

FICHA ACADEMICA

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos

María Inés Jácome Reyes

Dirección y teléfono de oficina

USB. Edif. Física y Electrónica II, Piso 3,

Ofc 313 Teléfono: 0212 – 906 3517

Correo Electrónico (e-mail)

mjacome@usb.ve

ESTUDIOS DE PREGRADO

Institución

Universidad Simón Bolívar

Título Obtenido

Ingeniero Geofísico

Fecha de Egreso

1994

Área de Conocimiento

Geofísica – Ciencias de la Tierra

ESTUDIOS DE POSTGRADO

Doctorado

- Institución: UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- Grado obtenido: Ph.D
- Año de egreso: 2001
- Área de conocimiento: GEODINÁMICA Y TECTONICA

OTROS ESTUDIOS

Idiomas

Inglés – Español

EXPERIENCIA

Clasificación en el Escalafón Universitario

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

Cargo en la institución

Profesora Asociado D.E

Posición en la Institución

- Ordinario X
- Contratado
- 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:

Tectónica de Placas avanzada, Modelado Integrado Geofísico Geológico

INVESTIGACIONES

Líneas de Investigación en los que participa actualmente:

Geodinámica y estructura cortical, modelado y formación de Cuencas sedimentarias, modelado e inversión gravimétrica.

Proyectos de Investigación en los que participa actualmente:

- Institución: FUNVISIS-USB
- Nombre de la línea: Geodinámica y estructura Cortical
- Nombre del proyecto: Estructura cortical en el Noreste de Venezuela, usando información sísmica profunda y modelado gravimétrico
- Institución: USB
- Nombre de la línea: Modelado e inversión gravimétrica

- Nombre del proyecto: Modelado Gravimétrico del Batolito de Parguaza usando control geocronológico
- Institución: CONICIT, FUNVISIS, USB y UCV
- Nombre de la línea: Geodinámica y estructura Cortical
- Nombre del proyecto: Geodinámica reciente del límite norte de la Placa Suramericana
- Institución: USB-FUNINDES, PDVSA
- Nombre de la línea: Modelado y formación de Cuencas sedimentarias
- Nombre del proyecto: Análisis de subsidencia de la Cuenca Barinas-Apure
- Institución: USB-FUNINDES, PDVSA
- Nombre de la línea: Modelado y formación de Cuencas sedimentarias
- Nombre del proyecto: Análisis de subsidencia de la Cuenca de Guárico
- Institución: USB- DID
- Nombre de la línea: Geodinámica y estructura Cortical
- Nombre del proyecto: Estudio geodinámico de la subducción entre las placas Caribe y Suramericana en las Antillas Menores

PUBLICACIONES

- Jácome, M.I., Kuszniir, N., Audemard, F. and Flint, S., 2003, Tectono-Stratigraphic Evolution of the Maturín Foreland Basin: Eastern Venezuela in Bartolini, C., Buffler, R.T. y Blickwede, J. (eds.), *The Circum-Gulf of Mexico and the Caribbean: Hydrocarbon habitats, basin formation, and plate tectonics*, AAPG Memoir 79, p. 735-749.
- Jácome, M.I., Kuszniir, N., Audemard, F. and Flint, S., 2003, The Formation of the Maturín Foreland Basin, Eastern Venezuela: Thrust Sheet Loading or Subduction Dynamic Topography, *Tectonics*, v. 22, n. 5, p. 1-17.
- Jácome, M.I., Izarra, C., Costanzo-Alvarez, V. and Mirón-Valdespino, O., 2004, Gravimetric modeling of the Parguaza Intrusion, Guyana Precambrian Shield, Southwestern Venezuela, using geochronological constraints, *Geofísica Internacional*, v. 43, n. 3, p. 383-393.
- Schmitz, M., Martins, A., Izarra, C., Jácome, M.I., Sánchez, J. and Rocabado, V., 2005, The major features of the crustal structure in north-eastern Venezuela from deep wide-angle seismic observations and gravity modelling, *Tectonophysics*, v. 399, p. 109-124.
- Chacín, L., Jácome, M.I. and Izarra, C., 2005, Flexural and gravity modelling of the Mérida Andes and Barinas-Apure Basin, Western Venezuela, *Tectonophysics*, v. 405, p. 155-167.
- M.I. Jácome, V. Graterol y F. Audemard, Modelado Geofísico Integrado de Corteza a través de un perfil de los Andes Venezolanos, 1er Congreso Latinoamericano de Geofísica y 4to Congreso Brasileiro de Geofísica, 1995, Rio de Janeiro Brasil.
- M.I. Jácome, V. Graterol y F. Audemard, Modelado Geofísico Integrado de Corteza a través de un perfil de los Andes Venezolanos, ASOVAC, 1995, Caracas, Venezuela.
- M.I. Jácome, V. Costanzo y O. Mirón, Evolución Tectónica de Parguaza: Integración Gravimétrica, Paleomagnética y Radiométrica, 8vo Congreso Venezolano de Geofísica, Diciembre 1996, Maracaibo, Venezuela
- M.I. Jácome, V. Costanzo y O. Mirón, Tectonic Modeling of the Parguaza Intrusión (Guayana Shield, Southwestern Venezuela) using gravimetric, paleomagnetic and geochronological evidence, A.G.U. Fall Meeting, 1996, San Francisco, USA

- M.I. Jácome, N. Kuszniir y S. Flint, The formation of the Monagas basin, Venezuela: Thrust sheet loading or continental subduction?, Thrust Tectonic Conference, 1999, Londres, Inglaterra
- M.I. Jácome, F. Audemard, N. Kuszniir y S. Flint, Structural and isostatic modelling of Serranía del Interior thrust belt and Monagas foreland basin Eastern Venezuela, Andean Geodynamics Conference, 1999, Göttingen, Alemania
- M.I. Jácome, F. Audemard, N. Kuszniir y S. Flint, The formation of the Monagas basin, Venezuela: Thrust sheet loading or continental subduction?, The Tectonic Studies Group Meeting, 2000, Manchester, Inglaterra
- M.I. Jácome, F. Audemard, N. Kuszniir y S. Flint, The formation of the Monagas basin, Venezuela: Thrust sheet loading or continental subduction?, AGU Fall Meeting, 2000, San Francisco, USA
- M.I. Jácome, F. Audemard, N. Kuszniir y S. Flint, Thrust sheet loading vs. Continental Subduction, Monagas Basin: Eastern Venezuela, AGU Fall Meeting, 2001, San Francisco, USA
- M.I. Jácome, F. Audemard, N. Kuszniir y S. Flint, Modelado Geodinámico de la Serranía del Interior Oriental y la Cuenca de Maturín, 11vo Congreso Venezolano de Geofísica, 2002, Caracas, Venezuela
- L. Chacín, M.I. Jácome, C. Izarra, A kinematic model of the Barinas-Apure Basin and the Southern Venezuelan Andes, 32nd International Geological Conference, 2004, Florencia, Italia
- Carballo, K. Rondón y M.I. Jácome, Modelado isostático flexural de la Subcuenca de Guárico, Región Norcentral de Venezuela, 3era Convención Técnica de la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo, 2004, Bogotá, Colombia
- K. Rondón, A. Carballo, y M.I. Jácome, Modelado isostático flexural de la Subcuenca de Guárico, Región Norcentral de Venezuela, 1er Simposio de Exploración y Producción, 2004, Maturín, Venezuela
- L. Chacín, M.I. Jácome, C. Izarra, A flexural model for the Mérida Andes and the Barinas-Apure Basin: western Venezuela, 12vo Congreso Venezolano de Geofísica, 2004, Caracas, Venezuela
- M.I. Jácome, K. Rondón y A. Carballo, Integrated geodynamic modeling of the Cordillera Central thrust Belt and the Guárico Basin, 6th International Symposium on Andean Geodynamics, 2005, Barcelona, España.
- M. Schmitz, M. Bezada, J. Avila, E. Vieira y M.I. Jácome, Crustal thickness variations in northern Venezuela from deep seismic observations, 6th International Symposium on Andean Geodynamics, 2005, Barcelona, España.
- Izarra, M.I. Jácome, y P. Mora, Analyzing Gravity anomalies over the Caribbean and Northern Venezuela tectonic plate boundary, 6th International Symposium on Andean Geodynamics, 2005, Barcelona, España.
- M. Bezada, M. Schmitz, A. Levander, Fr. Audemard y M.I., Jácome, Crustal Thickness variations in western Venezuela from deep seismic observations, 9th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2005, Salvador, Brasil.
- K. Ríos y M.I., Jácome, Estimación de espesores reales de la principales unidades tectono-estratigráficas Mesozoicas-Cenozoicas en la Plataforma Deltana, Cuenca Oriental de Venezuela, 9th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2005, Salvador, Brasil.
- Fernández, M.I., Jácome, C. Izarra, y C. Olivares, Análisis térmico de la Cuenca Oriental de Venezuela a partir de información

de pozos, 9th International Congress of the
Brazilian Geophysical Society, 2005,
Salvador, Brasil.