

FICHA ACADEMICA

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos

José Regueiro Sieiro

Dirección y teléfono de oficina

*USB. Edificio de Física y Electrónica II,
Piso 3, Ofc.349. Telf. 906.3506*

Correo Electrónico (e-mail)

[*jregueir@usb.ve*](mailto:jregueir@usb.ve)

ESTUDIOS DE PREGRADO

Institución

Colorado School of Mines

Título Obtenido

B.Sr. Geophysical Engineering

Año de Egreso: 1978

Área de conocimiento

ESTUDIOS DE POSTGRADO

Maestría

- *Institución: Colorado School of Mines*
- *Grado Obtenido: MSc. Geophysical Engineering*
- *Año de Egreso: 1980*
- *Área de Conocimiento:*
- *Grado Obtenido: Magíster*

Doctorado

- *Institución: Colorado School of Mines*
- *Grado Obtenido: Ph.D Geophysical*
- *Año de Egreso: 1984*
- *Área de Conocimiento:*

OTROS ESTUDIOS

Idiomas

Inglés – Español

EXPERIENCIA

Clasificación en el Escalafón Universitario

- *Instructor*
- *Asistente*

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

Cargo en la Institución

- *Profesor Titular.*
- *Coordinador de la carrera de Ing. Geofísica.*
- *Jefe de Departamento de Ciencias de la Tierra 1998-1999*
- *Jefe de Laboratorios de Geofísica 1995-1998 y 1999-2003.*

Posición en la Institución

- *Ordinario*
- *Contratado X*
- *Jubilado X*
- *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:*

Exploración y Estimación de Reservas, Seminarios Técnicos, Métodos Avanzados de Interpretación Sísmica, Procesamiento Sísmico Avanzado y Descripción Sísmica de Yacimientos.

INVESTIGACIONES

Líneas de Investigación en los que participa actualmente

- *Estudio de Factibilidad sobre el Uso de Técnicas AVO y Atributos Sísmicos para la Detección de Gas en el*

Campo La Concepción, Zulia, 2004, PETROBRAS Energía.

- *Control de Calidad del Copiado de Datos Sísmicos, 1994-2003, Ambiente Integrado de PDVSA E & P. Coordinador - Jefe de Proyecto.*

- *Coordinador Académico del proyecto "Escuela de Interpretes Sísmicos", 1996-2002, Gerencia de Desarrollo y Mantenimiento de Competencias, PDVSA E&P.*

- *Desarrollos de Nuevas Técnicas de Análisis AVO, 1998-2002, PDVSA-INTEVEP. Investigador Principal.*

- *Análisis de respuestas AVO en los Yacimientos del Norte de Paria, 1992-94, Asesor del Proyecto Cristóbal Colón – PDVSA-SHELL-EXXON.*

- *Uso de Atributos Sísmicos como Herramienta para la Detección de Zonas Prospectivas en el Bloque VIII, Lago de Maracaibo, 1994, MARAVEN S.A. Investigador Principal-Jefe de Proyecto.*

PUBLICACIONES

Libro

- *AVO análisis in low-and-high porosity gas sand reservoirs. Offset-Dependent Reflectivity – Theory and Practice of AVO Analysis, 1993 SEG Investigations in Geophysics No. 8.*

Revistas

- *AVO in the North of Paria, Venezuela: Gas Methane vs. Condensate Reservoirs, 1996, GEOPHYSICS, Vol. 61, No. 4.*

- *Análisis sísmico de yacimientos de gas en areniscas. Seismic analysis of gas and reservoirs, José Regueiro. Revista Técnica Intevep*

- *Seam wares: What are they?. José Regueiro. Geophysic The Leading Edge of Exploration*

- *Seam wares: What are they used for?. José Regueiro. The Leading Edge of Exploration*

- *Análisis sísmico de yacimientos de gas en areniscas. José Regueiro. The Leading Edge of Exploration*

Congresos

Múltiples presentaciones en congresos nacionales e internacionales, relacionadas con la aplicaciones de técnicas sísmicas en la detección y delimitación de yacimientos.

Otros. Becas, Premios y Distinciones

- *Premio Anual de Geofísica, 1991, Sociedad Venezolana de Ing. Geofísicos.*

- *Becario de la Fundación Mariscal de Ayacucho de 1974-1978.*

- *Becario del CONICIT de 1978-1984.*

- *Premio al Mejor Trabajo del IV Congreso Venezolano de Geofísica, 1988.*

- *Miembro de la Comisión Presidencial Nacional de Investigaciones Petroleras, CONIPET, 1998-2000.*

- *Tutor académico de un gran número de tesis (>40) de pregrado en Geofísica, incluyendo los trabajos ganadores del premio a Mejor Trabajo Estudiantil de los Congresos de la SOVG los años 1986, 1988 y 1992*

Cursos Dictados:

- *Sísmica para Ingenieros y Geólogos de Yacimientos.ç*

- *Interpretación Sísmica 3D Aplicada a Yacimientos.*

- *Atributos Sísmicos*

- *Interpretación Sísmica 3D en la Exploración.*
- *AVO: Técnicas y Aplicaciones, Inversión Sísmica Postapilamiento*