

FICHA ACADEMICA

Español e Ingles

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos

Juan Francisco Arminio

Dirección y teléfono de oficina

0212 – 906 3504

Correo Electrónico (e-mail)

jfarminio@cantv.net

ESTUDIOS DE PREGRADO

Institución

Universidad de Oriente

Título Obtenido

Ingeniero Geólogo

Año de Egreso

1981

Área de conocimiento

Estratigrafía y Sedimentología, Geología de Producción

ESTUDIOS DE POSTGRADO

Especialización

- *Institución: Universidad de Londres*
- *Grado Obtenido: Diploma in Geology*
- *Año de Egreso: 1991*
- *Área de Conocimiento: Geología Estructural*

Maestría

- *Institución: Universidad de Londres*
- *Grado Obtenido: MSc Basin evolution & Dynamics*
- *Año de Egreso: 1992*
- *Área de Conocimiento: Tectónica de Cuencas Sedimentarias, Exploración de Hidrocarburos Análisis de Sistema Petrolífero, Análisis Exploratorio,*
- *Grado Obtenido: Magíster*
- *Año de Egreso: 1992*
- *Área de Conocimiento:*

OTROS ESTUDIOS

Idiomas

EXPERIENCIA

Clasificación en el Escalafón Universitario

- *Instructor*
- *Asistente*
- *Agregado X*
- *Asociado*
- *Titular*
- *S/Clasificación*

Cargo en la Institución

Profesor Asistente

Posición en la Institución

- *Ordinario,*
- *Contratado X*
- *Jubilado*
- *Invitado*
- *Otro*

Como profesor de Postgrado

- *Nombre del Postgrado : Maestría en Ciencias de La Tierra*
- *Institución: Universidad Simón Bolívar*
- *Nombre de las asignaturas, seminarios, talleres u otra actividad bajo su conducción:*

Geología de Exploración, Geología de Exploración Avanzada, Geología General, Geología Avanzada, Estratigrafía Secuencial Avanzada

PUBLICACIONES

- *New Insights on the Jurassic Rift Succession of the Merida Andes, Venezuela: Implications for New Petroleum Systems in Northern South America. (2004, con M. Hernández, A. Pilloud y F. Audemard) Congreso internacional y exhibición AMGP / AAPG. Cancún, México.*

- *Transecto La Blanquilla – Cratón Guayanes, Venezuela Oriental: modelos*

corticales. (2002, con C. Giraldo, M. Schmitz, F. Audemard y A. Martins). *Memorias, XI Congreso Venezolano de Geofísica, Caracas*.

- **Modelaje magneto-gravimétrico para estimar espesores del Pre-cretácico en el Graben de Espino, Cuenca Oriental de Venezuela.** (2002, con K. Ríos e I. Rodríguez). *Memorias, XI Congreso Venezolano de Geofísica, Caracas*.

- **Aplicaciones geofísicas y ambientales en la fase temprana de la exploración de la Fachada Atlántica Venezolana.** (2002, con F. Parraga). *Memorias, XI Congreso Venezolano de Geofísica, Caracas*.

- **The Espino – San Fernando Rift Basin, Venezuela: new exploration Concepts.** (2001, con F. Audemard e I. Serrano). *Memorias, AAPG Hedberg Conference: New Exploration Concepts and Technologies, Mendoza Argentina*.

- **Memoria: Foro Litoral Central** (2000, Editor). SVG, *Publicación digital especial sobre aspectos geológicos de los deslaves catastróficos de 1999 en el Estado Vargas. Caracas*.

- **Basin inversion and foredeep growth: structural style and stratigraphy in the Mérida Andes foredeep, Western Venezuela.** (1998, con F. Parraga y J. Lugo). *Memorias (digital), IX Congreso Venezolano de Geofísica. Caracas*.

- **Reexploración como nuevo proceso en el negocio aguas arriba: experiencias en la Cuenca de Maracaibo** (1997, con J. Figuera y T. Mata). *Memorias, VII Congreso Geológico Venezolano. Porlamar, Isla de Margarita*.

- **Marco estratigráfico del Eoceno B Inferior, Formación Misoa, Bloque III, Cuenca de Maracaibo: Implicaciones en la caracterización del yacimiento VLC100/949**

(1997, con E. Gamero, G. González, S. Herrera y M. Taha). *Memorias, I Congreso Latinoamericano de Sedimentología. Porlamar, Margarita. Tomo 1. p. 275 - 281*

- **Estilo estructural de la Cuenca de Maracaibo desde el centro del Lago de Maracaibo hasta la Sierra de Misoa: contribución de sismica tridimensional al conocimiento de la Cuenca de Maracaibo** (1997, con E. Bueno, J. Zubizarreta, A. Growcott, B. Pirela, M. Araujo, R. Violino y C. Luzardo). *Memorias, VI Simposio de Exploración de Cuencas Subandinas. Cartagena de Indias, Colombia. Tomo 2, p. 215-219*.

- **Field Development and additional opportunities in an inverted thrust-fold system: the Barúa and Motatán fields, East Maracaibo Basin** (1997, con J. Zubizarreta, P. Pestman, F. Cassani y G. Escandon). *Memorias, II Hedberg Research Symposium: Oil and Gas Exploration and Production in thrust and fold belts. AAPG-AMGP Veracruz, México*.

- **The Lamar sub-basin, Lake Maracaibo, Venezuela: tectonic evolution and hydrocarbon habitat** (1996, con A. Growcott). *II AAPG-SVG Int. Congress. Resumen en AAPG Bull., 80/8, p. 1269*

- **Evolución tectónica y hábitat de hidrocarburos del área Lamasur** (1994, con J. Zubizarreta y G. González) *Memorias, VII Congreso Venezolano de Geofísica. Caracas, SOVG. p. 384-392*

- **Geometry and Evolution of a Syntectonic Alluvial Fan, Southern Pyrenees** (1993), tesis de maestría sometida a Royal Holloway University of London para optar al grado MSc en Evolución y Dinámica de Cuencas. Tutoriado por Gary Nichols y Ken McClay. Presentado con G. Nichols en el I AAPG-SVG Int. Congress, Caracas, 1993. Resumen en AAPG Bull. v. 77, n° 2.

- ***Extensional drag folds in the Watchett Coast, Somerset (1991)*** Disertación sometida a Royal Holloway University of London, tutoriado por G. Nichols para optar al grado de Post-graduate Diploma in Geology.

- ***Estratigrafía litológica y secuencial de la sección terciaria de Río Chama en el Flanco Norte de los Andes Centrales, Venezuela. (1990, con G. P. Allen): V Congreso Venezolano de Geofísica. Caracas, SOVG. p. 244-251***

- ***Influencia de parámetros geológicos en la inyección de agua en el yacimiento B-6-X-3, Campo Tiajuana (1981) con E. Ferrer. Trabajo Especial de Grado presentado a la Escuela de Germinas de la Universidad de Oriente para optar al Grado de Ingeniero Geólogo, UDO.***

d) Otros que considere de interés académico y científico

- ***Geometry and Evolution of a Syntectonic Alluvial Fan, Southern Pyrenees (1993)***, tesis de maestría sometida a Royal Holloway University of London para optar al grado MSc en Evolución y Dinámica de Cuencas. Tutoriado por Gary Nichols y Ken McClay. Presentado con G. Nichols en el I AAPG-SVG Int. Congress, Caracas, 1993. Resúmen en AAPG Bull. v. 77, nº 2.

- ***Extensional drag folds in the Watchett Coast, Somerset (1991)*** Disertación sometida a Royal Holloway University of London, tutoriado por G. Nichols para optar al grado de Post-graduate Diploma in Geology.

- ***Influencia de parámetros geológicos en la inyección de agua en el yacimiento B-6-X-3, Campo Tiajuana (1981) con E. Ferrer. Trabajo Especial de Grado presentado a la Escuela de Germinas de la Universidad de Oriente para optar al Grado de Ingeniero Geólogo, UDO.***