtención del Título de Geógrafa. Profesor Guía: Carlos Ferrer-Oropeza.
- 4) León, R.F., y Soto, C.E. 1992. Implicaciones de Algunas Variables Físico-Geográficas

- en la Detección de Futuras Áreas de Expansión Urbana: El Caso de Lagunillas San Juan, Estado Mérida.-Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 140 Págs..., Trabajo Especial de Grado para la Obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
- 5) Montilva, L. 1982. Evolución Geomorfológica durante el Cuaternario en el Área de Lagunillas de Urao (Mérida): Un Estudio Morfológico y Sedimentológico. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 99 Págs... Trabajo Especial de Grado para la obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer-Oropeza.
  - 6) Bauste, S.M. y Carballo, P.K. 1983. Aproximación a un Análisis del Impacto Ambiental del Sistema Agrocomercial de Bailadores. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 141 Págs... Trabajo Especial de Grado para la obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 7) Moar, M.J. 1984. Análisis Evolutivo de la Cárcava de San José, Pregonero Estado Táchira. Bases Geomorfológicas para su Corrección. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 80 Págs... Trabajo Especial de Grado para la obtención del Título de Geógrafo, Prof. Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 8) Carrillo, F. 1989. Plan de Ordenamiento Turístico-Recreacional con el Objeto en Ser Declarado Parque Natural Regional a la Cuenca del Río Mucujun; Mérida. Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 97 Págs... Trabajo Especial de Grado para la obtención, del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer-Oropeza.
  - 9) Duran, M.I. y Valladares, E.M. 1991. Los Riesgos Sísmicos y la Labor Preventiva, en Pre-Escolar. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Educación, 198 Págs... Trabajo Especial de Grado para la Obtención de la Licenciatura en Educación. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 10) Rondon, J. J. 1991. Evaluación del Impacto-Ambiental sobre la Cuenca de la Quebrada San Isidro. Caso Construcción y Funcionamiento de un Dique Toma. Municipio Autónomo Tovar, Estado Mérida. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 267 Págs... Trabajo Especial de Grado para la Obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 11) Pérez, N. E. 1993. Inventario de riesgos naturales en el Estado Trujillo. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía. 156 Págs... Trabajo Especial de Grado para la Obtención del título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 12) Nieves, C. 1994. Inventario de riesgos naturales en el Estado Mérida. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía. 170 Págs... Trabajo Especial de Grado, para la obtención del título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 13) Pérez, R. 1994. Estudio de la concentración de precipitaciones como mecanismos responsable de la generación de flujos de detritus. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía. 230 Págs... Trabajo Especial de Grado, para la Obtención del título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 14) Rangel, A. 1995. Inventario de riesgos naturales en el Estado Táchira. Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía. 193 Págs... Trabajo Especial de Grado, para la obtención del título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
  - 15) Zambrano, Y. 1995. Evaluación del Impacto producido por el Gran Terremoto de Los

- Andes. (1894). Mérida, Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía. 160 Págs... Trabajo Especial de Grado para la obtención del título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
- 16) Morales, J. 1995. Efectos Geomorfológicos del terremoto de 1610 sobre el poblado de la Playa. Mérida. Universidad de Los Andes, 145 Págs... Trabajo Especial de Grado para la obtención del título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.
- 17) Silva, R.P. 1999. Percepción de riesgo sísmico en la ciudad de Mérida, Estado Mérida. Facultad de Humanidades y Educación, U.C.V., Caracas; Tesis Licenciatura de Geografía (aprobado con mención **Distinguido**) Profesor Guía Carlos Ferrer Oropeza.
- 18) Zambrano, I. S. y Velásquez, L. Y. 2002. Una aproximación a la evaluación de la estabilidad relativa de los terrenos de la población de Timotes, Municipio Miranda, Estado Mérida. Universidad de Los Andes, Escuela de Geografía, 75 pags. Trabajo Especial de Grado para la obtención del Título de Geógrafo. Profesor Guía: Carlos Ferrer Oropeza.

#### CONFERENCIAS POR INVITACIÓN.

- 1) Mejoramiento de la enseñanza de la Ciencia (CENAMEC), Taller; “Interdisciplinaridad en el enfoque Ambiental de la Enseñanza de la Ciencias de la Tierra”. Título de la Conferencia: **Importancia de la Identificación de las formas del Relieve y su Relación con los Procesos**. Caracas, 1978.
- 2) Curso: “Adiestramiento en Revisión de Edificaciones”. Comisión Especial de Asesoría para el Riesgo Sísmico (CEAPRIS) – Ministerio de Desarrollo Urbano. Título de la Conferencia: **Geomorfología de la Meseta de Mérida**, Mérida, 1980.
- 3) Cía. Anónima de Fomento Eléctrico (CADAFE) y Centro de Estudios de Postgrado. Título de la Conferencia: **Aspectos de la Geomorfología de la Microcuenca San José, Cuenca alta del río Uribante**, Siberia Estado Táchira, 1993.
- 4) Mejoramiento de la Enseñanza de la Ciencia (CENAMEC), Taller “Uso de la Tecnología Educativa en la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra”.. Título de la Conferencia: **Tendencias Modernas de la Geomorfología: Aplicaciones en la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra**, Caracas, 1984.
- 5) Foro: “Problema de Riesgo Natural de la Meseta de Mérida”. Colegio de Ingenieros del Estado Mérida. Título de la Conferencia: **Riesgos Naturales en la Meseta de Mérida**, Mérida, 1990.
- 6) Curso Pre-Universitario, Facultad de Ciencias Forestales. Título de la Conferencias: **Importancia de los estudios de evaluación de Impacto ambiental en las Carreras de Ingeniero Forestal y Geógrafo**, Mérida, 1991.
- 7) Curso Pre-Universitario, Facultad de Ciencias Forestales. Título de la Conferencia: **Aspectos Relevantes del manejo de Cuencas en Venezuela**, Mérida, 1991.
- 8) XIII Curso Nacional de Técnicas de Rescate en Espacios Confinados. Defensa Civil, Estado Mérida y Comisión Especial de asesoría para la Prevención de los riesgos

- Sísmicos (CEAPRIS), Título de la Conferencia: **Deslizamiento de Tierra. Derrumbes. Riesgos Geológicos en los Andes Venezolanos**, Lagunillas de Urao. Mérida, 1991.
- 9) Curso: “Administración de los Recursos Suelos y Aguas, Centro Interamericano de Aguas y Tierras (SIDITA). Título de la Conferencia: **Descripción y Análisis de Suelos, Geología, Geomorfología, Topografía y sus Interacciones con el clima y la Hidrología**, Caracas, 1991.
  - 10) Taller sobre Evaluación de Servicios para Casos de Desastres, Centro Interamericano de Aguas y Tierras (SIDITA). Título de la Conferencia: **Riesgos de Movimientos de Masa de suelo en la Ciudad y sus Alrededores; Consecuencias**. Mérida, 1991.
  - 11) Jornada Técnica sobre el Sistema de Información Geográfica Operacional para la Región Central. COPOCENTRO-Gobernación del Estado Carabobo. Título de la Conferencia: **Utilización de los Sensores Remotos en la Caracterización del relieve y en los estudios de riesgos naturales**, Valencia, Estado Carabobo, 1992.
  - 12) Jornadas “50 años de Cuerpo de Bomberos de DF”. Título de la Conferencia: **Incidencia de los Movimientos de Masas del Terremoto en Veniezuela**, Caracas, D.F. 1992.
  - 13) Universidad central de Venezuela, Fac. de Humanidades y educación, escuela de Geografía. Título de la Conferencia: **Geomorfología y Riesgos Naturales: La experiencia Venezolana**, Caracas, D.F. 1992.
  - 14) “Cien Años del Gran Terremoto de Los andes (1894)”. Auditorium de CORPOANDES. Título de la Conferencia: **Algunos Aspectos Morfoestructurales del Gran terremoto de los andes**, Mérida, 1994.
  - 15) Facultad de Ciencias Forestales, Jornadas sobre Riesgos Naturales en Mérida. Título de la Conferencia: **La zona de la Falla de Boconó en el Contexto de Choques de placas**, Mérida, 1995.
  - 16) Día nacional del Bombero (Agosto/1999)
  - 17) II Jornadas sobre Ambiente y Desarrollo (Mayo/1999).
  - 18) II Jornadas ambientales, Municipio Santos Marquina (mayo/ 1999).
  - 19) Facultad de Arquitectura y Arte, Aspectos Morfológicos y Geotécnicos en Hábitat de Desarrollos No Controlados. Título de la Conferencia: La Geomorfología como Instrumento para Detectar Problemas de Suelos: Ejemplos de Caso. Mérida, 1998.
  - 20) Fundación de Mejoramiento Profesional “Pablo Milán”(Centro de Ingenieros del Estado Trujillo). Título de la Conferencia: Importancia de los Aspectos Geológicos y Geomorfológicos en los Estudios Urbanos. Valera, 1997.
  - 21) Corporación de Los Andes, Taller de Formación de Organizaciones Intermediarias de Vivienda. Título de la Conferencia: Geomorfología y su relación en la Inestabilidad de los Terrenos. Mérida, 1997.
  - 22) Fundación para el Manejo de Emergencias, Desastres Naturales y Defensa Civil (FUNDEM). Título de la Conferencia: Riesgo Sísmico en el Estado Mérida. Mérida, 1998.
  - 23) Corporación de Los Andes, Taller de Formación de Organizaciones Intermediarias de Vivienda. Título de la Conferencia: Importancia de la zonificación en Áreas Marginales. Mérida, 1998.



- 24) Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Título de la Conferencia: Desarrollo del Conocimiento Geográfico. Mérida, 1998.
- 25) Centro de Ingenieros del Estado Trujillo. I Jornadas Nueva Norma COVENIN 1756-98, Edificaciones Sismorresistentes y Sismología del Estado Trujillo. Título de la Conferencia: Relaciones Cosmísticas y Origen de Grandes Movimientos de Masa. Trujillo, 1999.
- 26) II Jornadas Ambientales del Municipio Santos Marquina. Título de la Conferencia: La Falla de Boconó y su área de Influencia en el Municipio Santos Marquina. Tabay, 1999.
- 27) II Jornadas Ambientales del Municipio Santos Marquina. Título de la Conferencia: Origen del Deslizamiento El Palón. Tabay, 1999.
- 28) II Jornadas sobre Ambiente y Desarrollo, Colegio de Geógrafos – Capitulo Mérida. Título de la Conferencia: Evaluación de Riesgos: Una Perspectiva Geográfica. Mérida, 1999.
- 29) Taller Programático y de jerarquización para el Control de Torrentes – Subcuenca río Aracay. Título de la Conferencia: Evolución Reciente del Deslizamiento Buena Vista: Investigación y Control. Santo Domingo (Estado Mérida), 1999.
- 30) I Jornadas “Desarrollo del Conocimiento Geográfico”. Título de la Conferencia: Segmento de la Falla de Boconó entre La Grita y Boconó. Últimos Avances y Perspectivas. Mérida, 1998.
- 31) Seminario Nacional de Extensión. Título de la Conferencia: Importancia de los Estudios Ambientales en la Evaluación de Riesgos Naturales. Rubio, 2001.
- 32) I Jornadas Técnicas en Geociencias. Título de la Conferencia: Perspectiva de los Estudios Ambientales en la Carrera de Geología. Mérida, 2001.
- 33) IV Jornadas de Actualización del conocimiento Geográfico. Título de la Conferencia: Evolución de la Cuenca de Tracción La Gonzáles. Mérida, 2001.
- 34) III Jornadas sobre Ambiente y Desarrollo. Título de la Conferencia: El Papel de la Geomorfología en la E.I.A.: caso río Guanare. Mérida, 2000.
- 35) III Jornadas sobre Ambiente y Desarrollo. Título de la Conferencia: Revaloración del Sismo de 1812. Consecuencias Potenciales para Mérida. Mérida, 2000.
- 36) Taller sobre Riesgos Naturales Aplicados al Uso y Ocupación del Espacio Urbano. Título de la Conferencia: Mérida y su Entorno Físico. Mérida, 2000.
- 37) I Congreso Venezolano de Estudiantes de Geografía. Título de la Conferencia: Papel y Contribución del Geógrafo Físico en la Lucha Contra la Pobreza. Mérida, 2000.
- 38) II Seminario Internacional sobre Peligro y Vulnerabilidad Urbana. Título de la Conferencia: Panorama General de las Amenazas Naturales y Niveles de Vulnerabilidad en los Andes venezolanos. Puerto Vallarta, México, 2002.
- 39) Jornadas Extra-cátedra 2000 del Instituto Universitario Politécnico “Santiago Mariño”. Título de la Conferencia: Los Desastres Ocurredos en el Estado Vargas. Mérida, 2000.
- 40) Taller Riesgos Naturales y su Relación Dentro del Proceso de Ocupación y Uso del Espacio en el Municipio Libertador. Título de la Conferencia: Análisis Geológico y Geomorfológico de la Meseta de Mérida. Mérida, 2000.
- 41) II Jornadas de Actualización del Centro de Estudiantes de la Escuela de Geografía (U.L.A.). Título de la Conferencia: Habilitación y Consolidación de Barrios; que papel juegan los geógrafos?. Mérida, 2002.

- 42) Seminario Nacional: Importancia de los Estudios Ambientales en la Evaluación de Riesgos Naturales. Título de la Conferencia: Vulnerabilidad de los Centros Poblados en los Andes venezolanos. Rubio, 2001.

### **FUNGIR COMO ARBITRO DE REVISTAS CIENTÍFICAS.**

- 1) Constancia de arbitraje de la Revista Geográfica Venezolana.
- 2) Constancia de formar parte de la Comisión de arbitraje de la Revista Geo-enseñanza.
- 3) Constancia de formar parte de la Comisión de Arbitraje de la Revista Geoterra Didáctica.
- 4) Arbitro de revistas: Interciencias; Acta Científica Venezolana y Otras.

### **OTRAS ACTIVIDADES**

- 1) Documental: Origen de los Andes venezolanos. Museo de Ciencia y Tecnología (FUNDACITE)- Mérida: 1997; duración 17 minutos.
- 2) Documental: Origen de la laguna La Rosa. Museo de Ciencia y Tecnología (FUNDACITE – Mérida): 1997; Duración 28 minutos.
- 3) Documental sobre el Estado Aragua: 1998: Duración 20 minutos.
- 4) Guiones para cuatro (4) documentales. Museo de Ciencia y Tecnología (FUNDACITE – MERIDA): 1998-1999.
- 5) Documental: Origen del Alud Sísmico de La Playa (2002; en etapa de edición). (FUNDACITE-Mérida).
- 6) Documental: Vuelo virtual a lo largo de la falla de Boconó (2002; en etapa de edición). (FUNDACITE-Mérida).
- 7) Documental: Aspectos resaltantes del recorrido Mérida – Estanques (2002; en etapa de edición). (FUNDACITE-Mérida).
- 8) Documental: El impacto de los terremotos en el medio ambiente (2002; en etapa de edición). (FUNDACITE-Mérida).