

## CURRICULUM VITAE

Apellidos y Nombres: Laffaille Ysrael, Jaime Ramón

Lugar y Fecha de Nacimiento: Caracas, 3 de Septiembre de 1.951

Cedula de Identidad: No 3990473

Estado Civil: Soltero

Institución : FUNDAPRIS (Fundación para la Prevención del Riesgo Sísmico del Estado Mérida) y

Laboratorio de Geofísica de la Universidad de Los Andes (ULA) Tlf : 2442076-2401338. (cod 0274)

e-mail : [jaime@ula.ve](mailto:jaime@ula.ve)

### I.- ESTUDIOS REALIZADOS:

a)Universitarios: *a1) Licenciado en Física.*

*a2) Maestría en Estadística Aplicada.* Realizada en el Instituto de Estadística Aplicada y Computación de la Universidad de Los Andes. Título obtenido en 1.996.

b)Otros Estudios:

i) Curso Especial para preparadores de Matemáticas, dictado por el Dpto. de Matemáticas (1975-1976)

ii) Curso Especial de Análisis Matemático para Auxiliares Docentes, dictado por los profesores R. Manasevich y A. Cabrera del Departamento de Matemáticas (U.L.A.).

iii) "La Física del Foco Sísmico" curso de Post- Grado dictado por el Profesor Raúl Estévez dentro del marco del proyecto estudios superiores en geofísica. 1.988.

iv) "Astrofísica General" curso de pregrado, dictado en el Dpto. de Física por el profesor Ignacio Ferrín.

v) Taller acerca de paleosismología : "South American Workhop on Paleoseismology (SAWOP), Febrero de 1.997, Andes Venezolanos". Organizado por The International Lithosphere Program Task Groups y la Fundación Venezolana de Investigaciones Sísmológicas..

vi) Curso Internacional Sobre la Protección del Patrimonio construido en zonas sísmicas. Organizado por la Facultad de Arquitectura de la UCV. Caracas 26 al 31 de Julio de 1.999.

### II.-PUBLICACIONES:

"Mecanismos Focales de Algunos Eventos Sísmicos en el Occidente de Venezuela". Memorias del III Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica. Caracas 1981

"Modelo Sismotectónico para la Serranía del Escorial". Publicado en Acta Científica Venezolana, V37, N.6, 1.986.

"Estudio preliminar de Riesgo Sísmico para la ciudad de Mérida". Publicado por CEAPRIS y La Red Sismográfica de Los Andes, 1.986, 100 ejemplares.

"Un estudio preliminar de sismicidad en los alrededores de Mucuchies, Mérida, Venezuela". Memorias del IV Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica, 1.987.

"Microsismicidad en la región de Gavidia, Andes Merideños". Memorias del IV Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica, 1.987.

"Mecanismos Focales: Teoría del Rebote Elástico y Proyecciones Estereográficas". Publicado por la I Escuela Latinoamericana de Geofísica. 1.988, 70 ejemplares.

"Estudio de la Tormenta Sísmica que Sacudió la Población de Pregonero durante Febrero de 1.988", por Jaime Laffaille, María Morandi y Martín Rengifo. Publicado por Acta Científica Venezolana, vol 44, No 1, 1.993.

“Proposición de un Procedimiento para la Elaboración de Escenarios Sísmicos”, por Jaime Laffaille y Carlos Domingo. Publicado en las Memorias del VIII Seminario Latinoamericano de Ingeniería Sismoresistente. ISBN: 980-221-710-7, Departamento de Estructuras, Facultad de Ingeniería, ULA.

“Evaluación del Comportamiento probable de la Población de la Ciudad de Mérida en caso de un evento Sísmico”. Por Jaime Laffaille. Monografía publicada y financiada por FUNDAPRIS (1.995).

“Escenario Sísmico de Mérida”, por Jaime Laffaille. Tesis de Maestría. Instituto de Estadística Aplicada y Computación, Universidad de Los Andes, Febrero de 1.996. (Monografía).

“El Terremoto del año 1.894 en los Andes Venezolanos”. Por Martín Rengifo y Jaime Laffaille. Revista Geográfica Venezolana. Vol 39, 1.998 (1 y 2).

“El Alud Sísmico de La Playa. Causas y Efectos. El Terremoto de Bailadores de 1.610” Por Carlos Ferrer y Jaime Laffaille. Revista Geográfica Venezolana. Vol 39, 1.998 (1 y 2).

“Modernos Cazadores de Terremotos : El South American Workshop on Paleoseismology (SAWOP), Febrero de 1.997, Andes Venezolanos”. Por Jaime Laffaille, Carlos Ferrer y Martín Rengifo. Revista Geográfica Venezolana. Vol 39, 1.998 (1 y 2).

“El Dr. Melchor Centeno Grau y su libro Estudios Sismológicos”. Por Jaime Laffaille. Revista Geográfica Venezolana. Vol 39, 1.998 (1 y 2).

“Estudio de Intensidades de los Eventos Sísmicos que sacudieron la Región de Carora en Diciembre de 1.995”. Por Jaime Laffaille y Martín Rengifo. Memorias del VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica. Mérida. Venezuela.

“Urbanización Chama-Mérida : Entre mitos y realidades. Una Evaluación de las condiciones sísmicas y geomorfológicas de un proyecto urbanístico”. Por Carlos Ferrer y Jaime Laffaille. Memorias del VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica. Mérida. Venezuela.

“Análisis Preliminar de la Vulnerabilidad de la Ciudad de Mérida Ante Un Evento Sísmico”. Por Jaime Laffaille y Juan Cristobal Rincón. Memorias del VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica. Mérida. Venezuela.

“Necesidad de Reevaluar los Grandes Terremotos de los Andes Venezolanos” Por Jaime Laffaille. Memorias del Curso Internacional Sobre la Protección del Patrimonio construido en zonas sísmicas. Organizado por la Facultad de Arquitectura de la UCV. Caracas 26 al 31 de Julio de 1.999.

Editor de los Números 1 y 2 del Volumen 39 de la Revista Geográfica Venezolana

### **III.- CARGOS ADMINISTRATIVOS:**

- a) Coordinador del Laboratorio de Geofísica (ULA) 1.982-1.990
- b) Presidente de la Fundación Para la Prevención del Riesgo Sísmico (FUNDAPRIS). 1.996-2007