

# Índice de la revista *GEOS*

Universidad Central de Venezuela. Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Caracas

Presentado a los miembros de la SVG, SVIP y SOVG por el Dr. Franco Urbani. Mayo 2009

Números 1 (1959) al 40 (2008)

## I. LISTA DE NÚMEROS PUBLICADOS

Nº 1, Enero 1959	Nº 21, Noviembre 1976
Nº 2, Septiembre 1959	Nº 22, Junio 1977
Nº 3, Diciembre 1959	Nº 23, Diciembre 1977
Nº 4, Diciembre 1960	Nº 24, Enero 1979
Nº 5, Enero, 1961	Nº 25, Diciembre 1979
Nº 6, Mayo 1961	Nº 26, Abril 1981
Nº 7, febrero 1962	Nº 27, Abril 1982
Nº 8, Octubre 1962	Nº 28, Diciembre 1983
Nº 9, Mayo 1963	Nº 29, Septiembre 1989
Nº 10, marzo 1964	Nº 30, Diciembre 1990
Nº 11, Septiembre 1964	Nº 31, Diciembre 1991
Nº 12, Mayo 1965	Nº 32, Diciembre 1997
Nº 13, Diciembre 1965	Nº 33, Diciembre 1999
Nº 14, Junio 1966	Nº 34, Diciembre 2000
Nº 15, Diciembre 1966	Nº 35, Diciembre 2002
Nº 16, Junio 1967	Nº 36, Diciembre 2003
Nº 17, Mayo 1968	Nº 37, Diciembre 2004
Nº 18, Septiembre 1968	Nº 38, Diciembre 2005
Nº 19, Mayo 1971	Nº 39, Diciembre 2007
Nº 20, Mayo 1973	

## II. ÍNDICE POR NÚMEROS

### **Nº 1, Enero 1959**

KROBOTH Alfonso. 1959. Editorial. *Geos* (UCV, Caracas), 1:1.

ANÓNIMO. 1959. La oceanografía y la geología. *Geos* (UCV, Caracas), 1: 3 ilustr.

CHARLTON DE RIVERO Frances. 1959. Introducción al estudio de los macroforaminíferos de la familia Orbitolinidae. *Geos* (UCV, Caracas), 1:4-19, 7 ilustr.

MEDINA Ernesto. 1959. La palinología ciencia auxiliar de la geología. *Geos* (UCV, Caracas), 1:20-23, 1 ilustr.

BONAZZI Augusto. 1959. Algunas consideraciones sobre el uso de los vocablos “laterita” y “laterización”. *Geos* (UCV, Caracas), 1:24-28, 1 ilustr.

- ANÓNIMO. 1959. El Instituto Venezolano de Petroquímica. *Geos* (UCV, Caracas), 1:29-34, 3 ilustr.
- CHARLIER Roger H. 1959. Progresos hechos en geología. *Geos* (UCV, Caracas), 1:34-36.
- ÁLVAREZ DEL VAYO Julio. 1959. La geología en China. *Geos* (UCV, Caracas), 1:36-42
- SCORZA J. V. 1959. La bilharzia. *Geos* (UCV, Caracas), 1:43-47
- ANÓNIMO. 1959. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 1:48-59
- ANÓNIMO. 1959. Resúmenes bibliográficos. *Geos* (UCV, Caracas), 1:61-63.

### **Nº 2, Septiembre 1959**

- LIEVANO G. 1959. Centenario del nacimiento de la industria del petróleo. *Geos* (UCV, Caracas), 2: 5-14, 2 ilustr.
- YOUNG G. A. 1959. Correlación de formaciones Oligo-Miocenas en los distritos Urdaneta y Perijá, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 2:15-31, 6 ilustr.
- BOLÍVAR A. 1959. Los celacantos estudiados como animales actuales. Aportación valiosa a su conocimiento. *Geos* (UCV, Caracas), 2:32-34.
- ROZE Janis. 1959. Ofidios. *Geos* (UCV, Caracas), 2:35-39, 1 ilustr.
- ANÓNIMO. 1959. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 2:40.
- ANÓNIMO. 1959. III Congreso Geológico Venezolano. *Geos* (UCV, Caracas), 2:41-50.
- ANÓNIMO. Resúmenes bibliográficos. *Geos* (UCV, Caracas), 2:53-55.

### **Nº 3, Diciembre 1959**

- VILLASMIL Antonio. 1959. Estudio experimental sobre temple y revenido de un acero de 1% de carbono. *Geos* (UCV, Caracas), 3:7-74, 62 ilustr.
- ANÓNIMO. 1959. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 3:75-79.

### **Nº 4, Diciembre 1960**

- FEO CODECIDO Gustavo. 1960. Técnicas para el estudio de los minerales pesados y su aplicación y su a la estratigrafía de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 4:5-24, 12 ilustr.
- CHARLTON DE RIVERO Frances. 1960. Micropaleontología, definición, historia y estado actual. *Geos* (UCV, Caracas), 4:25-41.
- ROYO Y GOMEZ José. 1960. Glaciarismo Pleistoceno en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 4:43-62, 6 ilustr.
- ROYOS Y GOMEZ José. 1960. Vegetales de la Formación Barranquín, Cretáceo Inferior del estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 4:63-64.
- CASTRO FARIÑAS Gonzalo & J. A. PALMA CARRILLO. 1960. Figuras de corrosión en la identificación de líneas de deslizamiento en láminas de aluminio sometidas a distinta curvaturas. *Geos* (UCV, Caracas), 4:65-73, 15 ilustr.
- ANÓNIMO. 1960. Notas de la escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 4:75-76.
- ANÓNIMO. 1960. Resúmenes bibliográficos. *Geos* (UCV, Caracas), 4:79-84.

### **Nº 5, Enero, 1961**

- FEO CODECIDO Gustavo & Ramón L. PÉREZ MEÑA. 1961. Notas geológicas relacionadas con la construcción de un puerto en Catia la Mar, Distrito Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 5:5-14, 3 ilustr.
- BOSWELL P. H. 1961. El término grauvasca. *Geos* (UCV, Caracas), 5:15-19.
- AGUERREVERE A. D. 1961. La plataforma continental y el derecho minero venezolano. *Geos* (UCV, Caracas), 5:21-26

ANÓNIMO. 1961. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 5:27-32

ANÓNIMO. 1961. Resumen bibliográfico de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 5:33-34.

### **Nº 6, Mayo 1961**

BORGER N. D. & E. F. LENERT. 1961. Geología y desarrollo del campo costanero Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 6:5-24, 9 ilust.

CASTRO FARIÑAS Gonzalo & Sebastián FELIU MATAS. 1961. Detección de dislocaciones y obtención de figuras de corrosión en hierro-silicio. *Geos* (UCV, Caracas), 6:24-42, 24 ilust.

YU Levin A. 1961. Simposio sobre el origen de la tierra y las plantas. *Geos* (UCV, Caracas), 6:43-45

ANÓNIMO. 1961. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 6: 46-47

ANÓNIMO. 1961. Bibliografía. *Geos* (UCV, Caracas), 6:47-49

### **Nº 7, Febrero 1962**

CHARLTON DE RIVERO Frances. 1962. Paleontología, paleoecología y ecología marina. *Geos* (UCV, Caracas), 7:5-97, 24 ilust.

CHARLTON DE RIVERO Frances 1962. Bibliografía selecta de los trabajos importantes relacionados con la ecología marina, la oceanografía y la paleoecología. *Geos* (UCV, Caracas), 7:98-101.

ANÓNIMO. 1962. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 7:103.

### **Nº 8, Octubre 1962**

ANÓNIMO. 1962. Homenaje al Dr José Royo y Gómez. *Geos* (UCV, Caracas), 8:7-24.

RIVERO PALACIOS Manuel. 1962. Notas mineralógicas de unas arcillas de Guayana. *Geos* (UCV, Caracas), 8:24-34

BERMÚDEZ Pedro J. 1962. Foraminíferos de las lutitas de Punta Tolete, Territorio Delta Amacuro (Venezuela). *Geos* (UCV, Caracas), 8:35-38.

DE SOLA Oswaldo. 1962. La educación geológica en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 8:39-46.

ANÓNIMO. 1962. Notas de la Escuela. *Geos* (UCV, Caracas), 8:47-57.

ANÓNIMO. 1962. Notas geológicas. *Geos* (UCV, Caracas), 8: 57-59.

ANÓNIMO. 1962. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 8:59-61.

### **Nº 9, Mayo 1963**

GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1963. Revisiones de secciones tipos venezolanas; observaciones y criterios. *Geos* (UCV, Caracas), 9:5-7.

GAMERO Gonzalo & DÍAZ DE GAMERO María Lourdes. 1963. Estudio de una sección de referencia de las formaciones Cerro Pelado y Socorro en la región del Saladillo, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 9:8-44, 14 ilust.

ANÓNIMO. 1963. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 9:47-53.

ANÓNIMO. 1963. Noticias de la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia. *Geos* (UCV, Caracas), 9:53-54.

### **Nº 10, Marzo 1964**

ANÓNIMO. 1963. Homenaje a la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia con motivo de cumplir veinticinco años de su fundación. *Geos* (UCV, Caracas), 10: 7-79.

### **Nº 11, Septiembre 1964**

- VAN DEN BOLD W. A. 1964. Nota preliminar sobre los ostracodos del Mioceno-Reciente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 11:7-18, 6 ilustr.
- LÓPEZ V. M. 1964. Radiología y sus aplicaciones en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 11:19-26, 1 ilustr.
- RIVERO PALACIOS Manuel. 1964. Contribución al estudio de productos de desintegración de las rocas de la cordillera de la costa. *Geos* (UCV, Caracas), 11:27-34, 2 ilustr.
- ANÓNIMO. 1964. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 11:35-40.
- CHARLTON DE RIVERO Frances. 1964. Ecología, paleoecología y distribución estratigráfica de los arrecifes orgánicos. *Geos* (UCV, Caracas), 11:41-122, 9 ilustr.

### **Nº 12, Mayo 1965**

- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1965. Notas geológicas sobre las rocas metamórficas de la región Caratal, municipio El Rincón, estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 12:7-14, 1 ilustr.
- SEIGLE George A. & BERMÚDEZ Pedro J. 1965. Monografía de la familia de foraminíferos Glabratellidae. *Geos* (UCV, Caracas), 12:15-94, 20 ilustr.

### **Nº 13, Diciembre 1965**

- FELIV Sebastian & Juan BONET. 1965. Aplicación del proceso CO<sub>2</sub> al molde a la cera perdida. *Geos* (UCV, Caracas), 13:7-16, 11 ilustr.
- VIGNALI CALASSO Mario. 1965. Estudio geológico de las rocas sedimentarias de Araya. *Geos* (UCV, Caracas), 13:17-22, 4 ilustr.
- MACSOTAY Oliver. 1965. Carta faunal de macrofósiles correspondientes a las formaciones Cenozoicas de la península de Araya, estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 13:23-36.
- SERRANO Agustín. 1965. Construcción de un horno de rayos infrarrojos para el secado de moldes de fundición. *Geos* (UCV, Caracas), 13:37-51, 6 ilustr.
- VUNJAK N. 1965. Aplicación del método de autorradiografía en la determinación de la edad de la granitización en las proximidades de ciudad Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 13:51-58, 11 ilustr.
- DE LA CRUZ Luis Alberto. 1965. Notas sobre moldes de gusanos en la Formación Pagüey, Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 13:59-61, 4 ilustr.

### **Nº 14, Junio 1966**

- DE SOLA Oswaldo. 1966. La traducción al español de "Geology and Earth Sciences Sourcebook". *Geos* (UCV, Caracas), 14:9-10.
- DE SOLA Oswaldo. 1966. Traducción de la Unidad 9 del "Geology and Earth Sciences Sourcebook": El agua, sus yacimientos y el trabajo que realiza. *Geos* (UCV, Caracas), 14:11-51, 21 ilustr.
- ANÓNIMO. 1966. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 14:53-69.

### **Nº 15, Diciembre 1966**

- MUÑOZ Nicolás Gerardo. 1966. Turbiditas en sedimentos profundos de la cuenca oceánica de Colombia e influencia del río Magdalena. *Geos* (UCV, Caracas), 15:7-101, 87 ilustr.
- ANÓNIMO. 1966. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 15:102-110
- CHARLTON DE RIVERO Frances. Una clasificación revisada de los protozoarios. *Geos* (UCV, Caracas), 15:111-119.

### **Nº 16, Junio 1967**

MACSOTAY Oliver. 1967. Huellas problemáticas y su valor paleoecológico en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 16:7-79, 67 ilustr.

SEIGLIE George A. & Frances CHARLTON DE RIVERO. 1967. Bibliografía de la geología marina de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 16:80-83.

### **Nº 17, Mayo 1968**

DÍAZ DE GAMERO María Lourdes. 1968. Paleontología de la Formación El Veral (Mioceno), estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 17:7-51, 6 ilustr.

MACSOTAY Oliver. 1968. Formaciones Cenozoicas de Paria: secciones detalladas, correlaciones, paleontología y paleoecología, con descripción de unas especies nuevas. *Geos* (UCV, Caracas), 17:52-107, 19 ilustr.

ANÓNIMO. 1968. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 17:108-110.

### **Nº 18, Septiembre 1968**

QUESADA A., W. H. BLACKBURN, W. H. DENNEN & Víctor LÓPEZ. 1968. Composición química y origen probable de las rocas del área de Gurí. *Geos* (UCV, Caracas), 18:7-23, 16 ilustr.

NASON A. P., A. QUESADA, V. M. LÓPEZ, W. H. DENNEN & J. ROTH. 1968. Ensayos de prospección geoquímica para oro en el distrito del Callao, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 18:24-40, 7 ilustr.

QUESADA Antonio & William H. DENNEN. 1968. Determinación espectroquímica de agua en minerales y rocas. *Geos* (UCV, Caracas), 18:41-47, 4 ilustr.

SALGADO Julio A. 1968. Evaluación de muestreos en minas de oro mediante computadores digitales. *Geos* (UCV, Caracas), 18:48-70, 10 ilustr.

ANÓNIMO. 1968. Notas bibliográficas. *Geos* (UCV, Caracas), 18:74-76.

### **Nº 19, Mayo 1971**

VIGNALI C. Mario. 1971. Levantamiento geológico de una zona en los Apeninos septentrionales, provincia de Modena, Italia. *Geos* (UCV, Caracas), 19:7-30, 10 ilustr.

URBANI F. 1971. Acumulaciones de biotita en esquistos cuarzo-micáceos, Vallecito, estado Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 19:31-40, 9 ilustr.

BERMÚDEZ Pedro J. & FARIÁS Julio R. 1971. Notas sobre *Cuneolina livisi* (Cushman y Bermúdez) y su posición estratigráfica. *Geos* (UCV, Caracas), 19:41-46, 2 ilustr.

### **Nº 20, Mayo 1973**

MUÑOZ Nicolás G. 1973. Geología sedimentaria del flysch eoceno de la isla de Margarita (Venezuela). *Geos* (UCV, Caracas), 20:5-64, 36 ilustr.

GIBSON SMITH J. 1973. The genus *Voluta* (mollusca: gastropoda) in Venezuela, with description of two new species. *Geos* (UCV, Caracas), 20:65-70, 5 ilustr.

### **Nº 21, Noviembre 1976**

MUÑOZ Nicolás G. 1976. Contornita y su importancia en facies marinas profundas. *Geos* (UCV, Caracas), 21:5-8, 4 ilustr.

NAVARRO Enrique. 1976. Onfacita proveniente de las rocas eclogíticas de Margarita, edo. Nueva Esparta. *Geos* (UCV, Caracas), 21:9-12, 4 ilustr.

URBANI P. Franco & W. H. BLACKBURN. 1976. Petrología y geoquímica de las rocas ígneas del área de Almont, Colorado. *Geos* (UCV, Caracas), 21:13-21, 12 ilustr.

- SOTO R. Carlos. 1976. La composición química de las aguas de formación: otro instrumento en la interpretación geológica. *Geos* (UCV, Caracas), 21:22-25, 7 ilustr.
- SEGOVIA Antonio. 1976. Clasificación de campo y evaluación de la sismicidad de los rasgos morfoestructurales lineales (regmitas) (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 21:26, 4 ilustr.
- URBANI P. Franco. 1976. Geomap-Venezuela: sistema de adquisición y procesamiento de datos para cartografía geológica (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 21:27-28, 2 ilustr.
- ESCALONA Nicolás. 1976. Geología y petrología del Complejo Migmatítico de Todasana D.F. (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 21:29.
- GARRIGA Georgias A. 1976. Metrificación en las publicaciones científicas. *Geos* (UCV, Caracas), 21:29-31, 7 ilustr.

### **Nº 22, Junio 1977**

- DÍAZ DE GAMERO María Lourdes. 1977. Estratigrafía y micropaleontología del Oligoceno y Mioceno inferior del centro de la cuenca de Falcón, Venezuela. *Geos*(UCV, Caracas), 22:3-60.
- URBANI Franco. 1977. Consideraciones sobre la distribución espacial de biotita y hornblenda en rocas ígneas. *Geos* (UCV, Caracas), 22:61-63
- SINGER André M. 1977. Acumulaciones torrenciales holocenas catastróficas de posible origen sísmico y movimientos neotectónicos de subsidencia en la parte oriental del valle de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 22:64-66.
- URBANI F. 1977. Notas sobre la distribución de SiO<sub>2</sub> en las rocas ígneas (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 22:66.

### **Nº 23, Diciembre 1977**

- BENEDETTO. J. L. Algunas consideraciones acerca de la posición del límite Cambro-Ordovícico en América del Sur. *Geos* (UCV, Caracas), 23:3-11
- URBANI Franco. 1977. Geoquímica de los elementos trazas de las rocas ígneas y metaígneas del área de Almont, Colorado, U.S.A. *Geos* (UCV, Caracas), 23:12-22, 16 ilustr
- TALUKDAR Suhas & Pablo COLVÉE. 1977. Algunos aspectos geológicos de la provincia estructural de Cuchivero, escudo de Guayana (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 23:23.
- COLVÉE Pablo, Suhas TALUKDAR & Eugenio SZCZERBAN. 1977. Granitos intrusivos en el Grupo Roraima, serranía del Parú, Territorio Federal Amazonas, Venezuela (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 23:24.
- FIGUEIRA Lermít, Inírida RODRÍGUEZ, Tairy ROSALES & Alma FERNÁNDEZ. 1977. Trabajos especiales de grado presentados ante la Escuela de Geología y Minas, U.C.V. para optar a los títulos de Geólogo, Ingeniero Geólogo, Ingeniero de Minas e Ingeniero Geofísico. Parte I. 1941-1977. *Geos* (UCV, Caracas), 23:25-34.
- FIGUEIRA Lermít. 1977. Índice bibliográfico de la revista *Geos*. *Geos* (UCV, Caracas), 23:35-43.

### **Nº 24, Enero 1979**

- UCAR NAVARRO Roberto. 1979. Importancia del retiro en el diseño de voladuras y parámetros a considerar. *Geos* (UCV, Caracas), 24:3-10, 4 ilustr
- GIBSON SMITH John. 1979. The genus *Arciella* (mollusca: bivalvia) in Venezuela and some associated faunas. *Geos* (UCV, Caracas), 24:11-32
- RODRÍGUEZ MILLÁN Inírida. 1979. Investigación de la faja petrolera del Orinoco en el estado Guárico por métodos geofísicos no convencionales. *Geos* (UCV, Caracas), 24:33-52.

- ZAPATA OVIEDO Eglée. 1979. Definición de las litofacies y breve resumen del análisis comparativo del depósito según modelos de sedimentación profunda, en parte de la Formación Guárico, estados Miranda y Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 24:53-60.
- SANCIO Rodolfo. 1979. El campo de la geotécnica. *Geos* (UCV, Caracas), 24:61-64, 8 ilustr.
- ANÓNIMO. 1979. Publicaciones de la Escuela de Geología y Minas, U.C.V. *Geos* (UCV, Caracas), 24:65-66.

### **Nº 25, Diciembre 1979**

- SCHWARCK Armando. 1979. Cripto-estructura de Sabana Nueva, distrito Cedeño, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 25:3-12, 2 ilustr.
- SÁNCHEZ Teresa M. 1979. Una dentición de tipo pycnodontiforme del Paleozoico de los Andes de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 25:13-18.
- VIGNALI Mario. 1979. Estratigrafía y estructura de las cordilleras metamórficas de Venezuela oriental (península de Araya-Paria e isla de Margarita). *Geos* (UCV, Caracas), 25:19-66, 36 ilustr.
- TALUKDAR Suhas, Daniel LOUREIRO, Julio MENDOZA, Arturo LARA, Isabel SERRNO DE ROJAS. 1979. Historia metamórfica de la parte norcentral de la Cordillera de la Costa entre Carayaca y Puerto Cruz y su significado (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 25:67.
- GIBSON SMITH J. & GIBSON SMITH W. 1979. *Arcinella (Davnicolia)* J. & W. Gibson-Smith subgenus renamed (Resumen). *Geos* (UCV, Caracas), 25:68.
- DÍAZ de GAMERO M. L. & J. R. FARIAS. 1979. Pedro J. Bermúdez (1905-1979). *Geos* (UCV, Caracas), 25:68-73.
- URBANI Franco. 1979. Reseña bibliográfica. Verna, Paul 1975. Las Minas del Libertador (Tres siglos y medio de historia venezolana). Ediciones de la Presidencia de la República. *Geos* (UCV, Caracas), 25:73-74.
- ANÓNIMO. 1979. Circular: 26º Congreso Geológico Internacional, París 1960. *Geos* (UCV, Caracas), 25:74-76.

### **Nº 26, Abril 1981**

- NAVARRO FARRÁN Enrique. 1981. Relaciones mineralógicas en las rocas eclogíticas de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta. *Geos* (UCV, Caracas), 26:3-44, 48 ilustr.
- ZOLTAY Tibor & NAVARRO Enrique. 1981. Determinación de índices en patrones de polvo. Introducción de un nuevo método para determinar los índices en patrones isométricos, tetragonales y hexagonales, desconocidos. *Geos* (UCV, Caracas), 26:45-53, 10 ilustr.
- ROD Emile. 1981. Notes on the shifting course of the ancient río Orinoco from late Cretaceous to Oligocene time. *Geos* (UCV, Caracas), 26:54-56, 5 ilustr.
- BRICEÑO Henry O. 1981. Aplicación de los residuos de regresión lineal en la exploración geoquímica. *Geos* (UCV, Caracas), 26:57-60, 5 ilustr.
- URBANI P. Franco. 1981. Las fuentes termales de Chichiriviche. *Geos* (UCV, Caracas), 26:61-65, 5 ilustr.
- URBANI Franco. 1981. Lista de las tesis de grado ante la Escuela de Geología y Minas de la Universidad de Oriente, para optar a los títulos de geólogo, ingeniero geólogo e ingeniero de minas, 1965-1979. *Geos* (UCV, Caracas), 26:66-71.

### **Nº 27, Abril 1982**

- MACELLARI Carlos E. 1981. El Mio-Plioceno de la depresión del Táchira (Andes venezolanos): Distribución paleogeográfica e implicaciones tectónicas. *Geos* (UCV, Caracas), 27:3-14, 8 ilustr.
- TALUKDAR Suhas & Daniel LOUREIRO. 1981. Geología de una zona ubicada en el segmento norcentral de la Cordillera de la Costa, Venezuela: metamorfismo y deformación. Evolución del margen septentrional de Suramérica en el marco de la tectónica de placas. *Geos* (UCV, Caracas), 27:15-76, 34 ilustr.
- URBANI Franco. 1981. Comentarios sobre algunas edades de las rocas de la parte central de la Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 27:77-85, 3 ilustr.

### **Nº 28, Diciembre 1983**

- ZAPATA OVIEDO Eglée. 1983. Manual de petrografía y diagénesis de rocas carbonáticas. *Geos* (UCV, Caracas), 28:3-139, 26 ilustr.
- ZOLTAI Tibor & Enrique NAVARRO. 1983. Identificación de patrones de difracción de micas. *Geos* (UCV, Caracas), 28:140-155, 5 ilustr.
- ROD Emile. 1983. Some comments on the geology of the Caribbean region. *Geos* (UCV, Caracas), 28:156-169
- NAVARRO FARRÁN Enrique. 1983. Petrología y petrogénesis de las rocas metavolcánicas del Grupo Villa de Cura. *Geos* (UCV, Caracas), 28:170-304, 67 ilustr.

### **Nº 29, Septiembre 1989**

#### **Número especial correspondiente a las Jornadas del 50 aniversario de la Escuela**

- AZPIRITXAGA Izaskun & Jhonny E. CASAS. 1989. Estudio sedimentológico de las formaciones Mirador y Carbonera en el río Lobaterita, estado Táchira, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 29:1-17. 11 ilustr.
- CAMACHO Augusto, Melania MIJARES, Wolfgang SCHERER. 1989. Geología de la zona Sanare-Buena Vista, sector Agua Linda, estado Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 29:18-24, 2 ilustr.
- DÍAZ DE GAMERO María Lourdes. 1989. El Mioceno temprano y medio de Falcón septentrional. *Geos* (UCV, Caracas), 29:25-35, 2 ilustr.
- FALCÓN Rafael. 1989. Estudio bioestratigráfico preliminar mediante foraminíferos en el Miembro García de la Formación El Cantil, Cretácico Inferior de Venezuela oriental. *Geos* (UCV, Caracas), 29:36-47, 6 ilustr.
- FALCÓN Rafael. 1989. Revisión y redefinición del termino "Miembro García" como "Formación García", Cretácico Inferior de Venezuela oriental. *Geos* (UCV, Caracas), 29:48-58, 3 ilustr.
- NYDIA Jordan. 1989. Ciclotemas del Terciario y Cuaternario de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 29:59-68, 8 ilustr.
- LAMUS Agustin, Neri LA CRUZ & Wolfgang SCHERER. 1989. Estudio geológico y ubicación de depósitos de fosfatos al norte de Tucacas, distrito Silva, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 29:69-79, 4 ilustr.
- ROJAS ORTIZ O. J. 1989. Consideraciones sobre la diagénesis de la glaucomita y sus implicaciones en la composición de rocas sedimentarias. Estudio preliminar. *Geos* (UCV, Caracas), 29:80-90, 9 ilustr.
- URBANI F., Franklin YORIS & Otto RENZ. 1989. Nota sobre un amonite del género *Mariela*, San Agustín, Caripe, estado Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 29:91-96, 2 ilustr.



- VAN BERKEL Diego, Marino OSTOS & Franklin YORIS. 1989. Geología del área ubicada entre las poblaciones de Tacata y Altigracia de la Montaña, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 29:97-107, 4 ilustr.
- VIVAS Victor & Oliver MACSOTAY. 1989. Miembro El Pilar de la Formación Quiamare. Ejemplo de molasa orogénica Neógena de Venezuela nororiental. *Geos* (UCV, Caracas), 29:108-125, 12 ilustr.
- YORIS V. Franklin. 1989. Consideraciones sobre la Formación Querecual de Venezuela oriental. *Geos* (UCV, Caracas), 29:126-138, 2 ilustr.
- YORIS V. Franklin. 1989. Consideraciones sobre la Formación Los Jabilios y sus equivalentes en la Serranía del Interior, Venezuela nororiental. *Geos* (UCV, Caracas), 29:139-151.
- YORIS V. Franklin & María ALBERTOS DE YORIS. 1989. Medidas de paleocorrientes en la secuencia de la Formación Guárico y sus equivalentes en las secciones: Altigracia de Orituco-Guatopo y Gamelotal-San Francisco de Macaira, estados Guárico y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 29:152-159, 2 ilustr.
- YORIS V. Franklin & Omar CONTRERAS. 1989. Análisis de ciclos de sedimentación de la Formación Carapita utilizando el método del "promedio móvil". *Geos* (UCV, Caracas), 29:160-164.
- YORIS V. Franklin & Enrique NAVARRO. 1989. Reinterpretación estratigráfico-estructural de la sección Eoceno-Mioceno en el área río Querecual, quebrada Carapita, estado Anzoátegui: síntesis. *Geos* (UCV, Caracas), 29:165-174, 5 ilustr.
- YORIS V. Franklin & Enrique NAVARRO. 1989. Ciclos de sedimentación de la sección Eoceno-Mioceno del área del río Querecual y la quebrada Carapita, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 29:175-185, 2 ilustr.
- GIRALDO Carlos. 1989. Valor del desplazamiento dextral acumulado a lo largo de la falla de Boconó, Andes venezolanos. *Geos* (UCV, Caracas), 29:186-194, 5 ilustr.
- GIRALDO Carlos & Carlos BELTRÁN. 1989. Tectónica cuaternaria asociada a la falla de Laguna Grande, península de Araya (estado Sucre) y campo de esfuerzo. *Geos* (UCV, Caracas), 29:195-204, 4 ilustr.
- URBANI P. Franco & Marino OSTOS. 1989. El Complejo el Ávila, Cordillera de la Costa, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 29:205-217, 4 ilustr.
- GÓMEZ Ramón. 1989. Metodología para la detección de zonas de presión anormal en las áreas el Furrial-El Corozo. *Geos* (UCV, Caracas), 29:218-227, 10 ilustr.
- GUTIÉRREZ Ramón & María SALAZAR. 1989. Características geológicas del campo el Furrial. *Geos* (UCV, Caracas), 29:228-237, 8 ilustr.
- TAKEDA Hideo, Pedro LIRA & Cesar SOSA. 1989. Estudio petrológico de las rocas ígneas en la región de Carún-Antabari, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 29:238-249, 7 ilustr.
- AUDEMARD Frank, Feliciano DE SANTIS, L. MONTES, M. LUGO & André SINGER. 1989. El alud torrencial del 06-09-1987 del río Limón, al norte de Maracay, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 29:250-260, 8 ilustr.
- URBANI Franco. 1989. Las manifestaciones geotermales de Venezuela: un resumen. *Geos* (UCV, Caracas), 29:261-273, 8 ilustr.
- URBANI Franco, Franklin YORIS, Otto RENZ, Eugenio SZCZERBAN & Peter JUNG. 1989. Una localidad fosilífera en la Fase Tacagua, Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 29:274-275, 1 ilustr.
- URBANI Franco. 1989. El Gneis de Cabriales, Carabobo, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 29:276-277, 1 ilustr.

- URBANI Franco. 1989. Observaciones sobre la edad del Gneis de Sebastopol y el Para-gneis de La Mariposa, distrito Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 29:278-280.
- ÁLVAREZ M. S. 1989. Sistema de procesamiento automático de datos sísmicos. *Geos* (UCV, Caracas), 29:281-289, 1 ilustr.
- DE LISA V. 1989. Estaciones de trabajo, nueva herramienta para la interpretación sísmica. *Geos* (UCV, Caracas), 29:290-299, 6 ilustr.
- MENDOZA J. 1989. Determinación de un modelo de corteza usando inversión no-lineal y tiempo de arribo relativos de eventos sísmicos. *Geos* (UCV, Caracas), 29:300-309, 5 ilustr.
- PALMIERI X. & I. RODRÍGUEZ. 1989. Interpretación gravimétrica en la ensenada de Barcelona. *Geos* (UCV, Caracas), 29:310-316, 3 ilustr.
- RAMOS C. 1989. Determinación de una magnitud de longitud local usando la duración de la señal sísmica. *Geos* (UCV, Caracas), 29:317-325, 3 ilustr.
- SALAS Henry 1989. Relación frecuencia sísmica-magnitud del enjambre sísmico de Cuyagua, estado Aragua, nov. 1980-feb. 1981. *Geos* (UCV, Caracas), 29:326-335, 5 ilustr.
- MÁRTIZ Mónica & Juan C. CUENCA. 1989. Recuperación y enriquecimiento por método de flotación de finos de carbón de yacimientos venezolanos. *Geos* (UCV, Caracas), 29:336-346, 5 ilustr.
- MONJAK T. 1989. Riesgos en un ambiente subterráneo. *Geos* (UCV, Caracas), 29:347-349.
- UCAR N. R. 1989. Un nuevo método para determinar la resistencia al corte en macizos rocosos. *Geos* (UCV, Caracas), 29:350-363.
- PERRI G. 1989. La geotecnia en minería. *Geos* (UCV, Caracas), 29:364-366.
- ANÓNIMO. 1989. Notas sobre el pasado, presente y futuro, de la Escuela de Geología de la U.C.V., en geotecnia. *Geos* (UCV, Caracas), 29:367.

### **Nº 30, Diciembre 1990**

- OSTOS R. Marino. 1990. Evolución tectónica del margen sur-central del Caribe basado en datos geoquímicos. *Geos* (UCV, Caracas), 30:1-294.
- YORIS V. Franklin. 1990. Localidades tipo para los miembros de la Formación Chimana en la Serranía del Interior, Venezuela nororiental. *Geos* (UCV, Caracas), 30:295-324.

### **Nº 31, Diciembre 1991**

- URBANI Franco. 1991. Geotermia en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 31:1-347.

### **Nº 32, Diciembre 1997**

#### **Memorias de las jornadas de 55º aniversario de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica 1938-1993**

##### **Estratigrafía y Sedimentación**

- HAMBALEK N., DÍAZ DE GAMERO M. L., RULL V & DI GIACOMO E. 1997. Palinología del Neógeno de la región de Urumaco, Falcón noroccidental. *Geos* (UCV, Caracas), 32:1-7
- MARACUCCI E. & TRUJILLO X. 1997. Comportamiento reológico y depositación de sedimentos finos en suspensión. *Geos* (UCV, Caracas), 32:8-13.
- SAVIÁN V. & SCHERER W. 1997. Distribución de litofacies en la Formación La Luna, Cretáceo de la cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 32:14-19.
- TORO M., YÓRIS F., FALCÓN R. & TAHERI M. 1997. Facies y ambientes sedimentarios de una secuencia del Terciario en el río Lobaterita, estado Táchira Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 32:20-25.

VARGAS M., YORIS F., MAGUREGUI J. & TAHERI M. 1997. Caracterización de heterogeneidades internas de litofacies en una secuencia de la Formación Betijoque, Valera, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 32:26-31.

### **Geología Regional y Tectónica**

ALEZONES R., MENÉNDEZ F., PADRÓN S., PÉREZ J., LOUREIRO D. & OSTOS M. 1997. Modelado estructural para Los Andes Venezolanos, estados Táchira y Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 32:32-38.

AUDEMARD F. 1997. Neotectónica de la cuenca del Tuy, Venezuela: Observaciones complementarias. *Geos* (UCV, Caracas), 32:39-42.

BELTRÁN C. 1997. Observaciones preliminares de callamiento Cuaternario inverso a lo largo del piedemonte sur del Northern Range de Trinidad. *Geos* (UCV, Caracas), 32:43-48.

BELTRÁN C. & SINGER A. 1997. Modelo sismotectónico del sur de Los Andes Venezolanos. *Geos* (UCV, Caracas), 32:49-52.

VIVAS V. & MACSOTAY O. 1997. Estilo de deformación tectónica de las molasas Miocenas dentro de la deflexión de Barcelona, entre los ríos Querecual y Aragua, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 32:53-59.

### **Petrología y geoquímica**

CONTRERAS O. & URBANI F. 1997. Notas sobre las rocas metaígneas del río Tócome, Parque Nacional El Ávila, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 32:60-61.

GARCÍA DE LOS SALMONES L., ROMERO P. & URBANI F. 1997. Reconocimiento geológico del pico Oriental de la Silla de Caracas, P.N. El Ávila, estado Miranda y Distrito Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 32:62.

PAPARONI G., URBANI F. & CAMERO S. 1997. Las microesferas de valle Morín, estado Aragua, Venezuela: Evidencia de impacto meteórico. *Geos* (UCV, Caracas), 32:63-68.

### **Geotecnia, minería y suelos**

DE MARCO P. 1997. Dificultades en el muestreo y caracterización geotécnica de los esquistos cuarzo-micáceo típicos del área de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 32:69-74.

MÁRTIZ M. 1997. Estado del arte de la concentración gravimétrica de minerales pesados. *Geos* (UCV, Caracas), 32:75-80.

OLIVEROS A. & SANTIAGO J. 1997. Características de los suelos derivados de las rocas del Grupo Roraima en un sector del cerro Parú, estado Amazonas. *Geos* (UCV, Caracas), 32:81-88.

SALCEDO D. 1997. Observaciones geológicas en galerías exploratorias excavadas en la zona del Viaducto n° 1, autopista Caracas-La Guaira. *Geos* (UCV, Caracas), 32:89-97.

### **Geofísica**

ORIHUELA N. 1997. Método de Parasnis modificado. Aplicación al macizo montañoso del Ávila. *Geos* (UCV, Caracas), 32:98-103.

ORIHUELA N. 1997. Estudio magnetométrico del Complejo de Apa, Guatopo, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 32:104-109.

ROMERO G. 1997. Estudio y determinación de los parámetros de fuentes sísmicas en Venezuela mediante el análisis espectral de ondas corpóreas. *Geos* (UCV, Caracas), 32:110-115.

### **Historia de las geociencias**

GODDARD D. 1997. Xavier Picard (1940-1980): su vida y su contribución a los conocimientos geológicos de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 32:116-121.

RODRÍGUEZ J. A. 1997. Trascendencia de la primera Convención Mineralógica de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 32:122-127.

RODRÍGUEZ J. A. & CHACÍN C. A. 1997. Relación documentada del sismo de Cumaná del año 1929. *Geos* (UCV, Caracas), 32:128-132.

- SCHUBERT C. 1997. Contribuciones de Wilhelm Sievers y Alfreda Jahn a la glaciología venezolana. *Geos* (UCV, Caracas), 32:133-138.
- URBANI F. 1997. Enrico Fossa-Mancini (1884-1950): su vida y obra en Italia, Venezuela y Argentina. *Geos* (UCV, Caracas), 32:139-144.
- URBANI F., FURRER M., RODRÍGUEZ J. A., PATZ H. & HOFMANN J. 1997. J. Gustav Klemm y su obra "La minería en Venezuela", 1859. *Geos* (UCV, Caracas), 32:145-149.
- VIGNALI M. 1997. La cartografía geológica de la península de Paria (1964-1968). Historias y anécdotas de 57 estudiantes y de 3 profesores. *Geos* (UCV, Caracas), 32:150-154.

### **N° 33, Diciembre 1999**

- URBANI Franco. 1999. Revisión de las unidades de rocas ígneas y metamórficas de la cordillera de La Costa, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 33:1-170.
- FOURNIER Herbert. 1999. Caracterización de minerales de arcilla sometidos a diagénesis avanzada o anchimetamorfismo. *Geos* (UCV, Caracas), 33:171-181.

### **N° 34, Diciembre 2000**

#### **Resúmenes de los Trabajos Especiales de Grado de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, 1990-1999.**

##### **Ingeniería Geológica**

- ACOSTA S. Luis A. 2000. Estudio geológico de la quebrada de Tacagua, parte alta, Dpto Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 34:28.
- ALARCÓN B. Franklin J. 2000. Reconocimiento geológico y prospección de arcillas de uso industrial, en la región de Quibor Sanare, Estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 34:2.
- ALEZONES U. Ricardo A. 2000. Modelo tectónico del flanco norandino entre las poblaciones de Boconó y Mucujepe, estados Táchira y Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 34:10.
- ÁLVAREZ L. Katuska M. 2000. Caracterización genética de las propiedades de porosidad y permeabilidad, en facies fluvio-deltaicas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:30.
- ANKA A. Zahie. 2000. Geología de una zona ubicada en Anacoco, Dpto. Sifontes, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 34:5.
- ARANGUREN S. 2000. Alfredo A. Reconocimiento geológico de la cuenca de la quebrada El Encantado, Parque Nacional El Ávila. *Geos* (UCV, Caracas), 34:30.
- AROSTEGUI O. 2000. Gabriela. Modelo determinístico y estocástico del yacimiento C-2, VLE-326 bloque V, Lamar, Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:42.
- ARZOLA P, Amalfi J. 2000. Estudio geológico de las concesiones de cerro Arrendajo I y II, Municipio autónomo Sifontes, Estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:14.
- ASCANIO Egly J. 2000. Ambientes sedimentarios y tectónicos de la secuencia Cretácico-Terciaria en la región de Zea-Mesa Bolívar, El Vigía-Estánquez, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 34:11.
- BAENA A. José. 2000. Reconocimiento geológico de la cuenca del río Tacamahaca, Parque Nacional El Ávila. *Geos* (UCV, Caracas), 34:38.
- BAPTISTA B. Noelia. 2000. Estudio geológico y geoquímico de la Formación La Luna en sus secciones tipo en la cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:23.
- BELLO C. Héctor D. 2000. Estudio geológico y de factibilidad de materiales a ser usados como agregados gruesos para concreto. Hacienda El Cedro, dpto. Montalbán, estado Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:42.
- BENÍTEZ M. Rolando J. 2000. Estudio integrado de los yacimientos petrolíferos presentes en las Formaciones Paují y Misoa en el campo Motatán norte. *Geos* (UCV, Caracas), 34:31.

- BERTORELLI. Gustavo. 2000. Determinación de ambientes sedimentarios y fuentes de aportes de sedimentos, para el Eoceno en un área de Zulia oriental. *Geos* (UCV, Caracas), 34:32.
- CAMPOS B. Orlando J. 2000. Sedimentología y estratigrafía de las islas de Coche y Cubagua, Estado Nueva Esparta. *Geos* (UCV, Caracas), 34:5.
- CAPDEVILLA M. Alberto. 2000. Estudio geológico de una zona entre Santa Cruz De Mora y El páramo de Batallón. *Geos* (UCV, Caracas), 34:24.
- CARDOZO F. Luis E. 2000. Procedencia de las rocas clásticas de la Formación Misoa en la costa Oriental del Lago de Maracaibo y su relación con la tectónica del Caribe. *Geos* (UCV, Caracas), 34:28.
- CARRILLO P. Eduardo. 2000. Estratigrafía y sedimentología de clásticos del Cretáceo superior y Terciario I sur del anticlinal de Mundo Nuevo, Estado Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:43.
- CASTILLO M. Belkys. 2000. Estratigrafía del Paleógeno en el sector nororiental del Morro de Unare, Estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 34:44.
- CEPEDA Raquel. 2000. Análisis secuencial estratigráfico de las Formaciones Icotea, La Rosa y Lagunillas, área de Urdaneta, cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:45.
- CRISAFI R. Anna C. 2000. Geología del área de Cusma-El Rincón-Gran Pobre, sur de Carupano, Estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 34:6.
- CRUZ C. Leonardo C. 2000. Caracterización litoestratigráfica del campo Budare utilizando electrofacies y sísmica 3D. *Geos* (UCV, Caracas), 34:34.
- CHIACCHIO V. Carlos J. 2000. Contribución geológica para el incremento de reservas de hidrocarburos en el yacimiento Lagunillas inferior-03. Campo Tía Juana, Estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:34.
- DE LA PEÑA Blas M. 2000. Análisis tectono-estructural del área del piedemonte del corrimiento mayor de Tala. *Geos* (UCV, Caracas), 34:45.
- DEL CASTILLO M. Héctor J. 2000. Estudio geológico de la sección tipo de la Formación Paso Diablo, Serranía de Perijá, Estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:35.
- DÍAZ G. Enrique. 2000. Geología y geotécnica de las haciendas Santa Rosa y El Carmen, dtto. Guaicaipuro, Estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:25.
- DÍAZ G. Jorge F. 2000. Estudio geológico de la urbanización Nueva Tacagua, dtto. Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 34:25.
- ESCANDÓN, Ghary. 2000. Modelo estocástico y sedimentología de las Formaciones Eocenas del Campo Barúa. *Geos* (UCV, Caracas), 34:38.
- FIGUEROA B. Miguel A. 2000. Caracterización geológica del Miembro medio/superior de la Formación Naricual, en el sector oriental del campo el Furrial y el campo Corozo, subcuenca de Maturín, norte del estado Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:45.
- FOURNIER B. Herbert W. 2000. Estudio de los minerales de arcilla en la sección de Agua Blanca-Altigracia de Orituco, estados Guárico y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:46.
- GAMARRA. Luz. 2000. Estudio geológico del sector Riecito De El Palmar, Sierra de Perijá, dtto. Maracaibo, Estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:14.
- GARCÍA B. María I. 2000. Estratigrafía del Neogeno de la Península de Paraguana, Estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 34:15.
- GARCÍA DE LOS SALMONES Luis J. 2000. Reconocimiento geológico de la cuenca del río Tocomé, Parque Nacional El Ávila, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:26.
- GAVIDIA Berta. 2000. Geología de la superficie de la zona norte del yacimiento fosfático de Loa Monos, dtto. Libertador, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 34:15.

- GONZÁLEZ Ramón A. 2000. Interpretación de un área y balanceo de una sección regional del flanco suboriental de Perijá, costa occidental del lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:47.
- GUERRA D. Dayana. 2000. Interpretación y balanceo de un transecto estructural regional flanco sur oriental de Perijá, costa sur occidental del lago de Maracaibo (área río Tucuco-río Ariguaisa). *Geos* (UCV, Caracas), 34:47.
- HAMBALEK Nancy. 2000. Palinoestratigrafía del Mioceno-Plioceno de la región de Urumaco, Falcón noroccidental. *Geos* (UCV, Caracas), 34:16.
- HERRERA Roberto. 2000. Geología de las quebradas Santa María y Palo Negro, Los Teques – Carrizal, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:47.
- LEÓN G. Carlos J. 2000. Geología del Terciario del área Barinitas-Altamira-Calderas, estado Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:17.
- LOMOLINO, Etoile I. 2000. Geología y geotécnica preliminar de un área ubicada al norte de la ciudad de Los Teques, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:6.
- LÓPEZ K. Carlos J. 2000. Estudio geológico de un área ubicada al noreste del dorado, Estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:33.
- MALAVÉ C. Luz M. 2000. Litofacies y distribución del carbono orgánico y fósforo en la Formación Colón, cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:26.
- MARCANO A, María C. 2000. Estudio sedimentológico de parte de la secuencia Cretácico-terciario en la región de Zea-Mesa Bolívar, El Vigía-Estanquez, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 34:11.
- MARCANO DEL V. Sergio J. 2000. Yacimientos de carbón entre Pedregal y Sabaneta, estado Falcón. Geología, marco tectónico y petrografía orgánica. *Geos* (UCV, Caracas), 34:2.
- MARCANO R. Gabriela H. 2000. Estudio diagenético detallado y relaciones geoquímicas de la Formación La Luna, en los pozos TOT-3 y ALP-6, del margen occidental de la cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:48.
- MÁRQUEZ M. Omar A. 2000. Geología y geotécnica de una zona comprendida entre el km 4 y el km 16 de la carretera panamericana, Municipio Los Salías, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:18.
- MARTÍNEZ V. Guillermo U. 2000. Caracterización del yacimiento de la arena C2, subunidad E2, Formación Misoa, bloque V, campo Centro. *Geos* (UCV, Caracas), 34:39.
- MAZA Q. Omar A. 2000. Estudio integrado de los yacimientos Eocenos presentes en la Formación Misoa en el área VLA 243/245, bloque I, campo Lama, estado Zulia, (modelo sedimentológico y estratigráfico). *Geos* (UCV, Caracas), 34:49.
- MÉNDEZ T. Manuel T. 2000. Estructura de la faja de plegamiento y corrimiento del flanco sur de la Serranía del Interior. *Geos* (UCV, Caracas), 34:49.
- MENÉNDEZ L. Fernando A. 2000. Modelo estructural del flanco norandino entre las poblaciones La Fria- Boconó-Sabana Grande-El Cobre, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 34:12.
- MILIÁN F. César D. 2000. Procedencia de las rocas clásticas del Paleoceno en los bloques V, IX, VI del lago de Maracaibo y su relación con la tectónica Caribe. *Geos* (UCV, Caracas), 34:39.
- MORALES C. Madaly. 2000. Criterios geológicos para la selección del sitio de ubicación de un relleno sanitario. *Geos* (UCV, Caracas), 34:18.
- MULLER R. Katuska J. 2000. Estudio geológico de una zona ubicada entre las poblaciones de Chejendé y Cuicas, dtto. Carache, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:6.
- MUÑOZ R. Enrique J. 2000. Geología y geotécnica del Topo Itagua y sus alrededores, Caracas, dtto. Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 34:18.

- NAVARRO T. Thaidee. 2000. Geología de la región de Anacoco, dtto. Sifontes, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 34:7.
- NAVARRO U. Lilian L. 2000. Caracterización de la turbiditas de la Formación Carapita en el norte de Monagas, cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:50.
- NOVOA, Enrique. 2000. Geología de una zona ubicada al norte de la ciudad de Maracay, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 34:3.
- NUBIA A. Santiago I. 2000. Estratigrafía y sedimentología de la Formación Los Jabillos, en el flanco sur de la Serranía del Interior, estados Anzoátegui y Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:3.
- NUÑEZ S. Miguel E. 2000. Procedencia de las rocas clásticas del Eoceno en la costa suroriental del Lago de Maracaibo (bloques II, III, IV y Ceuta) y su relación con la tectónica del Caribe. *Geos* (UCV, Caracas), 34:40.
- ORTEGA P. Orlando J. 2000. Sistema para el modelaje de la subsidencia de columnas estratigráficas, implementación y análisis en el área de Alturitas, Estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:4.
- OTERO D'O. Francisco. 2000. Geología de una zona ubicada al este de la población de Tumeremo, dtto. Sifontes, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 34:8.
- PAPARONI P. Guido. 2000. Análisis y caracterización de litofacies pertenecientes a parasecuencias de edad Eoceno (ambientes de transición), Formación Mirador de Venezuela occidental. *Geos* (UCV, Caracas), 34:19.
- PERALTA V. Juan D. 2000. Estudio estratigráfico del límite Cretácico-Terciario en Venezuela Occidental. *Geos* (UCV, Caracas), 34:8.
- PERAZA L. Tulio E. 2000. Biofacies de Ammonítidos del Cretácico tardío del Occidente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:50
- PÉREZ René. 2000. Calidad como reservorio de la Formación Misoa, Eoceno Medio Superior, campo Bachaquero Tierra, Costa Bolívar, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:40.
- PICCOLI B. Leonardo H. 2000. Ambientes carbonáticos modernos en las áreas de Cayo Sombrero-Punta Tucacas y Chichiriviche, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 34:9.
- QUINTERO G. Jonathan C. 2000. Significado tectónico y procedencia mineralógica de las rocas clásticas de la Formación Gobernador, flanco surandino, Barinas tradicional. *Geos* (UCV, Caracas), 34:41.
- RAGUSA S. Guiovannina. 2000. Análisis secuencial de la Formación Barranquín en el flanco sur de la serranía del interior oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:20.
- RENGIFO M. Rufino A. 2000. Definición de unidades hidráulicas en la Formación Merecure del Campo Santa Rosa. *Geos* (UCV, Caracas), 34:51.
- RICHARD M. Gerly A. 2000. Estudio hidrogeológico del acuífero de Valencia, Estado Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:27.
- RIVAS, Douglas A. 2000. Modelo sedimentológico, análisis de facies y estratigrafía del Delta del río Mitare, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 34:36.
- RIVERO R. Carlos A. 2000. Geología de las arenas I y R y estudio estadístico de los yacimientos de la Formación Oficina, área mayor de Anaco, estados Anzoátegui y Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:20.
- RODRÍGUEZ G. José G. 2000. Análisis estructural de una zona al norte de la población de Agua Viva, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:12.
- RODRÍGUEZ R. Manuel. 2000. Estratigrafía, sedimentología y calidad de arena en la secuencia Paleógena, área suroccidental del estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 34:51.

- ROMERO B. Paul. 2000. Significado tectónico y procedencia de las rocas clásticas de la Formación Misoa en el sector norte de la cuenca del lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:33.
- SABINO G. Ignacio F. 2000. Reconocimiento geológico del flanco sur del pico Naiguatá, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:29.
- SÁNCHEZ M. Sahily M. 2000. Modelo sísmico-estratigráfico de la Formación Guasare en los bloques IX y XIV, centro del Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:52.
- SAVIÁN G. Vania. 2000. Geología del cretácico de la cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:21.
- SILVA A. Crisanto A. 2000. Estudio petrográfico y mineralógico de las rocas del cerro Guaiquinima, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 34:41.
- SOCAS B. Mercedes M. 2000. Estudio sedimentológico de la Formación Naricual, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 34:9.
- SOTO G. Manuel D. 2000. “Fumarolas” del estado Lara: estudio geológico de los procesos de combustión espontánea de rocas carbonosas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:36.
- STIFANO S. María Del Pilar. 2000. Estratigrafía de la Formación Carapita en su sección tipo y en la sección del pozo ORS-52. *Geos* (UCV, Caracas), 34:22.
- STOUFER P. Stella. 2000. Distribución regional del carbono orgánico y fosfato en la Formación La Luna, cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:22.
- TEXEIRA F. José G. 2000. Caracterización y modelo sedimentológico para la Formación Oficina en el área de Casma-Buja, Monagas central. *Geos* (UCV, Caracas), 34:53.
- TORO M. Manuel R. 2000. Estratigrafía y arquitectura de facies fluvio-deltaicas en la zona de San Pedro del río Lobatera, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 34:13.
- TRUZMAN P, Miguel. 2000. Estudio de la meteorización de rocas metamórficas en las colinas del área metropolitana de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:4.
- UZCÁTEGUI G. Redescal S. 2000. Reconocimiento geológico del flanco sur de la silla de Caracas, Miranda y D.F. *Geos* (UCV, Caracas), 34:37.
- VARGAS L. Marielis F. 2000. Caracterización de heterogeneidades internas de litofacies en una secuencia de la Formación Betijoque, Valera, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:13.
- VERA P. Oscar R. 2000. Estudio geológico detallado del yacimiento Bachaquero inferior-13. *Geos* (UCV, Caracas), 34:23.
- VILLALOBO R. Rose M. 2000. Evolución sedimentológica Cretácica de una zona al suroeste del Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:27.
- VILLALTA César. 2000. Estudio integrado del yacimiento SVS-0040, arena B-6/9, bloque IX, campo Lama, Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:53.

### **Ingeniería de Minas**

- AGUIRRE G. Francisco. 2000. La técnica del relleno hidráulico como elemento de soporte en la recuperación de pilares en la mina Colombia de El Callao. *Geos* (UCV, Caracas), 34:56.
- APONTE C. Luis A. 2000. Diseño del plan de explotación correspondiente al año 1999 de la mina de carbón mina norte, municipio Páez, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:63.
- BARBIERO G. Johnny. 2000. Análisis de las cargas y deformación en la construcción del túnel Pitahaya del ferrocarril Caracas-Cúa en arcillas expansivas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:64.
- BENVENGA F. José L. 2000. Concentración de muscovita-biotita por el ciclón neumático a partir de la mena esquistomicaea del páramo Peñas Blancas, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 34:55.



- BERTORELLI Gustavo. 2000. Caracterización geomecánica de las diferentes facies existentes y determinación de las direcciones de los esfuerzos principales en el yacimiento Eoceno C/VGL-3676 área 2 sur, campo Ceuta, cuenca del Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:64.
- BLANCO Y. Nelson B. 2000. Mediciones de convergencias en el túnel La Cabrera, análisis e interpretación. *Geos* (UCV, Caracas), 34:61.
- BOADA C. Sor Angel. 2000. Obtención de pre-concentrados de zircón, rutilo e ilmenita por método gravimétrico a partir de las arenas negras de la zona de Boquerones, dtto. Cedeño, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 34:55.
- BOLÍVAR A. Luis G. 2000. Medidas de prevención/mitigación del impacto ambiental producido en: la calidad de las aguas, calidad del aire y por ruido, en la explotación de carbón, mina Paso Diablo, carbones del Guasare S.A, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:61.
- BRICEÑO Clara. 2000. Estudios semi industriales para la recuperación por flotación del grafito proveniente del yacimiento de Osumita, Estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 34:65.
- CAPODICASA A. Hugo J. 2000. Flotación de no metálicos, utilizando una celda de flotación en columna. *Geos* (UCV, Caracas), 34:59.
- CASTILLO Q. Pedro E. 2000. Flotación de rocas fosfáticas de Riecito, Estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 34:60.
- CHIQUITO Daniel A. 2000. Disminución por métodos magnéticos de los niveles de hierro en arenas silíceas provenientes de la arenara el Pozote, tinaquillo, Estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 34:65.
- GALINDO CH. Rosanela. 2000. Factibilidad de implementación de un nuevo método de voladura en carbones del Guasare S.A, mina Paso Diablo, sector Baqueta, dtto Mara, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:66.
- GALLI Enrico. 2000. Flotación de oro y planificación minera del yacimiento de feldespatos de veta en El Hato Mataria, Tinaquillo, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 34:60.
- GARCÍA B. 2000. Guillermo G. Proyecto de explotación del yacimiento de rocas fosfóricas ubicado en San Pedro, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 34:62.
- GARCÍA V. Manuel O. 2000. Recuperación de oro fino por concentrador knelson a partir de las colas del proceso de beneficio de la mena aurífera de la empresa CVG, Minerven S.A. *Geos* (UCV, Caracas), 34:66.
- GONZÁLEZ F. Antonio J. 2000. Planificación y desarrollo minero del sector oeste de la cantera La Vega, dtto. Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 34:57.
- HERRERA José. 2000. Análisis comparativo de soluciones geotécnicas en estabilización de taludes en el área metropolitana. *Geos* (UCV, Caracas), 34:66.
- LÓPEZ R. Geraldine A. 2000. Plan de explotación del yacimiento de caliza Paso del Medio, municipio San Sebastián, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 34:57.
- NUÑEZ F. Luis A. 2000. Factibilidad técnico-económica de emplear un método de excavación mecanizado para la construcción del túnel del sector La Bandera de la línea 3 del Metro de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:58.58.
- PINILLA G. Karlo J. 2000. Alternativas para el manejo y disposición de minerales no conformes en el cuadrilátero ferrífero San Isidro, estado Bolívar, CVG Ferrominera del Orinoco, C.A. *Geos* (UCV, Caracas), 34:67.
- PONTE Carlos A. 2000. Simulación digital del triturador de cono y la criba vibrante en los procesos de trituración y clasificación dimensional. *Geos* (UCV, Caracas), 34:55.
- RAMOS R. Jesús A. 2000. Evaluación y optimización de las operaciones mineras en cantera Las Marías C.A. *Geos* (UCV, Caracas), 34:67.

- REVIDRIEGO R. Francisco J. 2000. Proyecto de explotación del yacimiento de mineral de yeso Morrocoy (dtto. Valdez, estado. Sucre). *Geos* (UCV, Caracas), 34:56.
- RIAL R. Lexida I. 2000. Rediseño y planificación minera de la cantera Quebrada Honda, municipio San Sebastián, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 34:62.
- RIOS V. Luis O. 2000. Evaluación y seguimiento geotecnico-estructural en el proceso constructivo del túnel Altomonte, tramo IV, del ferrocarril Caracas-Cúa. *Geos* (UCV, Caracas), 34:68.
- SIERRA, José A. 2000. Alternativas de sostenimiento en la excavación del túnel Tazón norte del ferrocarril Caracas-Cúa. *Geos* (UCV, Caracas), 34:68.
- TIPPE N. Teodoro. 2000. Proyecto expansión Mina Colombia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:59.
- URDANETA P. Arturo J. 2000. Modelización y diseño del límite final de excavación de la mina San Isidro, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:68.
- URQUÍA H. Raúl A. 2000. Análisis del comportamiento del subsuelo por el paso de los túneles gemelos debajo del Río Guaire, tramo Plaza Venezuela, estación UCV, de la línea 3 del Metro de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:58.
- VENEGAS S. Héctor. 2000. Evaluación y diseño de técnicas de perforación y voladuras subterráneas, La Camorra. *Geos* (UCV, Caracas), 34:69.
- VIEIRA R. José M. 2000. Utilización del arco de estabilización en la excavación del túnel Coruma del ferrocarril Caracas-Cúa. *Geos* (UCV, Caracas), 34:63.
- VILLAMEDIANA Elís M. 2000. Experiencia Venezolana en el uso de la tecnología jet grouting para consolidar terrenos incompetentes. *Geos* (UCV, Caracas), 34:59.
- ZAPATA C. Ernesto G. 2000. Análisis comparativo de los distintos ensayos en roca. *Geos* (UCV, Caracas), 34:55.

### **Ingeniería Geofísica**

- ACUÑA P. Henry. 2000. Procesamiento de tiros de verificación sísmica (TVS). *Geos* (UCV, Caracas), 34:71.
- ADRIÁN N. Jorge I. 2000. Interpretación sísmica 3D estructural estratigráfica del proyecto piloto San Diego norte, Faja petrolífera del Orinoco, área Zuata. *Geos* (UCV, Caracas), 34:85.
- AGUILAR Tito J. 2000. Análisis de velocidades interválicas en la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:76.
- ALOISI Camilo. 2000. Estudio magnetométrico del macizo montañoso el Ávila, vertiente sur. *Geos* (UCV, Caracas), 34:79.
- AZUAJE Luis. 2000. Modelaje, evaluación y atenuación de la reflexión fantasma superficial mediante deconvolución predicta. *Geos* (UCV, Caracas), 34:88.
- BERMÚDEZ C. Miriam J. 2000. Modelaje de refracción sísmica en el norte de Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:76.
- BRAVO Luis A. 2000. Definición del marco estructural del campo La Paz mediante el uso del cubo de fallas y atributos estructurales. *Geos* (UCV, Caracas), 34:88.
- BRICEÑO S. Laura M. 2000. Modelo estructural basado en la interpretación sísmica 3D para el área del yacimiento de las arenas B-6/9, SVS0040, Bloque IX, campo Lama, Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:85.
- BRICEÑO T. Gessler G. 2000. Comparación e interpretación de dos levantamientos sísmicos 3D, bloque I, Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:88.
- CARNEIRO S. Virgilio J. 2000. Delineación sísmica de arenas saturadas de agua en el campo el Furrial, estado Monagas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:83.

- CASTELLANO V. Omar J. 2000. Estimación de la amenaza sísmica en la región nororiental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:89.
- CASTELLANOS G. Hugo A. 2000. Interpretación sísmica estructural 3D del bloque V, sur del lago, cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:83.
- CASTILLO V. María G. 2000. Ruidos sísmicos presentes en el área de Bachaquero (estado Zulia) y técnicas para atenuarlos. *Geos* (UCV, Caracas), 34:83.
- CERQUONE R. Hugo R. 2000. Estudio comparativo de los levantamientos sísmicos del norte de Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:71.
- CORREA O. Abraham A. 2000. Interpretación sísmica 3D estructural del bloque XI, Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:80.
- CHIRINOS G. César A. 2000. Aplicación de la deconvolución homomórfica a señales de radiación ultravioleta. *Geos* (UCV, Caracas), 34:80.
- DIAMONT G. Johnny A. 2000. Interpretación sísmica-estructural 3D de bloque XII, Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:80.
- DÍAZ G. Gelvis M. 2000. Modelaje geofísico integrado de la zona este de la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:77.
- DÍAZ B. Miguel A. 2000. Medición del efecto de anisotropía en la propagación de ondas sísmicas en lutitas de la Formación Oficina de la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:77.
- DOMÍNGUEZ R. Carmen Y. 2000. Sistema de automatización de datos gravimétricos de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:71.
- DUERTO Leonardo. 2000. Reprocesamiento e interpretación estructural de 350 Km en líneas sísmicas en el área de Cerro Negro (Faja Petrolífera del Orinoco). *Geos* (UCV, Caracas), 34:78.
- ESCOBAR Igor. 2000. Factibilidad de inversión AVA para la caracterización de arenas saturadas con gas en el flanco sur andino, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:86.
- ESCOBAR P. Nancy C. 2000. Prospección geoelectrica para la ubicación de aguas subterráneas en el estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:78.
- ESPESO B. Andrés G. 2000. Técnicas para la cuantificación de la relación señal / ruido en registros sísmicos. *Geos* (UCV, Caracas), 34:78.
- FLORES M. Miguel J. 2000. Interpretación sísmica estructural 2D del campo La Concepción área sur, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:81.
- FONSECA M. Luis A. 2000. Estudio del campo de velocidades en sobrecorrimientos y su impacto en su ubicación espacial. *Geos* (UCV, Caracas), 34:89.
- GARCÍA R. Luis R. 2000. Prospección geoelectrica para la ubicación de áreas promisorias con fines de aprovechamiento de aguas subterráneas en el desarrollo agrícola de la Hacienda Las Mercedes, estado Guárico. *Geos* (UCV, Caracas), 34:76.
- HUNG F. Enrique J. 2000. Generación de un mapa de Velocidades promedio al tope del Oligoceno utilizando velocidades N.M.O. *Geos* (UCV, Caracas), 34:74.
- LEÓN R. Pedro J. 2000. Interpretación sísmica del área suroccidental del Lago de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:71.
- LÓPEZ C. José L. 2000. Análisis sísmico para el uso de la dinamita como fuente de energía. *Geos* (UCV, Caracas), 34:75.
- MALAVÉ M. María De L. 2000. Interpretación geofísica integrada en el oriente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:74.
- MEZA A. Ronny A. 2000. Estudio del sistema petrolífero del Cretácico en el área de Perijá central cuenca de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:89.

- MIRENA, Julio Z. 2000. Prospección geoelectrica para la ubicación de áreas con mejores posibilidades para la acumulación de aguas subterráneas en el estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:86.
- MOLANO G. María I. 2000. Interpretación sismosecuencial en el área Lago de Maracaibo de Maraven, S.A. *Geos* (UCV, Caracas), 34:81.
- MORALES I. Verónica. 2000. Interpretación gravimétrica de dos perfiles geológicos en el sector costa oriental del Lago de Maracaibo-Serranía de Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:83.
- MORAO L. Héctor A. 2000. Diseño de parámetros de adquisición sísmica 3D terrestre (El Tejero, estado Monagas). *Geos* (UCV, Caracas), 34:74.
- NIETO Carlos. 2000. Optimización del diseño de parámetros de levantamientos sísmicos 3D terrestres. *Geos* (UCV, Caracas), 34:90.
- NÚÑEZ V. Víctor J. 2000. Influencia del azimud y la topografía en la atenuación del movimiento sísmico. *Geos* (UCV, Caracas), 34:72.
- ORIA S. Dorian A. 2000. Determinación de atributos sísmicos no convencionales como posibles indicadores de hidrocarburos. *Geos* (UCV, Caracas), 34:84.
- OROPEZA Simón. 2000. Técnicas de procesamiento de sísmica 3D en zonas de producción del Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:72.
- PADRÓN Creliá. 2000. Tomografía sísmica de la corteza occidental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:84.
- PARRA T. Orlando. 2000. Estudio integrado de los yacimientos presentes en la Formación Misoa (Eoceno inferior) en el área VLA-243-245, bloque I, campo Lama. *Geos* (UCV, Caracas), 34:90.
- PEÑA A. Carmen A. 2000. Interpretación sísmica 3D en el domo norte del campo Motatán, estados Zulia-Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:91.
- RAMONES A. Diosa Y. 2000. Interpretación sísmica del área norte de Tomoporo, costa oriental del Lago de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 34:75.
- ROA, Elías B. 2000. Evaluación, implementación y aplicación de la transformada en el dominio t-P al procesamiento de registros sísmicos de pozo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:74.
- RONDÓN F. Aldrin A. 2000. Interpretación sísmica estructural 3D, bloque X, centro del Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:86.
- SALAMANCA R. Lourdes M. 2000. Análisis de velocidades en el área de Lago central Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:73.
- SALAZAR Josgre. 2000. Interpretación sísmica tridimensional de los campos tradicionales en la subcuenca de Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 34:79.
- SALAZAR A. Oswaldo. 2000. Modelo sísmico-estratigráfico de la Formación Guasare en los bloques IX y XIV, centro del Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:87.
- SÁNCHEZ Marcelo. 2000. Estratigrafía secuencial de las arenas "C", Formación Misoa, bloque VII, Lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 34:91.
- SÁNCHEZ M. Francisco. 2000. Mediciones de variación de amplitud con la distancia en datos sísmicos terrestres. *Geos* (UCV, Caracas), 34:91.
- SANGUINETTI M. Rafael R. 2000. Interpretación sísmica estructural 2D del campo La Concepción área norte, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:82.
- SANSEVIERO S. Rafael A. 2000. Aplicaciones de métodos geofísicos y geotécnicos en el desarrollo urbano Lomas de La Alameda, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 34:82.
- SULBARÁN C. Franklin A. 2000. Interpretación sísmica estructural 3D del bloque II, Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:87.

VIGNALI A. Marco. 2000. Interpretación sísmica estructural 3D, en el área de Borburata, Barinas tradicional. *Geos* (UCV, Caracas), 34:92.

ZABALA, Alejandro. 2000. Interpretación sísmica estructural 3D, en el área de Tomoporo, costa oriental del Lago de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 34:92.

### **Nº 35, Marzo 2002**

#### **Temas sobre geología y geofísica del estado Vargas y macizo del Ávila. 1999-2001. Venezuela. Franco URBANI & José Antonio RODRÍGUEZ (editores)**

URBANI F. & RODRÍGUEZ J. A. 2002. Cartografía geológica del estado Vargas y áreas circunvecinas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:2-3 + 23 mapas en CD.

RODRÍGUEZ J. A. 2002. El macizo del Ávila, geología y procesos de agradación ocurridos en diciembre, 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35:4-12 + 9 p. en CD.

URBANI F. 2002. Consideraciones geológicas de la catástrofe del estado Vargas de diciembre 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35:13-22.

RODRÍGUEZ J. A. 2002. El acelerógrafo de Caraballeda, estado Vargas y su registro en diciembre de 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35:23-26 + 6 p. en CD

URBANI F. 2002. Geología del área de la autopista y carretera vieja Caracas - La Guaira, Distrito Capital y estado Vargas. Guía de excursión. *Geos* (UCV, Caracas), 35:27-41 + 61 p. en CD.

RODRÍGUEZ J. A. 2002. Mitos en torno al macizo del Ávila y a la ciudad de Caracas. La información en tiempos de desastres. *Geos* (UCV, Caracas), 35:42-54

#### **Resúmenes de trabajos especiales de grado de geología y geofísica relacionados con el estado Vargas y el macizo del Ávila, 1999-2001**

BARBOZA L. & RODRÍGUEZ S. 2002. Integración de la geología del estado Vargas y del flanco sur del macizo del Ávila al norte de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:55 + 334 p. en CD.

CANO V. & MELO L. 2002. Reconocimiento geológico entre las cuencas de Quebrada Seca y río Care. Estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:55-56 + 155 p. en CD.

CASTILLO A. & SUÁREZ J. 2002. Reconocimiento geológico de la región Anare – Osma, vertiente norte del macizo del Ávila. Estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:56 + 159 p. en CD.

FLORES N. 2002. Medición de la emanación de gas radón en suelo: un intento para la determinación de fallas en el norte de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 35:56-57 + 176 p. en CD.

AMBROSIO Ricardo A. 2002. Modelaje gravimétrico del basamento de los conos aluviales de La Guaira, Macuto y Caraballeda. Estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:57-58 + 105 p. en CD.

SÁNCHEZ J. 2002. Modelaje gravimétrico del basamento de la cuenca de los Palos Grandes, Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:58 + 94 p. en CD.

CRAGNO A. & ROMERO M. 2002. Evaluación geofísica integral de los conos aluviales de Macuto, Caraballeda y Tanaguarena. Estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:58-59 + 90 p. en CD.

ROCABADO V. 2002. Períodos fundamentales del suelo de la ciudad de Caracas a partir de mediciones de ruido ambiental. *Geos* (UCV, Caracas), 35:59 + 91 p. en CD.

KANTAK P. 2002. Espesores de los sedimentos, una sección este-oeste, velocidades sísmicas someras y microtemores medidos en el valle de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:59-60 + 268 p. en CD.

#### **Resúmenes varios de trabajos geológicos**

URBANI F. 2002. Nomenclatura de las unidades de rocas ígneas y metamórficas de la Cordillera de la Costa, Venezuela. Marzo 2002. *Geos* (UCV, Caracas), 35:61 + 107 p. en CD

- STOCKHAUSEN H., AUDEMARD F., RODRÍGUEZ J. A., SINGER A. & SCHMITZ M. 2002. Deslizamientos, aludes y deslaves en el valle de la quebrada Tacagua, sector Gramovén y Blandín. *Geos* (UCV, Caracas), 35:61 + 9 p. en CD.
- GONZÁLEZ J., MOLINA A., CEDEÑO F. & AUDEMARD F. 2002. Evaluación de la amenaza sísmica del estado Vargas y algunas localidades de la zona metropolitana. *Geos* (UCV, Caracas), 35:61-62 + 10 p. en CD.
- CASTILLA R. A. & AUDEMARD F. 2002. Facies sedimentarias del abanico de Caraballeda y su relación con la licuación de suelos durante el sismo de Caracas de 1967. *Geos* (UCV, Caracas), 35:62 + 12 p. en CD.
- STOCKHAUSEN H., AUDEMARD F., RODRÍGUEZ J. A. & MORENO D. 2002. Descripción de los fenómenos de inestabilidad de laderas ocurridos en Venezuela, en diciembre de 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35:62 + 11 p. en CD.
- AUDEMARD F. 2002. Aludes torrenciales en los sistemas montañosos de Venezuela: ¿imprevisibles? *Geos* (UCV, Caracas), 35:62 + 8 p. en CD.
- ARIAS I., ESPÍNOLA E., NOGUERA M., OLLARVES R. & URBANI F. 2002. Las rocas máficas y ultramáficas en la quebrada Serrano, afluente del río Miguelena, Camuri Grande, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:62 + 3 p. en CD.
- YÉPEZ S., ARIAS I. & URBANI F. 2002. Estudio químico y petrográfico de algunas rocas del Esquisto de Tacagua, Quebrada Seca, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:62 + 2 p. en CD.
- PALACIOS D., URBANI F. & CASTRO D. 2002. Caracterización de rocas del río Todasana por espectrometría gamma de alta resolución, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35:63.
- ELLERO A., MARRONI M., PADOA E., PANDOLFI L. & URBANI F. 2002. Deformation history of the Coast Belt Ophiolitic Unit (Northern Venezuela). *Geos* (UCV, Caracas), 35:64.
- ELLERO A., MARRONI M., PANDOLFI L. & URBANI F. 2002. Structural map of the Cordillera de la Costa belt in the area between Arrecife and Chichiriviche (Northern Venezuela). *Geos* (UCV, Caracas), 35:65.
- ELLERO A., MARRONI M., PANDOLFI L. & URBANI F. 2002. Structural analyses of the Villa de Cura blueschists units (northern Venezuela). *Geos* (UCV, Caracas), 35:66.

### **Informes contenidos del disco compacto anexo**

- URBANI F. 2002. Informe de la visita al estado Vargas para estudiar las presuntas “aguas termales” surgidas a partir del evento catastrófico de los días 15 y 16 de diciembre de 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35:8 p. en CD.
- URBANI F. & ORIHUELA N. 2002. Aclaratoria al gobernador Alfredo Laya. 30-12-1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35:2 p. en CD.
- URBANI F. 2002. Informe de avance sobre la inspección de los efectos de la crecida del río Tócome. *Geos* (UCV, Caracas), 35:2 p. en CD.
- URBANI F., RODRÍGUEZ J. A., BARBOZA L., RODRÍGUEZ S., CANO V., MELO L., CASTILLO A., SUÁREZ J., VIVAS V. & FOURNIER H. 2002. Geología del estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 35:16 p. en CD.
- Se incluyen 10 presentaciones sobre Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 35: carpeta 7 en CD.
- Fotografías de varios autores referentes al evento de diciembre 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35: carpeta 8 en CD.

### **Nº 36, Diciembre 2003**

**Jornadas 65 aniversario de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Noviembre 2002 (Realizadas en el marco de las Jornadas de Investigación de Ingeniería UCV - JIFI 2002)**

- ALBRIZZIO C. 2003. Símbolos en fallamiento transcurrente. *Geos* (UCV, Caracas), 36:4.
- ALBRIZZIO C. 2003. Sistemas de fallamiento de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:4-5.
- ÁNGEL E., RODRÍGUEZ I. & HERNÁNDEZ A. 2003. Análisis geoestadístico y espectral de datos aeromagnéticos de la zona centro-occidental del estado Amazonas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:5-6.
- ARIAS I., ESPÍNOLA E., NOGUERA M. & OLLARVES R. 2003. Las rocas ultramáficas en la Quebrada Serrano, Río Miguelena, Camurí Grande, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:7-8.
- ARIAS I., OLAYA J., FOURNIER H. & URBANI F. 2003. Composición química y mineralógica del guano de murciélagos de la cueva Ricardo Zuloaga, Peñón de las Guacas, Estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 36:9-10.
- ARIAS I. & YÉPEZ S. 2003. Estudio químico y petrográfico de algunas rocas del Esquisto de Tacagua, Quebrada Seca, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:11-12.
- BARBOZA L. & RODRÍGUEZ S. 2003. Cartografía geológica del estado Vargas y del flanco Sur del Ávila. *Geos* (UCV, Caracas), 36:12-13
- BARITTO I., ARIAS I., CAMPOSANO L., FOURNIER H. & URBANI F. 2003. Caracterización química y radiométrica de muestras de sedimentos superficiales de la fachada atlántica. *Geos* (UCV, Caracas), 36:13-15.
- BERMÚDEZ-CELLA M., ALSON P. & MORA-MATOS J. 2003. Equivalencias entre las diversas fórmulas del cálculo de errores de la edad determinada por el método de huellas de fisión. *Geos* (UCV, Caracas), 36:15-16.
- BERMÚDEZ-CELLA M., ALSON P. & MORA-MATOS J. 2003. Adaptación de la ecuación fundamental de edad a la ecuación práctica para el método de huellas de fisión y su problema determinístico subyacente. *Geos* (UCV, Caracas), 36:16-17.
- BOSCH M. 2003. Tomografía geoestadística en datos sísmicos de larga apertura. *Geos* (UCV, Caracas), 36:17.
- BRAVO A. & VILAS B. 2003. Estudio microtectónico de la vertiente norte del macizo Ávila entre La Guaira y Punta Caire, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:18.
- CAMPOSANO L., MARTÍNEZ N. & URBANI F. 2003. Análisis de funciones discriminantes a partir de elementos mayoritarios y traza de la Formación Mirador, San Pedro del Río, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 36:19-21.
- CAMPOSANO L., URBANI F. & CONTRERAS O. 2003. Petrografía y análisis químico de fragmentos de rocas ígneas halladas en Isla de Aves, noreste de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:21-23.
- CANO V. & MELO L. 2003. Reconocimiento geológico entre las cuencas de Quebrada Seca y Río Care, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:23-24.
- CASTILLO A. & SUÁREZ J. 2003. Reconocimiento geológico de la región Anare-Osma, vertiente norte del macizo del Ávila, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:24-25.
- CEDILLO J. 2003. Variación química en mármoles pertenecientes a la región central de la Cordillera de la Costa, Distrito Capital y estado Miranda, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:26-27.
- CEDILLO J. & OLAYA W. 2003. Caracterización química y radiométrica de sedimentos cuaternarios de la plataforma deltana, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:28-29.

- CHACÍN C. 2003. Caracterización química y radiométrica de muestras de canal correspondientes a cuatro pozos del campo petrolífero La Concepción, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 36:29-30.
- ESCORIHUELA N. & RONDÓN J. 2003. Estudio geológico de las rocas ígneas aflorantes en la parte centro oriental de la cuenca de Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 36:31-33.
- ESPÍNOLA E. & OLLARVES R. 2003. Metodología para el estudio de una cuenca sedimentaria con fines neotectónicos. *Geos* (UCV, Caracas), 36:33-34.
- FERNÁNDEZ F., NEVADO N. & ARAUJO F. 2003. Campo geomagnético de Venezuela y sus variaciones. *Geos* (UCV, Caracas), 36:35-36.
- FOURNIER H., ARIAS I., BARITTO I., CAMPOSANO L., MARTINEZ N. & URBANI F. 2003. Las rocas ígneas de la quebrada Yaracuibare, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 36:37-39.
- GUÉDEZ R., SCHMITZ M., CAVADA J. & SÁNCHEZ J. 2003. Estudio cortical en el área centro-norte de Venezuela a partir de datos de sísmica de refracción. *Geos* (UCV, Caracas), 36:39-40.
- LOZANO L., YÉPEZ S., ROCABADO V. & SÁNCHEZ J. 2003. Mediciones gravimétricas y de ruido ambiental en Barquisimeto, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 36:40-41.
- MACHADO A. & REY O. 2003. Estudio comparativo entre las variaciones en el carbonato de calcio y la distribución del nannoplancton calcáreo en la Formación La Luna, sección del Río San Miguel, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 36:41-42.
- MARCANO R., BERMÚDEZ-CELLA M. & MORA-MATOS J. 2003. Construcción de diagramas ternarios mediante el uso de una hoja de cálculo. *Geos* (UCV, Caracas), 36:42-43.
- MÁRQUEZ O. & DE ABREU J. 2003. Diseño de un plan de explotación de yacimiento de caliza, Cantera La Gamarra, Magdalena, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 36:43.
- MARTÍZ M., DI YORIO C. & GARCÍA M. 2003. Investigación en el área de beneficio mineral de menas venezolanas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:44-45.
- NOGUERA M. 2003. El Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela (1984-2000): Análisis de su contenido. *Geos* (UCV, Caracas), 36:45.
- NOGUERA M. & YÉPEZ S. 2003. Caracterización química de secciones estratigráficas: Formaciones Naricual y Querecual, estados Anzoátegui y Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:46-47.
- OMAÑA L. 2003. Integración geológica de la región de Morón – Valencia y Ocumare de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 36:47-48.
- PADRÓN C. 2003. Estudio sedimentológico de la cuenca de Taguanes, Tinaquillo, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 36:48-49.
- PETRÁSH D. 2003. Diagenesis and dolomitization in the Mid-Cretaceous lower Cogollo Group: from microbial to burial. Implications for high frequency analysis on carbonate deposits. *Geos* (UCV, Caracas), 36:49-50.
- PIÑA A. 2003. Resultados acerca de la identificación de identificadores de sustentabilidad, aplicados a minería metálica caso oro, en el estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 36:51-52.
- REY O., SIMO J. & LORENTE M. 2003. Microfacies laminadas en la Formación La Luna, sección del Río San Miguel, estado Mérida, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:52-54.
- ROMERO L., RODRÍGUEZ I. & MARTÍNEZ J. 2003. Interpretación geofísica integrada del Alto de Pirital. *Geos* (UCV, Caracas), 36:54-55.
- SÁNCHEZ J., ORIHUELA N., MEZA R. & AMBROSIO R. 2003. Modelado gravimétrico del basamento de la cuenca de Los Palos Grandes. *Geos* (UCV, Caracas), 36:55-56.
- SAYA R. & VILLANUEVA A. 2003. Proyecto de explotación minero. Cantera de calizas San Bernardo. Cementos Lafarge. Ocumare del Tuy. *Geos* (UCV, Caracas), 36:56.



- SIERRA R., RODRÍGUEZ I. & HERNÁNDEZ A. 2003. Reprocesamiento y reinterpretación de datos aeromagnéticos del sur de Puerto Ayacucho, estado Amazonas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:57-59.
- SUÁREZ C. 2003. Los mapas y litografías históricas de La Guaira como fuente de información geomorfológica. *Geos* (UCV, Caracas), 36:59.
- TARDÁGUILA P. 2003. Integración geológica del área de Cata – Puerto Maya – Maracay, estados Aragua y Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 36:59-60.
- UGHI A., REYES J. & RODRÍGUEZ I. 2003. Modelaje geofísico integrado de la región central de Venezuela por medio del análisis de flexión de placas en las secciones 66°00'00''W y 67°00'00''W. *Geos* (UCV, Caracas), 36:60-62.
- URBANI F. 2003. Geología del macizo del Ávila y adyacencias, estados Vargas, Miranda, Aragua y Distrito Capital. *Geos* (UCV, Caracas), 36:62-64.
- URBANI F., CONTRERAS O. & CAMPOSANO L. 2003. Análisis de la cartografía histórica de Isal de Aves, Venezuela: 1647-2002. *Geos* (UCV, Caracas), 36:64-65.
- URDANETA N. & VILLANUEVA A. 2003. Estudio de factibilidad de la explotación de arcilla en la hacienda El Molino, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 36:65-66.
- VILLANUEVA A. 2003. Estudio geoestadístico de la cantera de calizas San Bernardo. *Geos* (UCV, Caracas), 36:66-67.

## **Trabajos especiales de grado**

### **Temas de geoquímica de rocas sedimentarias**

- CAMPOSANO L. & MARTÍNEZ N. 2003. Caracterización química y radiométrica de secciones estratigráficas de las formaciones Barco y Mirador, San Pedro del Río, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 36:70 + 280 p. CD.
- RODRÍGUEZ N., RUÍZ A. & TUNDIDOR E. 2003 Caracterización química y radiométrica de dos secciones estratigráficas de la Formación Guárico, el Pao, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 36:70-71 + 446 p. CD.
- ALBERTOS M. 2003. Caracterización química y radiométrica de una sección del subsuelo al noreste y sureste de Barinas, Formaciones Gobernador, Masparrito y Pagüey, estado Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:71 + 346 p. CD.
- GONZÁLEZ L. & SÁNCHEZ G. 2003 Caracterización geoquímica y radiométrica de dos secciones estratigráficas de la Formación La Luna, en el estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 36:72 + 296 p. CD.
- ARREAZA C. 2003. Caracterización química de las formaciones Naricual y Querecual en sus localidades tipo, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 36:73-74 + 421 p. CD.
- NOGUERA M. & YÉPEZ S. 2003 Caracterización química de secciones estratigráficas: Formaciones Naricual y Querecual, estados Anzoátegui y Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:74 + 548 p. CD.
- SERRANO M. 2003. Caracterización química y radiométrica de una sección del Eoceno en el subsuelo del Lago de Maracaibo, Cuenca de Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 36:75 + 240 p. CD.
- BARITTO I. 2003. Caracterización química de muestras de sedimentos superficiales y de núcleos de la Fachada Atlántica Venezolana. *Geos* (UCV, Caracas), 36:76 + 773 p. CD.
- CEDILLO J. & OLAYA W. 2003 Caracterización química y radiométrica de sedimentos de una zona ubicada al noreste del delta del Río Orinoco en el Océano Atlántico, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:77 + 238 p. CD.

CHACÍN C. 2003. Caracterización química y radiométrica de muestras de canal correspondientes a cuatro pozos del Campo Petrolífero La Concepción, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 36:78 + 351 p. CD.

URBANI F. 2003. Informe Final del Proyecto Agenda Petróleo. “Caracterización química y radiométrica de secciones estratigráficas como herramienta de correlación geológica”. *Geos* (UCV, Caracas), 36:79-80 + 259 p. CD.

### **Otros tópicos de geología**

SOTO M. 2003. “Fumarolas” del estado Lara: Estudio geológico de los procesos de combustión espontánea de rocas carbonosas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:81 + 230 p. CD.

FOURNIER H. 2003. Estudio de los minerales de arcilla en la sección de Agua Blanca-Altigracia de Orituco. Estados Guárico y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 36:82 + 196 p. CD.

COLOMINE A. 2003. Estudio de los diversos tipos de ópalos y minerales asociados del área de Tinaquillo, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 36:83 + 7 p. CD.

BRAVO A. & VILAS B. 2003. Estudio microtectónico de la vertiente norte del macizo Ávila entre Punta Care y La Guaira, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:84 + 253 p. CD.

ESPÍNOLA E. & OLLARVES R. 2003. Estudio tectonoestratigráfico del borde septentrional de la Cuenca de Barlovento, estado Miranda: Implicaciones geotectónicas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:84-85 + 241 p. CD.

HERNÁNDEZ J. & ROJAS E. 2003. Estudio tectonoestratigráfico del margen meridional de la cuenca de Barlovento, implicaciones geotectónicas. *Geos* (UCV, Caracas), 36:85 + 175 p. CD.

OMAÑA L. 2003. Integración de la geología de la zona de Morón-Valencia-Ocumare de la Costa. Estados Carabobo y Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 36:86 + 347 p. CD.

OTERO P. & SAN MARTÍN A. 2003. Geología de la zona de Conoropa, Caucagua, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 36:87 + 146 p. CD.

TARDÁGUILA P. 2003. Integración de la geología de la zona de Choróní – Puerto Maya y Maracay. Estados Aragua y Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 36:87-88 + 173 p. CD.

DÍAZ A. 2003. Integración geológica de la región Los Teques-La Victoria-San Casimiro. Distrito Capital, estados Aragua y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 36:88-89 + 372 p. CD.

ORTA M. Integración geológica de la región Caracas-Charallave-Santa Teresa del Tuy. Distrito Capital y estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 36:90 + 255 p. CD.

### **Modelaje geofísico**

REYES J. 2003. Modelaje geofísico integrado de la región central de Venezuela por medio del análisis de flexión de placas en la sección 66°00'00''W. *Geos* (UCV, Caracas), 36:91 + 206 p. CD.

RÍOS K. 2003. Estimación de espesores sedimentarios del Mesozoico en el Graben de Espino a lo largo de dos transectos regionales en el área de Anaco, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 36:91-92 + 131 p. CD.

ROMERO L. 2003. Interpretación estructural del Alto de Pirital, norte de Monagas, Cuenca Oriental de Venezuela, utilizando datos sísmicos, gravimétricos y magnéticos. *Geos* (UCV, Caracas), 36:92 + 197 p. CD.

UGHI A. 2003. Modelaje geofísico integrado de la región central de Venezuela por medio del análisis de flexión de placas en la sección 67°00'00''W. *Geos* (UCV, Caracas), 36:93 + 219 p. CD.

MÁRQUEZ E. 2003. Evolución tectono-termal desde el Paleozoico hasta el Reciente en un sector de la Subcuenca de Guárico, estados Guárico y Anzoátegui. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:93-94 + 166 p. CD.

### **Temas varios de geología**

- ORIHUELA N., URBANI F. & D'ONOFRIO L. 2003. La anomalía magnética de Apa, Guatopo, estado Miranda, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:96 + 15 p. CD.
- URBANI F. 2003. La sección geológica del Río Miguelena, Camurí Grande, estado Vargas. Venezuela: Una ventana a la geología de la Cordillera de la Costa. Guía de excursión. *Geos* (UCV, Caracas), 36:96 + 62 p. CD.
- URBANI F., RAMÍREZ A. & GALARRAGA F. 2003. Las fuentes termales del Río Lora y del Caño Maraca, Sierra de Perijá, Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 36:97 + 5 p. CD.
- URBANI F. 2003. Mariano Eduardo de Rivero y Ustáriz (1798-1857): Pionero de la mineralogía y geoquímica de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 36:97 + 18 p. CD.
- URBANI F. 2003. Contribuciones geológicas en las obras venezolanistas de Alejandro de Humboldt. *Geos* (UCV, Caracas), 36:97-98 + 7 p. CD.
- URBANI F. & GALARRAGA F. 2003. Inventario de menes de la Sierra de Perijá. *Geos* (UCV, Caracas), 36:98 + 83 p. CD.
- URBANI F. 2003. Historia de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Universidad Central de Venezuela. Parte I: Cronología y documentos de 1937-1943. *Geos* (UCV, Caracas), 36:98 + 28 p. CD.

### **Nº 37, Diciembre 2004**

#### **Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería. JIFI-2004. (Ponencias de Ciencias de la Tierra)**

- ALVARADO A. & URBANI F. 2004. Geoquímica y geoestadística de anfibolitas de la parte nor-central de la Cordillera de la Costa, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:3.
- ALVARADO A., CAMPOSANO L. & URBANI F. 2004. Caracterización química de sedimentos superficiales de la Fachada Atlántica de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:3-4.
- ANGULO L. & JURADO M. 2004. Estudio petrográfico de las rocas del macizo Ávila, recolectadas entre los ríos Miguelena y Camurí chico y las quebradas Tacamahaca y Chacaíto. Estados Vargas y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 37:4-5 + 585 p. en CD.
- AZUAJE R. 2004. Estudio aeromagnético de la zona de Cupacuy, norte del estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 37:6-7.
- BARITTO I., CAMPOSANO L., URBANI F. & ARREAZA C. 2004. Quimioestratigrafía de los pozos 29 PLA-14E, MGK-1X y VM-1, estados Anzoátegui y Guárico. *Geos* (UCV, Caracas), 37:7-9.
- BARITTO I., CAMPOSANO L. & URBANI F. 2004. Caracterización química de muestras de sedimentos superficiales y de núcleos de la Fachada Atlántica de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:9-10 + 14 p. en CD.
- BARITTO I., CAMPOSANO L. & URBANI F. 2004. Aplicación del análisis de factores en la correlación química de núcleos de la Fachada Atlántica de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:10-11 + 8 p. en CD.
- BELANDRIA N. & VALERO L. 2004. Interrelación entre carbonatos paleozóicos metamórficos y no metamórficos de los Andes, de la Formación Palmarito en los estados Trujillo y Portuguesa. *Geos* (UCV, Caracas), 37:12.
- CAMPOSANO L., MARTÍNEZ N. & URBANI F. 2004. Análisis geoquímico y de espectrometría gamma de sedimentos superficiales de la Plataforma de Unare, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 37:12-15.
- CAMPOSANO L., MARTÍNEZ N. & URBANI F. 2004. Determinación de % de terrígenos y % de excesos elementales en la Formación Barco, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 37:15-16.

- CENTENO J. 2004. La tabla Railsback: una herramienta útil en ciencias de la tierra. *Geos* (UCV, Caracas), 37:17.
- CHACÍN C. 2004. Caracterización química y radiométrica de muestras de canal correspondientes a cuatro pozos del campo petrolífero La Concepción, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 37:17-19.
- CHACÍN C. 2004. Estudio micropaleontológico del núcleo Q3 del proyecto Plataforma Deltana ubicado al noreste del delta del río Orinoco en el océano Atlántico, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:19-20.
- CONTRERAS O., SCHERER W. & URBANI F. 2004. Isla de Aves: un caso de interés nacional. *Geos* (UCV, Caracas), 37:21.
- CONTRERAS O., URBANI F. & SCHERER W. 2004. Isla de Aves: un poco de historia. *Geos* (UCV, Caracas), 37:21.
- ESPEJO E., MARQUEZ M. & WEBER M. 2004. Análisis mineralógico de espeleotemas del socavón Albertos de la mina El Zancudo, Titiribí. Colombia. *Geos* (UCV, Caracas), 37:22-24.
- GILBERT A., CAMPOSANO L., URBANI F. & MENDI D. 2004. Espectrometría gamma de un contacto ígneosedimentario en Siquisique, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 37:24-26.
- GONZÁLEZ L., ROSNER S.M., GÓMEZ R., CHENG H., EDWARDS L. & URBANI F. 2004. Late glacial-Holocene transition recorded in a northern venezuelan stalagmite. *Geos* (UCV, Caracas), 37:27-28 + cartel en CD.
- HÖNIG A., MEZA R., JIMÉNEZ R. & BOSCH M. 2004. Inversión geoestadística de datos gravimétricos y magnéticos en 3D. *Geos* (UCV, Caracas), 37:28-29.
- JIMÉNEZ R. & BOSCH M. 2004. Combinación de información gravimétrica y de pozos para la predicción del basamento en cuencas sedimentarias. *Geos* (UCV, Caracas), 37:30-31.
- MÁRQUEZ O. 2004. Diseño del sostenimiento del techo de cámaras y pilares, nivel 6 de la mina Colombia CVG-Minerven, El Callao, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 37:31-32.
- MÁRQUEZ O. 2004. Dimensionamiento de cámaras y pilares del nivel 6 de la mina Colombia CVGMinerven, El Callao, estado bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 37:32.
- MÉNDEZ J., EYMARD T.B., EMERIAULT F., KASTNER R., DE SANTIS F. & SALAS H. 2004. Impacto de la excavación por medio de topas en modo presurizado: trabajo experimental realizado en las obras de la línea b del metro de la ciudad de Toulouse. Francia. *Geos* (UCV, Caracas), 37:32-33.
- NIETO G. 2004. Geología de la cuenca del río San José de Galipán y la quebrada Alcantarilla, flanco norte del Ávila, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 37:33-34.
- NIETO G. 2004. Caracterización geoquímica del Mármol de Zenda, Esquisto de Las Brisas, parque recreacional Cuevas del Indio. El cafetal. Estado miranda. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:35-36.
- PADILLA J. & FALCÓN R. 2004. Análisis de los sedimentos someros Holocenos, presentes en la isla Gran Roque, parque nacional Archipiélago Los Roques, Dependencias Federales. *Geos* (UCV, Caracas), 37:36-37.
- PAZ R. A. 2004. Determinación de la anomalía de tiempo de viaje de las ondas sísmicas p y s en los sitios de ubicación de las estaciones de la red sismológica nacional. *Geos* (UCV, Caracas), 37:38.
- REKOWSKI F., MENDI D., VILLARROEL V., CAMPOSANO L. & URBANI F. 2004. Análisis químico y mineralógico de sedimentos del fondo marino de una zona ubicada al noreste del delta del río Orinoco. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:38-39 + tablas en CD.

- SERRANO M. 2004. El uso de la composición química y comportamiento radiométrico como una herramienta de definición estratigráfica en una sección del Eoceno en el subsuelo del Lago de Maracaibo, cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 37:40-41.
- URBANI F., CAMPOSANO L. & SZCZERBAN E. 2004. Las rocas ígneas y metamórficas de la sección Guarenta - El Manteco, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:41-42 + 9 p. en CD.
- URBANI F., SZCZERBAN E. & COLVÉE P. 2004. Notas sobre cuerpos de diabasa, gabro y granito en el área de Eutobarima, río Caroní, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:43-44 + 20 láminas en CD.
- URBANI F., HACKLEY P., KARLSEN A.W. & GARRITY C. P. 2004. Nuevo mapa geológico de Venezuela: digital y con relieve sombreado a escala 1:750.000. *Geos* (UCV, Caracas), 37:44-46 + cartel en CD.

### **Trabajos especiales de grado**

#### **Geoquímica de rocas sedimentarias**

- ARIAS I. 2004. Estudio de minerales de arcilla presentes en muestras de sedimentos superficiales y núcleos de la Fachada Atlántica venezolana. *Geos* (UCV, Caracas), 37:49 + 137 p. en CD.
- CASTRO G. 2004. Quimioestratigrafía de la sección superior de la Formación Cerro Pelado (Mioceno), cuenca de Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:49-51 + 116 p. en CD.
- GAMBOA A. 2004. Aplicación del método de comparación de cocientes coincidentes (CCC) como herramienta en la correlación lateral en tres localidades donde aflora la Formación Cerro Pelado, cuenca central de Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:51 + 108 p. en CD
- GÓMEZ D. & PRIETO J. 2004. Integración y actualización geológica del área del Surco de Urumaco y la Plataforma de Dabajuro, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 37:52 + 239 p. en CD.
- GUERRA E. 2004. Quimioestratigrafía de la sección inferior de la Formación Cerro Pelado (Mioceno), cuenca de Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:52 + 190 p. en CD.
- MONTERO J. 2004. Determinación, caracterización y correlación de quimiofacies de la Formación Cerro Pelado (Mioceno), cuenca central de Falcón, estado Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:54-55 + 101 p. en CD.
- LEAL F. & RIVERO O. 2004. Estudio de litofacies y quimioestratigrafía de la sección superior de la Formación El Paraíso como herramienta para determinar posibles características de potencialidad generadora y/o almacenadora de Hidrocarburos en la sección geológica del río Paraíso. Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 37:56 + 209 p. en CD.

#### **Tópicos de geología**

- ANGULO L. & JURADO M. 2004. Estudio petrográfico de las rocas del macizo Ávila, recolectadas entre los ríos Miguelena y Camurí Chico y las quebradas Tacamahaca y Chacaíto. Estados Vargas y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 37:56 + 585 p. en CD.
- AZUARTE D. 2004. Caracterización geológica y geomecánica de los macizos rocosos de la sección Guatire-Caucagua de la autopista Rómulo Betancourt, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 37:57 + 155 p. en CD.
- BUKOR K. & TAGLIAFERRO M. Caracterización y cuantificación de sedimentos en la cuenca del río San José de Galipán, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 37:57-58 + 262 p. en CD.
- ESCORIHUELA N. & RONDÓN J. 2004. Estudio geológico de las rocas ígneas que afloran en la parte central de la cuenca de Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 37:58-59 + 247 p. en CD.
- FERNÁNDEZ J. 2004. Estratigrafía de la Formación Cubagua en la región nor-occidental de la península de Araya. *Geos* (UCV, Caracas), 37:59-60 + 151 p. en CD.

- GRATEROL M & ORIHUELA M. G. 2004. Estudio de facies sedimentarias y análisis de secuencias estratigráficas en depósitos miocénicos aflorantes en las quebradas Agua Viva y El Paují, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 37:60 + 143 p. en CD.
- HERMOSO J. 2004. Distribución de grafito en perfiles de suelos asociados al Gneis de La Aguadita, Cerro Osumita, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 37:60-61 + 77 p. en CD.
- HERNÁNDEZ D. & SÁNCHEZ S. 2004. Distribución, caracterización y marco geológico de las aguas termales en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:61 + 819 p. en CD.
- IZTURIZ A. T. 2004. Relaciones tectono-estratigráficas entre las fajas tectónicas de la región San Casimiro-Altigracia de Orituco-San Juan de los Morros. Estados Aragua, Guarico y Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 37:62 + 231 p. en CD.
- REÁTEGUI K. 2004. Estudio isotópico de materiales grafitosos, en rocas silicatadas asociadas a zonas de metamorfismo de contacto. *Geos* (UCV, Caracas), 37:62-63 + 126 p. en CD.
- ROMERO Y. & SALAS R. 2004. Estudio de litofacies del Eoceno superior-Mioceno en la zona centro occidental de la cuenca de Falcón, sección sureste de Pedregal. *Geos* (UCV, Caracas), 37:63 + 199 p. en CD.
- VARELA E. 2004. Estudio sedimentológico de las capas rojas en el área de Machete, estado Guárico. *Geos* (UCV, Caracas), 37:64 + 262 p. en CD.

#### **Temas varios de geología**

- AQUINO R.C. & ARREAZA C. 2004. Sedimentología y geoquímica de la unidad de capas rojas que subyace al Cretácico Temprano (Formación Barranquín), estado Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 37:66 + cartel en CD.
- MARTÍNEZ N., MURRAY R.W., THUNELL R.C., PETERSON L.C. & MULLER F. E. 2004. Modern Climate forcing of terrigenous deposition in the Cariaco Basin. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:67 + cartel en CD.
- URBANI F. 2004. El lineamiento Cuaternario de Calabozo. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:68 + 8 p. en CD.
- URBANI F. 2004. Geología de las unidades sedimentarias del área de Oritapo-Cabo Codera-Capaya, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 37:68 + 195 p. en CD.
- URBANI F. 2004. Mapa geotérmico de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:68-69 + 9 mapas en CD.
- URBANI F., VALERA P. & CHIQUITO F. 2004. Geotermia de la región El Pilar-Casanay, estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 37:69-70 + 277 p. en CD.
- VISCARRET P. 2004. Estudio integral del Paleozoico no metamorfizado (formaciones Sabaneta, Caparo y Palmarito) en los Andes de Mérida. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 37:70 + 162 p. en CD.

#### **Nº 38, Diciembre 2005**

#### **I Jornadas Venezolanas de Geología de rocas Ígneas y Metamórficas. UCV. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Caracas 25 y 26 de noviembre 2005.**

- GRANDE S. 2005. Petrogénesis de los arcos volcánicos: nuevas evidencias geoquímicas e isotópicas y modelos propuestos. *Geos* (UCV, Caracas), 38:2-4 + 48 láminas en CD.
- GRANDE S. 2005. Ciclos tectónicos en la Cordillera de La Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 38:4-6 + 39 láminas en CD.
- AGUILAR I. 2005. "Quimiestratigrafía" de una sección del Esquistos de Tacagua, Uria, edo. Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:6-7+ 16 láminas en CD.
- ALEZONES R., FALCÓN C., GUILLÉN W., MEDINA D., MUÑOZ P., RODRÍGUEZ H. & VÁSQUEZ D. 2005. Atlas geológico del Ávila, Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:8-9 + 13 láminas en CD.

- ALEZONES R., AGUILAR I., CARABALLO E. & URBINA L. 2005. Atlas petrográfico ígneo-metamórficosedimentario del norte de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:9-11 + 18 láminas en CD.
- ALVARADO A. 2005. Integración geológica de la península de Araya, estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 38:11-13 + 17 láminas en CD.
- CAMPOSANO L., URBANI F. & CONTRERAS O. 2005. Petrografía y geoquímica de rocas ígneas halladas en Isla de Aves, noreste de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:13-15 + 16 láminas en CD.
- CAMPOSANO L., URBANI F., VISCARRET P., FOURNIER H. & BARITTO I. 2005. Rocas volcánicas de la zona de Sanare, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 38:15-17 + cartel en CD.
- CARABALLO E. 2005. Mineralogía y geoquímica de diversas unidades de mármol de la Serranía del Litoral, Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 38:17-19 + cartel en CD.
- CONTRERAS O. 2005. Algunas propuestas para el Complejo de El Tinaco. *Geos* (UCV, Caracas), 38:19-20 + 21 láminas en CD.
- DÍAZ QUINTERO A. 2005. La otra cara de las rocas metamórficas en el área de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:20-21.
- GRANDE S. 2005. Las kimberlitas de Guaniamo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:21-23 + 22 láminas en CD.
- GRANDE S. 2005. Rocas ígneas de la península de Paraguaná. *Geos* (UCV, Caracas), 38:23-25.
- GRANDE S. 2005. Rocas volcánicas de Falcón central: caracterización geoquímica y tectónica, modelos propuestos. *Geos* (UCV, Caracas), 38:25-27 + 25 láminas en CD.
- IZTÚRIZ A. T. & GRANDE S. 2005. Datación geocronológica de la trondhjemitita presente en el cerro Pariapán, estado Guárico. *Geos* (UCV, Caracas), 38:28-29 + cartel en CD.
- MENDI D. & RODRÍGUEZ E. 2005. Integración geológica de la península de Paraguaná, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 38:29-31 + 50 láminas en CD.
- MENDI D., CAMPOSANO L. & BAQUERO M. 2005. Petrografía de rocas del basamento de la Ensenada de la Vela, Falcón. Notas de avance. *Geos* (UCV, Caracas), 38:32-33 + 42 láminas en CD.
- PASQUALI J., SIFONTES R., YANES C., HERRERA M., JIMÉNEZ Y & PÉREZ N. 2005. Potencial minero de la cuenca del río Aro, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:34-35 + 14 láminas en CD.
- PÉREZ L. & URBANI F. 2005. Mejoramiento de la cartografía de rocas metamórficas de la hoja 6947, Cordillera de la Costa-Venezuela, basado en la aplicación de sistemas de información geográfica y teledetección espacial. *Geos* (UCV, Caracas), 38:36-37 + 36 láminas en CD.
- REKOWSKI F. & RIVAS L. 2005. Integración geológica de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta. *Geos* (UCV, Caracas), 38:37-38 + 29 láminas en CD.
- RIVAS F. & LINARES J. 2005. Estudio geológico de superficie de la Formación Palmarito al norte de la ciudad de Mérida, entre las localidades de San Benito (Vuelta de Lola) y Ejido. *Geos* (UCV, Caracas), 38:39-40 + 22 láminas en CD.
- URBANI F. 2005. Nomenclatura y síntesis de las unidades ígneo-metamórficas de la Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 38:41-42 + 23 láminas en CD.
- URBANI F., CAMPOSANO L. & GRANDE S. 2005. Todasana: una enigmática unidad ígnea de la Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 38:43-44 + 19 láminas en CD.
- URBANI F., Camposano L., & Szczerban E. 2005. Las rocas ígneas y metamórficas de la sección Guarenta-El Manteco, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:45-46 + 16 láminas en CD.

- VELÁSQUEZ G. & TOSSIANI T. 2005. Modelo de fusión para los basaltos de la Formación El Callao. *Geos* (UCV, Caracas), 38:47-48 + 13 láminas en CD.
- VISCARRET P. & URBANI F. 2005. Algunos aspectos de la geología de la región de El Baúl, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 38:49-51 + 28 láminas en CD.
- VISCARRET P., LAFFAILLE J. & GUERRERO O. 2005. Caracterización geológica y petrográfica de rocas del Parque Nacional Sierra Nevada. Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 38:51-53 + 33 láminas en CD.
- WRIGHT J. & WILD S. 2005. Aruba and Curaçao: remnants of a collided pacific oceanic plateau? Initial geological results of the Bolívar project. *Geos* (UCV, Caracas), 38:53-54 + cartel en CD.

### **I Simposio de Estratotipos de Venezuela. ULA, Mérida, julio de 2005.**

- AYALA R. & CARRILLO J. 2005. Nuevos hallazgos paleontológicos en la secuencia Cretácica de La Culata, valle de San Javier. Estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 38:56.
- CASTRO G., SÁNCHEZ J. & GUERRERO O. 2005. Caracterización sedimentológica de la localidad tipo de la Formación Isnotú. Estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:56-57.
- GAMERO H. 2005. Nuevos avances de la sedimentología. *Geos* (UCV, Caracas), 38:57-58.
- HERNÁNDEZ M. 2005. Estratigrafía, paleontología y edad del Miembro Jají. Proposición de una nueva unidad litoestratigráfica. *Geos* (UCV, Caracas), 38:58-59.
- JIMÉNEZ D. & GUERRERO O. 2005. Caracterización sedimentológica de la localidad tipo de la Formación Betijoque, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:59.
- LAYA J. C. & PÉREZ R. 2005. Nuevos aportes a la estratigrafía del Paleozoico Inferior en la región de Caparo. Estado Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:60.
- MACSOTAY O & PERAZA T. 2005. Estratotipos de unidades molásicas Cenozoicas en la cuenca de Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:60-61.
- MACSOTAY O., PERAZA T. & COTILLON P. 2005. Olistostromos, olistolitos y olistones en formaciones sedimentarias del Cretácico y Cenozoico de Venezuela: origen tectono-sedimentario. *Geos* (UCV, Caracas), 38:61.
- MENDOZA V. 2005. Evolución geotectónica y recursos minerales del escudo de Guayana en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:61-64.
- MONTILLA N. & ALMARZA R. 2005. Caracterización sedimentológica- estratigráfica de la Formación La Villa, en el sector Cañada Honda. Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 38:64.
- MORA J., TORO R. & GUERRERO O. 2005. Caracterización sedimentológica de la Formación Palmar en la localidad tipo, sección río Buena Vista. Estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:64-65.
- ODREMAN O. 2005. Reseña sobre el establecimiento de secciones tipo en el occidente de Venezuela, con énfasis en el Precámbrico-Paleozoico. *Geos* (UCV, Caracas), 38:65-66.
- PACHANO M. & RINCÓN D. 2005. Lámina didáctica del modelo de sedimentación de la facies no roja de la Formación La Quinta, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 38:66.
- PERAZA T. 2005. Estudio paleoecológico del mioceno tardío-plioceno en el área de la estructura de La Vela, estado Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:66-67.
- PILLOUD A. 2005. Métodos de campo para el levantamiento de estratotipos de superficie. *Geos* (UCV, Caracas), 38:67-68.
- PORRAS R. & ALVARADO F. 2005. Levantamiento geológico de superficie de 490 ha. de la concesión la victoria. Municipio lobatera. Estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 38:68.



- RAMÍREZ K., MARGOTTA J. A., PADRÓN V. & ZAPATA E. 2005. Estudio sedimentológico y quimioestratigráfico de la sección basal de la Formación Querecual en el oriente venezolano. *Geos* (UCV, Caracas), 38:68-69.
- SCHERER W. 2005. La tercera edición del Léxico Estratigráfico de Venezuela y el Código Geológico de PDVSA. *Geos* (UCV, Caracas), 38:69.
- SCHERER W., SAVIAN V. & PERAZA T. 2005. Estratotipos de la Formación La Luna. *Geos* (UCV, Caracas), 38:69-70.
- SERRANO C. 2005. Nuevos aportes de la Formación Río Guache entre Guaramacal y el río Anitos, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:70-71.
- SOTO G. & ZAPATA E. 2005. Caracterización geoquímica de procesos diagenéticos en secuencias carbonáticas. Formación La Luna, occidente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:71.
- TROCONIS K & GUERRERO O. 2005. Caracterización sedimentológica de la localidad tipo de la Formación Mucujún, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 38:72.
- URBANI F. 2005. Historia de los mapas geológicos de Venezuela: 1850-2004. *Geos* (UCV, Caracas), 38:72-73.
- VERA D. 2005. Caracterización geológica de la Formación Icoetea de edad Oligoceno. Yacimiento Urdaneta 01. Cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:73-74.
- VIVAS J. 2005. Estratigrafía y sedimentología de la Formación Carache, estado Trujillo. Venezuela. (Paleozoico Superior). *Geos* (UCV, Caracas), 38:74-75.
- VIZCARRET P. 2005. Sección estratigráfica de referencia de la Formación Palmarito. Flanco sur andino de los andes venezolanos. *Geos* (UCV, Caracas), 38:75.
- ANÓNIMO. 2005. I Simposio de Estratotipos de Venezuela. Acta Final. *Geos* (UCV, Caracas), 38:75-76.

### **Temas de Vargas. Trabajos de la UPEL, Instituto Pedagógico de Caracas, Dpto. de Ciencias de la Tierra**

- BARRIENTOS Y., IZTÚRIZ A. & RUÍZ S. 2005. Contenido de fluoruros en tres fuentes termominerales del 78 río Chichiriviche, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:78.
- BARRIENTOS Y., IZTÚRIZ A., RUÍZ S. & URBANI F. 2005. Concentración de sílice y sulfato en tres fuentes termominerales del río Chichiriviche, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:78.
- BARRIENTOS Y., RUÍZ S., DEVIA B. & PERDOMO Y. 2005. Indicadores de potabilidad, calidad del agua y sanitaria en la cuenca media-baja del río Piedra Azul, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:79.
- BARRIENTOS Y., RUIZ S., & IZTÚRIZ A. 2005. Contenido de hierro total en dos manantiales del río Osorio, estado Vargas, Venezuela, estudio preliminar. *Geos* (UCV, Caracas), 38:79-80.
- BARRIENTOS Y., RUIZ S. & IZTÚRIZ A. 2005. Caracterización físico-química del manantial La Pólvora, río Osorio, La Guaira, estado Vargas, periodo enero 2000-junio 2001. *Geos* (UCV, Caracas), 38:80.
- BARRIENTOS Y., RUIZ S., & IZTÚRIZ A. 2005. Análisis hidroquímico del manantial La Pólvora, río Osorio, La Guaira, estado Vargas, estudio preliminar. *Geos* (UCV, Caracas), 38:80-81.
- BARRIENTOS Y., RUÍZ S., IZTÚRIZ A. & DEVIA B. 2005. Análisis hidroquímico y de calidad de agua del río Piedra Azul, estado Vargas, Venezuela, estudio preliminar. *Geos* (UCV, Caracas), 38:81.

- BARRIENTOS Y., RUÍZ S., IZTÚRIZ A. & URBANI F. 2005. Re-evaluación de algunos parámetros físicoquímicos en tres fuentes termominerales del río Chichiriviche, estado Vargas, Venezuela. 81-82.
- BEZADA M., PACHECO H., GONZÁLEZ O. & GIL R. 2005. Análisis de factores naturales y humanos en la destrucción de Carmen de Uria, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:82.
- GONZÁLEZ Z., RODRÍGUEZ R. & MÉNDEZ W. 2005. Aspectos morfométricos de la cuenca del río Piedra Azul, estado Vargas, Venezuela, su relación con la génesis de movimientos en masa. *Geos* (UCV, Caracas), 38:83.
- IZTÚRIZ A. & SUÁREZ C. 2005. Geomorfología de las cuencas media y baja de los ríos Piedra Azul y Osorio, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:83.
- PACHECO H., BARRIENTOS Y. & RUÍZ S. 2005. Uso actual del espacio y su posible influencia en la calidad de las aguas de consumo humano en la cuenca del río Piedra Azul, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:84.
- PACHECO H., SUÁREZ C., GÓMEZ J. & VILLARROEL V. 2005. Expansión temporo-espacial urbana de La Guaira, durante el período 1736-1997. *Geos* (UCV, Caracas), 38:84.
- RUÍZ S., SUÁREZ C., BARRIENTOS Y., DEVIA B & PERDOMO Y. 2005. Contenidos de hierro total y aluminio en las aguas del río Piedra Azul, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:85.
- SUÁREZ C. & PACHECO H. 2005. Geomorfología de quebrada Seca, afluente del río Piedra Azul, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:85.
- SUÁREZ C., BARRIENTOS Y. & RUÍZ S. 2005. Acueductos rurales en las cuencas de los ríos Osorio y Piedra Azul, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:85-86.
- SUÁREZ C., BARRIENTOS Y., BEZADA M. & MÉNDEZ W. 2005. Río Osorio: 300 años de retrospectiva de desastres ambientales en La Guaira, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:86.
- SUÁREZ RUIZ C. & IZTÚRIZ A. 2005. Características del curso de los ríos Piedra Azul y Osorio, estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:86-87.
- TORREALBA M. & PACHECO H. 2005. Determinación de áreas de amenazas naturales en las cuencas de los ríos Osorio y Piedra Azul, La Guaira, estado Vargas, aplicando los sistemas de información geográfica. *Geos* (UCV, Caracas), 38:87.

### **Trabajos Especiales de Grado de Geología**

- ABUHAZI A., DOS SANTOS F. & NUNES M. 2005. Sedimentología y estratigrafía de las formaciones Coche y Tortuga en la península de Araya. *Geos* (UCV, Caracas), 38:89 + 144 p. en CD.
- ACERO M. H. & DOMÍNGUEZ J. 2005. Estudio geológico-geotécnico y evaluación de las condiciones del terreno que constituye el campus de la Ciudad Universitaria de Caracas (CUC). *Geos* (UCV, Caracas), 38:89-90 + 125 p. en CD.
- BORNO S. & OJEDA V. 2005. Estudio bioestratigráfico de los depósitos de edad Mioceno que afloran a lo largo de la quebrada el Paují y en la sección de carretera Urumaco-Pedregal, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 38:90 + 105 p. en CD.
- CONTRERAS O. 2005. Estudio geológico de rocas sedimentarias y metamórficas en el área San Carlos, El Pao, estado Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 38:91 + 97 p. en CD.
- ESPARIS E. & HERNÁNDEZ O. 2005. Integración y actualización geológica del área comprendida entre las poblaciones de Churuguara y Piedra Grande, estados Falcón y Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 38:91-92 + 180 p. en CD.

- GONZÁLEZ A. & VÁSQUEZ D. 2005. Modelo sedimentológico y estratigráfico de las arenas de petróleo y gas pertenecientes a las formaciones Oficina y Merecure en el campo Socororo Oeste, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 38:92 + 182 p. en CD.
- LINARES J. & RIVAS F. 2005. Estudio geológico de superficie de la Formación Palmarito al norte de la ciudad de Mérida, entre las localidades de San benito (vuelta de Lola) y Ejido. *Geos* (UCV, Caracas), 38:92-93 + 197 p. en CD.
- MENDI D. & RODRÍGUEZ E. 2005. Integración geológica de la península de Paraguaná, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 38:93-94 + 184 p. en CD.
- PADILLA J. 2005. Caracterización de ambientes sedimentarios carbonático recientes de aguas someras presentes en la isla Gran Roque, parque nacional Archipiélago Los Roques, Dependencias Federales. *Geos* (UCV, Caracas), 38:95 + 116 p. en CD.
- PENÍN J. & VILLARROEL V. 2005. Integración y actualización geológica del área de Jacura y Capadare, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 38:95 + 174 p. en CD.
- PEÑA L. 2005. Estudio de riesgo geológico en el sector Maiquetía-Caraballeda, estado Vargas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:96 + 164 p. en CD.
- RANGEL M. D. 2005. Caracterización y predicción de fracturas en yacimientos siliciclásticos, área de Tácata, Anzoátegui nororiental. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:96-97 + 185 p. en CD.
- REKOWSKI F. & RIVAS L. 2005. Integración geológica de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta. *Geos* (UCV, Caracas), 38:97-98 + 242 p. en CD.
- TORRES J. G. 2005. Caracterización geoquímica de la Formación Aguardiente en la presa La Vueltosa, Santa María de Caparo, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 38:98 + 242 p. en CD.
- WAGNER R. 2005. Estudio estructural regional y análisis de deformaciones recientes en el frente de montaña de la Serranía del Interior Oriental y en la parte norte de subcuenca de Maturín. *Geos* (UCV, Caracas), 38:99 + 230 p. en CD.

### **Trabajos Especiales de Grado de Geofísica**

- ÁVILA J. 2005. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramérica: región oriental de Venezuela (estado Anzoátegui). *Geos* (UCV, Caracas), 38:101 + 137 p. en CD.
- BEZADA M. 2005. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramérica: región occidental de Venezuela (estados Falcón y Lara). *Geos* (UCV, Caracas), 38:101-102 + 175 p. en CD.
- CAMPOS A. 2005. Definición de las relaciones entre parámetros geofísicos en pozos disponibles a lo largo de la línea 4 del Metro de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:102-103 + 288 p. en CD.
- CASTILLO E. 2005. Modelado 2D gravimétrico y magnético de un transecto O-E en la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:103 + 54 p. en CD.
- DE MARCO R. 2005. Caracterización geofísica de la terraza aluvial de Barquisimeto, estado Lara: integración de sísmica de refracción, ruido sísmico ambiental y gravimetría. *Geos* (UCV, Caracas), 38:103-104 + 200 p. en CD.
- GUÉDEZ R. 2005. Estudio cortical en el área centro-norte y noroccidental de Venezuela a partir de datos de sísmica de refracción. *Geos* (UCV, Caracas), 38:104 + 135 p. en CD.
- HECHT J. 2005. Caracterización geofísica mediante estudios de ruido sísmico ambiental y gravimétricos del municipio Zamora (Guatire), estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 38:104-105 + 209 p. en CD.
- MENDES M. 2005. Caracterización geofísica del subsuelo de la zona oeste de Barcelona, estado Anzoátegui, aplicando métodos sísmicos y gravimétricos. *Geos* (UCV, Caracas), 38:105-106 + 180 p. en CD.

- MONCADA J. 2005. Modelado gravimétrico del basamento del municipio Libertador, Distrito Capital, Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:106 + 116 p. en CD.
- NÓBILE J. 2005. Caracterización geofísica de la cuenca de tracción de Cabudare, noroccidente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:107 + 114 p. en CD.
- NUÑEZ D. 2005. Modelado gravimétrico y magnético de un perfil oeste-este a lo largo del paralelo 9° N en la cuenca Barinas-Apure. *Geos* (UCV, Caracas), 38:107-108 + 71 p. en CD.
- VIEIRA J. 2005. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramérica: región central de Venezuela (estados Aragua y Guárico). *Geos* (UCV, Caracas), 38:108 + 132 p. en CD.
- YÁNEZ M. 2005. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramérica, región oriental de Venezuela (estados Sucre y Monagas). *Geos* (UCV, Caracas), 38:108-109 + 134 p. en CD.

### **Otros temas geológicos**

- BARRIENTOS Y., GONZÁLEZ D. & URBANI F. 2005. Estudio hidroquímico de los manantiales: Cumbotico y Cumbote. Colonia Tovar, estado Aragua. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:111 + 15 p. en CD.
- BARRIENTOS Y., IZTÚRIZ A., RUIZ S., CERMEÑO E. & URBANI F. 2005. Análisis químico y mineralógico del depósito mineral y del residuo de evaporación del agua en el manantial Turumo, estado Miranda. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:111 + 8 p. en CD.
- BARRIENTOS Y., IZTÚRIZ A. & URBANI F. 2005. Caracterización de una alfombra de cianobacterias: 112 composición, cobertura y depósito mineral asociado a la fuente AR-5. Hacienda el Chupadero, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 38:112 + 16 p. en CD.
- BIZZI L. A. 2005. The Venezuelan Guyana shield basement dating project, progress report. 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 38:112-113 + 194 p. en CD.
- CAMPOSANO L. & URBANI F. 2005. Mediciones en muestras geológicas con el espectrómetro de fluorescencia de rayos X por energía dispersiva Niton XL-722S. *Geos* (UCV, Caracas), 38:113-114 + 36 p. en CD.
- CAMPOSANO L., URBANI F. & CONTRERAS O. 2005. Caracterización química y mineralógica de muestras recolectadas en Isla de Aves. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:114-115 + 44 p. en CD.
- COLVÉE P. & SZCZERBAN E. 2005. Mediciones de radioactividad gamma en la fuente termal Pringüe, Aguas Calientes, Ureña, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 38:115-116 + 3 p. en CD.
- COLVÉE P. & SZCZERBAN E. 2005. Dos edades K-Ar de rocas del estado Amazonas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:116-117.
- COLVÉE P. & SZCZERBAN E. 2005. El depósito mineral del Cerro Impacto, estado Bolívar. Revisión, evaluación e importancia económica. *Geos* (UCV, Caracas), 38:117-118 + 242 p. en CD.
- NIETO G. 2005. Aspectos geoespeleológicos de la cuenca de la quebrada Marupaquén, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:118-119 + 24 p. en CD.
- MACSOTAY O., PERAZA T. & FURRER M. 2005. El sustrato Cretácico de las psefitas Pleistocenas de la sierra de Falcón en la sub cuenca de Casupal. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:119 + 20 p. en CD.
- MENDOZA V. 2005. Geología de Venezuela. Tomo I: Cretácico, Terciario y Reciente sedimentario de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:119-121 + 365 p. en CD.

- MENDOZA V. 2005. Geología de Venezuela. Tomo II: Escudo de Guayana, Andes venezolanos y Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 38:121-122 + 418 p. en CD.
- RINCÓN A. 2005. Los mamíferos fósiles del Pleistoceno de la cueva del Zumbador (Fa. 116), estado Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:122 + 9 p. en CD.
- RINCÓN A. & STUCCHI M. 2005. Primer registro de la familia pelagornithidae (aves: pelecaniformes) para Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:122 + 4 p. en CD.
- URBANI F. 2005. Las unidades geológicas del macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela: Actualización de su nomenclatura. *Geos* (UCV, Caracas), 38:123 + 164 p. en CD.
- URBANI F. 2005. Geología de la isla del Gran Roque, Parque Nacional Los Roques, Venezuela: Guía de excursión. *Geos* (UCV, Caracas), 38:124 + 35 p. en CD.
- URBANI F. 2005. Vistas de las manifestaciones geotérmicas de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:124 + 72 láminas en CD.
- URBANI F. & Camposano L. 2005. El lineamiento cuaternario de Río Caribe-Yaguaraparo, estado Sucre, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:125 + 4 p. en CD.
- URBANI F., CAMPOSANO L., AUDEMARD F. & AVE LALLEMANT H. 2005. Cordillera de La Costa, Venezuela: Excursión geológica de campo. *Geos* (UCV, Caracas), 38:125-126 + 39 p. en CD.
- URBANI F. & GRANDE S. 2005. Abreviaturas de minerales formadores de rocas. *Geos* (UCV, Caracas), 38:126.
- URBANI F., MÉNDEZ BAAMONDE J. & CONTRERAS O. 2005. Notas sobre el presunto "jaspe verde" de la Formación Santa Rita, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 38:127-128 + 4 p. en CD.
- VISCARRET P., GUERRERO O. & ANDARA A. 2005. Atlas petrográfico de rocas ígneas y metamórficas de la Sierra Nevada de Mérida. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38:128 + 78 p. en CD.

## **Nº 39, DICIEMBRE 2008**

### **Memorias del IX Congreso Geológico Venezolano UCV. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Caracas, 21 al 25 de octubre de 2007.**

#### **Conferencias**

- URBANI Franco. 2008. Discurso de apertura del IX Congreso Geológico Venezolano. *Geos* (UCV, Caracas), 39:10-12 + 3 p. en CD.
- CORONEL Gustavo. 2008. Geólogos que recuerdo con admiración. Reflexiones en ocasión del Noveno Congreso Geológico Venezolano. *Geos* (UCV, Caracas), 39:13-15 + 3 p. en CD.
- GÓMEZ TAPIAS Jorge, NIVIA GUEVARA Álvaro, JIMÉNEZ MEJÍA Diana María, MONTES RAMÍREZ Nohora Emma, SEPÚLVEDA OSPINA María Janeth, OSORIO NARANJO Jairo Alonso, TEJADA AVELLA María Lucía, PENAGOS MYRIAM Mora, NARVÁEZ Tatiana Gaona, DIEDERIX Hans & URIBE PEÑA Herman. 2008. Mapa geológico de Colombia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:15 + 7 p. y 70 láminas en CD.
- SÁNCHEZ Gilberto. Diagnóstico de la minería nacional. *Geos* (UCV, Caracas), 39:16 + 2 p. en CD.
- TOSIANI D. Tommaso. 2008. La geología médica, una disciplina emergente al servicio de la salud humana y animal. *Geos* (UCV, Caracas), 39:16-17 + 11 p. en CD.

#### **Estratigrafía, paleontología y sedimentología**

- BELANDRIA Norly, VALERO Lenín & BONGIORNO Francisco. 2008. Interrelación entre carbonatos paleozoicos metamórficos y no metamórficos de Los Andes, Formación Palmarito en los estados Trujillo y Portuguesa. *Geos* (UCV, Caracas), 39:17 + 11 p. en CD.
- BEZADA Maximiliano, DE ABRISQUETA Ander & DÍAZ Dorfe. 2008. Caracterización preliminar, por microscopio electrónico de barrido (SEM) de las arenas de los depósitos eólicos

- Cuaternarios del área Arichuna Capanaparo, estado Apure, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:17-18 + 11 p. y 38 láminas en CD.
- CAMPOS C. & PILLOUD A. 2008. Características de los depósitos por flujos de gravedad de la Formación Río Guache, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:18 + 13 p. y 35 láminas en CD.
- CASAS Jhonny, GONZÁLEZ María & MARFISI Nelbett. 2008. Interpretación de facies genéticas en pozos verticales/inclinados/horizontales y su integración en el modelo geológico. Formación Oficina, campo Sincor, bloque Junín, faja petrolífera del Orinoco, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:18-19 + 11 p. y 28 láminas en CD.
- KISER G. Don. 2008. A late Eocene-early Miocene diachronic lithostratigraphic unit, Maracaibo basin, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:19 + 9 p. y 11 láminas en CD.
- LAYA J. C. & Guerrero O. 2008. Modelo diagenético y de soterramiento de las rocas de la Formación Palmar en el flanco Norandino, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 39:19-20 + 6 p. y 37 láminas en CD.
- LAYA J. C. & Pérez R. 2008. Nuevas perspectivas sedimentológicas y estratigráficas del Paleozoico inferior en Los Andes venezolanos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:20 + 9 p. y 32 láminas en CD.
- MÉNDEZ BAAMONDE José. 2008. Aspectos generales de la sedimentación del Grupo Cogollo durante el Aptiense y Albiense en la cuenca del lago de Maracaibo, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:20-21 + 10 p. y 18 láminas en CD.
- MÉNDEZ BAAMONDE José. 2008. Formación del delta del Orinoco durante las transgresiones y regresiones marinas en el Pleistoceno tardío y Holoceno. *Geos* (UCV, Caracas), 39:21 + 6 p. y 17 láminas en CD.
- MÉNDEZ BAAMONDE José. 2008. Isla de Aves: equilibrio entre la subsidencia, aumento del nivel del mar, acreción y progradación. *Geos* (UCV, Caracas), 39:21-22 + 12 p. y 12 láminas en CD.
- MÉNDEZ BAAMONDE José. 2008. Porosidades y fracturas en carbonatos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:22 + 7 p. y 9 láminas en CD.
- MÉNDEZ BAAMONDE José. 2008. Sabkhas, dolomitas y fracturas en el Miembro O de la Formación Escandalosa, subcuenca de Barinas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:22-23 + 11 p. y 20 láminas en CD.
- MONTILLA Ninfa. 2008. Estudio sedimentológico de los abanicos coalescentes, en el municipio Campo Elías estado Mérida–Venezuela, enmarcado en el proyecto multinacional andino. *Geos* (UCV, Caracas), 39:23 + 11 p. y 18 láminas en CD.
- MONTILLA Ninfa Avelina & ALMARZA Ramón. 2008. Caracterización sedimentológica-estratigráfica de la Formación La Villa, en el sector Cañada Honda, Maracaibo-estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:23-24 + 6 p. en CD.
- PAREDES Henry, QUINTERO Ana, MONSALVE María T., SÁNCHEZ Emilio & GUERRERO Omar. 2008. Nuevos datos sedimentarios del miembro de lutitas de Guáimaro de la Formación Apón, Cretácico superior de Los Andes centrales venezolanos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:24 + 9 p. en CD.
- PONZO Francisco Bongiorno, ODREMAN Oscar, GONZÁLEZ Leonardo & BELANDRIA Norly. 2008. Estudio geológico integrado de las Formaciones del Paleógeno (Formaciones Gobernador, Masparrito y Pagüey) de la cuenca de Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:24-25 + 11 p. en CD.
- REY O., LÓPEZ L. & LO MÓNACO S. 2008. Aplicación de la microsonda electrónica (EPMA) en estudios cicloestratigráficos de alta resolución. *Geos* (UCV, Caracas), 39:25 + 6 p. en CD.

RODRÍGUEZ Manuel & FALCÓN Rafael. 2008. Estudio geológico de la secuencia Paleógeno como potenciales yacimientos petrolíferos, ubicada en el área suroccidental del estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 39:25-26 + 12 p. y 17 láminas en CD.

URDANETA Rosa, LABRADOR Tomás, OVIEDO María & LAYA Juan Carlos. 2008. Modelo estratigráfico y sedimentológico de los miembros informales C-5, C-6 y C-7, de la Formación Misoa (Eoceno) en las áreas marginales (VLA-0833, VLA-0022, VLA-0068, VLA-0096, VLA-1131 y VLA-0089) del bloque I, de la cuenca del lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:26 + 14 p. en CD.

### **Geología regional y cartografía geológica**

BONGIORNO Ponzo Francisco, ODREMAN Oscar, CASTRILLO José. T. & GONZÁLEZ Leonardo. 2008. Levantamiento geológico sistemático del sector occidental de la serranía de Portuguesa, estado Portuguesa, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:27 + 10 p. en CD.

MÉNDEZ Angel, NAVEDA Hayner & GONZÁLEZ Jesús. 2008. Cartografía geológica de la hoja Calle Larga (6745), Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:27 + 8 p. en CD.

NAVARRO Yanet, COVA Jowar & CROES Harvey. 2008. Inventario de los recursos minerales y catastro minero del estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:28 + 12 p. en CD.

NAVARRO Yanet, DÍAZ Jesús, NAVEDA Hayner & CAMACHO Joseph. 2008. Cartografía geológica de la hoja San Carlos del Zulia (5843), Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:28 + 12 p. en CD.

POMONTI Yecxy & BAPTISTA María. 2008. Revisión y actualización de la hoja geológica Maripa (7138) escala 1:100.000, Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:29 + 11 p. en CD.

RISCO LOZANO Manuel Ángelo. 2008. Estudio geológico de la hoja cartográfica nacional 7440 de Ciudad Bolívar, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:29 + 12 p. en CD.

### **Geodinámica y procesos geológicos**

ALBRIZIO Carlos. 2008. Fotoidentificación de fallas de ángulo bajo. Corrimiento Cariaco. *Geos* (UCV, Caracas), 39:29-30 + 11 p. en CD.

ALVARADO Miguel J., AUDEMARD Franck A., LAFFAILLE Jaime, OLLARVEZ Reinaldo J., RODRÍGUEZ Luz M. 2008. Análisis paleosismológico de la falla de Boconó en el sector Lagunillas, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 39:30 + 7 p. en CD.

ARAGÓN-ARREOLA Manuel & MARTÍN-BARAJAS Arturo. 2008. Acomodo de la deformación en el norte del golfo de California dentro del margen transtensivo entre las placas Pacífica y Norteamericana. *Geos* (UCV, Caracas), 39:30-31 + 12 p. y 25 láminas en CD.

CRUZ Leonardo, TEYSSIER Christian & FAYON Annia. 2008. Modelo de exhumación para el orógeno transpresivo de la península de Paria, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:31 + 12 p. y 17 láminas en CD.

GARCÍA RUIZ Roque & GARCÍA ROMERO Eduardo. 2008. El origen de las diaclasas en macizos rocosos y su consideración en obras de ingeniería. *Geos* (UCV, Caracas), 39:31 + 8 p. en CD.

KLARICA Stéphanie, SOSA Grelys, MONOD Bernard, HERVOUËT Yves, DHONT Damien & LAFFAILLE Jaime. 2008. Simulación de la partición de las deformaciones en Los Andes de Mérida a partir del método de elementos finitos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:32 + 26 p. en CD.

MARTÍNEZ Fernando. 2008. Estudio geométrico y cinemático del sistema de fallas normales post-orogénicas en la parte septentrional de los estados Anzoátegui y Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 39:32 + 12 p. y 19 láminas en CD.

PETRÁSH D. & URBANI F. 2008. Evaluación a partir de modelos de elevación del terreno de características tensionales existentes en el valle del río Grande, península de Paria, estado Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 39:33 + 7 p. y 21 láminas en CD.

- SALAZAR Luiraima, KLEY Jonas, WIEGAND Miriam, ROSSELLO Eduardo & MONALDI Rubén. 2008. Análisis estructural del anticlinal Cerro Colorado a partir de datos sísmicos y de campo, sub-cuenca de Tres Cruces, noroeste de Argentina. *Geos* (UCV, Caracas), 39:33 + 16 p. en CD.
- SALAZAR Luiraima & ROSSELLO Eduardo. 2008. Análisis estructural y evidencias de transcurrencia en el área de Oritupano-Leona, sub-cuenca de Maturín, cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:34 + 18 p. en CD.

### **Geomorfología, geotecnia y riesgo geológico**

- ALTEZ Rogelio. 2008. Entre abanicos y bateas: urbanismo, geomorfología y ocupación del espacio en el estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:34 + 12 p. en CD.
- BARBOZA Lucía & RODRÍGUEZ Siul. 2008. Gestión integral de riesgos en la comunidad La Ceiba, San Agustín del Sur, Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:35 + 6 p. y 13 láminas en CD.
- BARBOZA Lucía & RODRÍGUEZ Siul. 2008. Importancia de la geología en el ordenamiento territorial y gestión de riesgos para la prevención de problemas ambientales por actividades urbanas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:35 + 7 p. y 12 láminas en CD.
- CHANG Bravo JORGE Luis, STOUT Smith R. & PRIETO Castro F. 2008. Riesgos geológicos en las comunidades. Una aplicación geoelectrica en la evaluación preliminar dentro del perímetro urbano. *Geos* (UCV, Caracas), 39:36 + 9 p. en CD.
- GONZÁLEZ Orlando, BEZADA Maximiliano & MILLAN Zuly. 2008. Evolución geomorfológica de los abanicos aluviales de la región de Yaritagua-Guama, estado Yaracuy. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:36 + 12 p. y 22 láminas en CD.
- GUZMÁN Rosiris & BEZADA Maximiliano. 2008. Características geomorfológicas del sistema anastomosado del curso medio del río Apure. *Geos* (UCV, Caracas), 39:36-37 + 12 p. y 28 láminas en CD.
- HERRERA Jhonny. 2008. Caracterización geológica y de formas de relieve de la cuenca del río Marhuanta, municipio Heres, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:37 + 10 p. en CD.
- MONSALVE HURTADO María Laura, LEÓN OVIEDO Francisco & UCAR NAVARRO Roberto. 2008. Estudio geológico de los factores que afectan la estabilidad de la ladera ubicada en el sector la Trujillana de la autopista Rafael Caldera, El Vigía-estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 39:37-38 + 11 p. y 27 láminas en CD.
- MORALES Simón, CHOURIO Nathaly, FERREIRA Yetzaida & RIERA Vanessa. 2008. Mapa de zonificación de riesgos naturales de la parroquia Raúl Leoni, municipio Maracaibo, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:38 + 12 p. en CD.
- RODRÍGUEZ Luz, SINGER André & ROCABADO Víctor. 2008. Geología urbana e historia local, una integración clave para la evaluación de efectos de sitio en siniestros geotécnicos urbanos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:38-39 + 8 p. y 14 láminas en CD.
- SINGER André, ZAMBRANO Adriana, OROPEZA Javier & TAGLIAFERRO Mauricio. 2008. Cartografía de las unidades geológicas cuaternarias del valle de Caracas a escala 1:25.000. *Geos* (UCV, Caracas), 39:39 + 13 p. en CD.
- SCHWIZER Patrick & DE STEFANO Ricardo. 2008. Ingeniería y diseño de barreras flexibles de acero contra caídas de rocas como solución de protección. *Geos* (UCV, Caracas), 39:39-40 + 8 p. en CD.
- VALLADARES Riguey & LEÓN Nestor. 2008. Comunicación como medio para la prevención de desastres. *Geos* (UCV, Caracas), 39:40 + 6 p. en CD.

### **Geoquímica**

- ALTUVE Juan Pablo, MARRERO Santiago, MELÉNDEZ William, MARTÍNEZ Manuel & GONZÁLEZ Jesús. 2008. Comparación de dos técnicas instrumentales (DRX y RAMAN), en el estudio de



- parámetros cristalográficos de manifestaciones grafitosas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:40-41 + 12 p. y 29 láminas en CD.
- ÁVILA Yininber, FRAGIEL Savier, GUTIÉRREZ José Vicente & MARTÍNEZ Manuel. 2008. Estudio quimioestratigráfico de la Formación Socorro, cuenca central de Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:41 + 12 p. en CD.
- BARRETO Eduardo, BARRETO María Beatriz, MELÉNDEZ Williams & YÁNEZ Carlos. 2008. Estudio hidrogeoquímico de las aguas superficiales de la zona costera comprendida entre las bocas de los ríos Yaracuy y Tocuyo, estado Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:41-42 + 13 p. en CD.
- BARRIOS Carlos & MARTÍNEZ Manuel. 2008. Caracterización de material carbonáceo grafitoso sujeto al ambiente exógeno. *Geos* (UCV, Caracas), 39:42 + 11 p. y 68 láminas en CD.
- CACCAMO Julio, VILLALBA María Gabriela & REATEGUI Katya. 2008. Efecto del tiempo y la temperatura de maduración artificial de turbas sobre la composición y distribución de biomarcadores. *Geos* (UCV, Caracas), 39:42-43 + 10 p. en CD.
- DE ABRISQUETA Ander, LO MÓNACO Salvador, LÓPEZ LILIANA & ROJAS Humberto. 2008. Estudio de la migración priMaría en la Formación Querecual mediante la microsonda de electrones (EPMA). *Geos* (UCV, Caracas), 39:43 + 10 p. en CD.
- ESPIÑOZA David, MELÉNDEZ William, YÁNEZ Carlos & RAMÍREZ Armando. 2008. Estudio geoquímico de los minerales neoformados presentes en el perfil laterítico de los Pijiguaos edo. Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:43 + 9 p. y 22 láminas en CD.
- ESTEVEZ Iván, Rojas José A., GUTIÉRREZ José V., GONZÁLEZ César, QUERO Vanessa, ESCOBAR Marcos, REATEGUI Katya & MARTÍNEZ Alejandro. 2008. Estudio temporal integrado de geoquímica orgánica e inorgánica en roca total Formación Barco del Paleoceno, río Lobaterita, San Pedro del Río, edo. Táchira, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:44 + 10 p. y 18 láminas en CD.
- GAMBOA Adriana, FERNÁNDEZ Raiza & GALARRAGA Federico. 2008. Análisis del contenido de la fracción orgánica extraíble en partículas atmosféricas sedimentables colectadas en la zona industrial de la ciudad de Valencia, estado Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:44 + 7 p. en CD.
- GAMBOA Adriana, MARTÍNEZ Manuel & GUTIÉRREZ José V. 2008. Escogencia de atributos químicos por medio de herramientas estadísticas en un estudio de correlación quimioestratigráfica de tres localidades de la Formación Cerro Pelado, cuenca de Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:45 + 7 p. y 22 láminas en CD.
- GÓMEZ María del Carmen, LÓPEZ Liliana, LO MÓNACO Salvador & ESCOBAR Gastón. 2008. Radioactividad como complemento en la caracterización geoquímica de la Formación Querecual, cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:45 + 7 p. y 20 láminas en CD.
- GONZÁLEZ Cesar, ESCOBAR Gaston, LÓPEZ Liliana, LO MÓNACO Salvador, LO MÓNACO Guillermo, LUQUE Sergey, ROJAS Carlos, GARCÍA José Antonio, RODRÍGUEZ Norelis & LUGO Patricia. 2008. Pesos moleculares de asfaltenos de crudos y bitúmenes como indicadores de origen y madurez. *Geos* (UCV, Caracas), 39:46 + 7 p. y 23 láminas en CD.
- JIMÉNEZ Yalimay & PASQUALI Jean. 2008. Cobre, plomo y cinc en las aguas subterráneas del norte de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:46 + 12 p. y 19 láminas en CD.
- LUGO P., LÓPEZ L. & LO MÓNACO S. 2008. Asociaciones orgánicas e inorgánicas de elementos indicadores de condiciones redox, en rocas de la localidad tipo del Grupo Guayuta (Formaciones Querecual y San Antonio), cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:46-47 + 8 p. en CD.

- MARTÍNEZ Manuel, MONTERO Jean, GUTIÉRREZ José Vicente & GONZÁLEZ César. 2008. Geoquímica orgánica de las unidades sedimentarias de la cuenca central de Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:47 + 10 p. y 35 láminas en CD.
- MARTÍNEZ Jesús Moreira & ROJAS Ariadna Suárez. 2008. Utilización del método de las componentes principales y los SIG en el análisis de los datos geoquímicos para la prospección de sulfuros masivos en la Cúpula de Trinidad, Cuba. *Geos* (UCV, Caracas), 39:47-48 + 9 p. en CD.
- MEJÍA María Alejandra, ESTEVES Iván, ESCOBAR Marcos, ALCIATURI Carlos & URDANETA Oscar. 2008. Geoquímica de las emisiones de fuentes antrópicas controladas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:48 + 10 p. y 17 láminas en CD.
- MELÉNDEZ Williams, RAMÍREZ Armando & YÁNEZ Carlos. 2008. Estudio de elementos mayoritarios y traza en el yacimiento de bauxita de los Pijiguaos, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:48-49 + 14 p. en CD.
- MÉNDEZ Adriana, SALAS Maren, MARTÍNEZ Manuel & GUTIÉRREZ José V. 2008. Quimioestratigrafía de la Formación Pecaya, estado Falcón: proveniencia y condiciones redox. *Geos* (UCV, Caracas), 39:49 + 8 p. en CD.
- MICELLI Andrea, LO MÓNACO Salvador, PATIÑO Jesús, LÓPEZ Liliana, MELANDRI José Luis & ROJAS Humberto. 2008. Estudio geoquímico de la madera petrificada de la Formación Mesa (Pleistoceno), estado Anzoátegui, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:49-50 + 13 p. y 28 láminas en CD.
- MONTERO Jean C., MARTINEZ Manuel, GUTIERREZ José Vicente, RIBOULLEAU Armelle & TRIBOVILLARD Nicolas. 2008. Geoquímica de la Formación Pedregoso (Mioceno Temprano) cuenca de Falcón, Venezuela: condiciones de paleoxigenación, origen y madurez de la materia orgánica. *Geos* (UCV, Caracas), 39:50 + 12 p. en CD.
- PEÑA Jorge, ALVAREZ Arlenis & GAIBOR Alina. 2008. Control de calidad como parte esencial en los programas de exploración. *Geos* (UCV, Caracas), 39:50-51 + 6 p. y 24 láminas en CD.
- RAMOS Jully & SALINAS A. 2008. Anomalías geoquímicas como resultado del muestreo de suelo: proyecto de prospección y exploración para oro en el sector Hoja de Lata, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:51 + 3 p. en CD.
- REATEGUI Katya & MARTÍNEZ Manuel. 2008. Estudio espectroscópico de dos zonas de metamorfismo de contacto en Venezuela: estimación de las temperaturas máximas alcanzadas por la roca caja. *Geos* (UCV, Caracas), 39:51-52 + 11 p. y 19 láminas en CD.
- RODRÍGUEZ Josefina, MARRERO Santiago, MARTÍNEZ Manuel & MELÉNDEZ Williams. 2008. Características morfológicas y cristalográficas de una ocurrencia grafitosa presente en la Formación Sierra Nevada, estado Mérida, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:52 + 11 p. y 25 láminas en CD.
- ROMERO María Fernanda, REY Olga, GUTIERREZ José V., MARTINEZ Manuel, ALEZONES Ricardo. 2008. Quimioestratigrafía y geoquímica sedimentaria en una sección de la Formación El Paraíso, quebrada Purureche, cuenca de Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:52-53 + 12 p. en CD.
- SERRANO Manuel. 2008. Discriminación de facies y determinación de superficies de erosión mediante el uso de la geoquímica de elementos mayoritarios y radiometría, en una sección del Eoceno de la cuenca de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:53 + 9 p. en CD.
- SIFONTES G Ramón, MOLINA Lisbeth, HERNÁNDEZ Aníbal, MARTÍNEZ Manuel & MARRERO Santiago. 2008. Exploración litogeoquímica en granitoides y en sedimentos de corriente derivados de los mismos, en la región de Valera-La Puerta, estado Trujillo, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:53-54 + 14 p. y 20 láminas en CD.

TRUSKOWSKI Irene, LÓPEZ Liliana, LO MÓNACO Salvador & Gastón. 2008. Estudio geoquímico y bioestratigráfico de la Formación Querecual en su localidad tipo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:54 + 12 p. y 42 láminas en CD.

### **Geofísica**

CARVAJAL Carla, BOSCH Miguel & ALDANA Milagrosa. 2008. Inversión de amplitudes sísmicas post-apilamiento utilizando una técnica de Montecarlo en un yacimiento de gas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:54-55 + 10 p. y 27 láminas en CD.

CHIRINOS FUENTES Zaida, INFANTE Juan, FIGUEROA Marcos & DAN Montoya. 2008. Aplicación de la teoría de ondículas para analizar señales sísmicas en el espacio tiempo-frecuencia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:55 + 10 p. en CD.

CHOY José, PALME Christl, GUADA Carlos, MORANDI María & KLARICA Stéphanie. 2008. Extensión del método de Bakun & Wentworth para la evaluación de sismos históricos utilizando rangos de intensidades. *Geos* (UCV, Caracas), 39:55-56 + 9 p. y 17 láminas en CD.

DÁVILA Luis A., SENA Armando R. & GUTIÉRREZ Octimio. 2008. Identificación de espesores de sedimentos, estratos y acuíferos en la cuenca de Tanaguarena edo. Vargas, mediante sondeos eléctricos verticales (SEV). *Geos* (UCV, Caracas), 39:56 + 11 p. en CD.

GODDELIEETT Adriana, RODRÍGUEZ Inírida & FALCÓN Rafael. 2008. Modelado gravimétrico y magnético de la faja petrolífera del Orinoco. *Geos* (UCV, Caracas), 39:56-57 + 9 p. en CD.

GONZÁLEZ R., PIÑERO FELICIANGELI L., SENA A. & MONJAK T. 2008. Resultados preliminares de un estudio geoelectrico realizado en las fuentes termales de Guarumen, al noreste del estado Guárico, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:57 + 11 p. en CD.

KLARICA Stéphanie, ARANGUREN Reina, GUADA Carlos, LAFFAILLE Jaime, CHOY José, RENGIFO Martin, PALME Christl, CARRILLO Doralbert, MAZUERA Fernando. 2008. Determinación de velocidades de ondas P y S de la ciudad de Mérida a partir de mediciones de sísmica refracción. *Geos* (UCV, Caracas), 39:57-58 + 4 p. en CD.

MANZANILLA Norvis & RENGIFO Martin. 2008. Determinación de las trazas activas de la falla la Hechicera en la zona norte de Mérida, usando detectores pasivos de gas radón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:58 + 6 p. en CD.

RENGIFO Martin, LAFFAILLE Jaime & CHOY José. 2008. El sismo del 21/12/2001 en el Quinó, Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 39:58 + 7 p. en CD.

Sánchez Cruz Roberto, Díaz Gelvis Maricela, Simoza Abrams Jorge Jans & Pérez Peña Eduardo. 2008. Modelos metodológicos para la prospección geofísica de algunos tipos de depósitos auríferos presentes en la región Guayana. *Geos* (UCV, Caracas), 39:59 + 12 p. en CD.

SÁNCHEZ CRUZ Roberto, PETRUS Noel, OVIEDO BALBÍN Antonio, RODRÍGUEZ BASANTE Beatriz. 2008. Perspectividad aurífera de los alrededores de Loma Jacinto (Cuba) sobre la base de la interpretación geológica-geofísica. *Geos* (UCV, Caracas), 39:59 + 12 p. en CD.

SÁNCHEZ CRUZ Roberto, ROSALES Junco César M., PETRUS Noel, RODRÍGUEZ Beatriz & OVIEDO Antonio. 2008. La verdadera extensión de las anomalías radiactivas (gamma total) y la importancia de su correcta evaluación: este de Guantánamo y la Sierra Maestra, Cuba. *Geos* (UCV, Caracas), 39:60 + 12 p. en CD.

SILVERIO NAVARRINA Miguel. 2008. Evaluación del dique de la presa Zaza por métodos geofísicos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:60-61 + 10 p. y 35 láminas en CD.

TORRES Astrid, BOSCH Miguel & ALDANA Milagrosa. 2008. Inversión de datos sísmicos a apertura variable mediante un método de optimización. Aplicación a un yacimiento de gas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:61 + 8 p. en CD.

### **Hidrogeología y geología ambiental**

- AYALA Laura Mercedes, MONTERO Ramón Luis & TOSIANI Tommaso. 2008. Procesos, factores y calidad química de las aguas subterráneas de la región de Santa Ana, península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:61-62 + 13 p. y 38 láminas en CD.
- BARRIENTOS Yolanda, MÉNDEZ Williams, RUÍZ Simón, PERDOMO Ysley & IZTÚRIZ Ana. 2008. Concentraciones de metales mayoritarios y trazas en dos cursos de agua del estado Vargas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:62 + 7 p. y 23 láminas en CD.
- BERTORELLI Gustavo. 2008. Las cuevas en Venezuela en peligro latente de extinción por conflictos de uso. *Geos* (UCV, Caracas), 39:62 + 8 p. en CD.
- BRICEÑO G. Katiuska, SÁNCHEZ T. Yaritza, UZCÁTEGUI S. Marisela & GONZÁLEZ Leonardo. 2008. Estudio de riesgos geológicos de la cuenca hidrográfica del río El Limón. Estado Aragua. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:63 + 8 p. y 26 láminas en CD.
- CARRILLO C. Jhessenia, UZCÁTEGUI Marisela & HERNÁNDEZ Samuel. 2008. Variables que afectan a los trazadores fluorescentes en estudios hidrogeológicos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:63 + 12 p. en CD.
- DIAZ Ricardina & JÉGAT Hervé. 2008. Estudio de variables hidrogeológicas en las Sabanas de Carora, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 39:64 + 12 p. en CD.
- MONTERO Ramón Luis, YÁNEZ Carlos E. & BOLÍVAR Víctor J. 2008. Hidrogeoquímica de las aguas subterráneas de la región nor-central del valle de Caracas, Distrito Capital, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:64 + 11 p. y 19 láminas en CD.
- MONTERO Ramón Luis, YÁNEZ Carlos E. & REDONDO Ramón. 2008. Evolución geoquímica e identificación de los procesos que controlan la composición química de las aguas subterráneas de la región sur-central, cuenca del lago de Maracaibo, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:65 + 10 p. en CD.
- NAVARRINA Miguel Silverio. 2008. Estudio geoambiental de zona La Estrella. Cayo Santamaría. Cuba. *Geos* (UCV, Caracas), 39:65 + 10 p. en CD.
- SÁNCHEZ CRUZ Roberto, PETRUS Noel, RODRÍGUEZ Beatriz & OVIEDO Antonio. 2008. Utilización del mapa aerogamma-espectrométrico a escala 1:100.000 de la República de Cuba para la cartografía de cauces fluviales: río Cauto. *Geos* (UCV, Caracas), 39:66 + 12 p. en CD.
- Petrología ígneo-metamórfica**
- APONTE Edgar. 2008. Petrogénesis de la suite TTG del Complejo de Supamo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:66 + 13 p. y 22 láminas en CD.
- GRANDE Sebastián. 2008. Chimenea de brecha cuarzo-traquítica alcalina en el cerro Delgado Chalbaud, Amazonas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:67 + 5 p. en CD.
- IZTÚRIZ Moreau Ana Teresa & GRANDE Sebastián. 2008. Datación geocronológica de olistolitos trondhjémíticos presentes en el cinturón tectónico de Villa de Cura, Venezuela norcentral. *Geos* (UCV, Caracas), 39:67 + 6 p. y 15 láminas en CD.
- SIFONTES G. Ramón. 2008. El granito anorogénico de Las Tapias: petrología y geoquímica, cordillera de Mérida (parte meridional), Bailadores, estado Mérida, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:68 + 15 p. y 32 láminas en CD.
- URBANI Franco, DE ABRISQUETA Ander, DÍAZ DORFE, ANGULO Freddy & BOLÍVAR Carmelo. 2008. Estudio de la meteorización de muestras del esquisto de Las Mercedes, región capital, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:68 + 6 p. en CD.
- VELÁSQUEZ Germán & TOSIANI Tommaso. 2008. Modelado petrogenético de los basaltos de la Formación El Callao, en la región de El Callao, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:69 + 13 p. y 29 láminas en CD.

## **Recursos minerales**

- BARRIOS Fernando, MARCANO Raysa, FOSSI Adriana, RIVERA Ciro & HERNÁNDEZ Alba. 2008. Programa de exploración regional de los yacimientos de mineral de hierro de la Provincia de Imataca-estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:69-70 + 7 p. en CD.
- BENAVIDES Máximo, YARZABAL Andrés, GARCÍA María, BALL María, BARRIOS Fernando & RONDÓN Francisco. 2008. Disminución del contenido de fósforo en minerales de hierro de alto tenor. *Geos* (UCV, Caracas), 39:70 + 9 p. en CD.
- CHÁVEZ N., PÉREZ A., GONZÁLEZ I. & WINTERBURN P. A. 2008. Evaluación de aplicabilidad del analizador portátil de espectrometría XRF en depósito saprolítico niquelífero. *Geos* (UCV, Caracas), 39:70 + 5 p. y 11 láminas en CD.
- CECCHI Alessandro, SALAS Arturo & FRASER Robert. 2008. Geología y mineralización aurífera del depósito de Isidora El Callao-cinturón de rocas verdes de Guasipati-El Callao, oriente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:71 + 13 p. y 20 láminas en CD.
- CHMAIT B. Zaher, GALLARDO Emiliano & MORENO Cherlis. 2008. Geología y mineralización en el sector Bizkaitarra. Distrito minero km 88, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:71 + 6 p. en CD.
- EDDIE Allan, MUÑOZ Carin, SUEGART Patricia & BRITO Jolfre. 2008. Application of best practice grade control processes in adding value to the operation. *Geos* (UCV, Caracas), 39:72 + 11 p. en CD.
- MARIÑO PARDO Noel & GUZMÁN SUÁREZ Luís. 2008. Bauxita: síntesis de los recursos mineros presentes en la región Guayana, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:72 + 4 p. y 14 láminas en CD.
- MARIÑO PARDO Noel, GUZMÁN SUÁREZ Luís, CEQUEA LEÓN Diego, GUERRA Debrajanice, GUEVARA María, PARRA Pedro & MACABRI Raisy. 2008. Evaluación geológica y técnico-económica de los cuerpos graníticos que afloran en la cuenca baja del río Parguaza, municipio Cedeño, estado Bolívar. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:73 + 10 p. en CD.
- MÁRQUEZ MUÑOZ Omar. 2008. Caracterización geomecánica con fines de diseño de sostenimiento en minería subterránea. Un caso de aplicación. Nivel 6 de la mina Colombia, El Callao, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:73 + 12 p. en CD.
- MORENO Cherlis, GALLARDO Emiliano, QUINTERO Karen & CAPOTE Carbeny. 2008. Patrón estructural de las vetas y zonas de cizalla auríferas del sector Las Claritas, distrito minero Las Claritas-km 88. *Geos* (UCV, Caracas), 39:74 + 10 p. en CD.
- NEUMANN José, USÓ Manuel, HERRERA Jhonny, CONTRERAS Luís, FERRER José, BECERRA Yohana & SOBRINO Eliécer. 2008. Estudio geológico de los depósitos diamantíferos de la región de Guaniamo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:74 + 6 p. en CD.
- PASQUALI Jean & SIFONTES Ramón. 2008. Exploración de uranio en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:74-75 + 10 p. y 18 láminas en CD.
- PHILLIPS Enghela, VOSS Maygualida, VEGA Neidelith, AZEVEDO Luciana & GRADIM Rafael. 2008. Geología del complejo aurífero Choco 10, Provincia Pastora, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:75 + 11 p. en CD.
- ROA Greta. Inventario integrado de los recursos minerales con fines de gestión en el estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 39:75-76 + 57 láminas en CD.
- VARGAS Luis, BARRIOS Fernando & MARÍN Francisco. 2008. Diseño del proceso de trituración/clasificación de minerales para alimentar a la planta de concentración de menas de hierro de bajo tenor friable de C.V.G. Ferrominera Orinoco, C.A. *Geos* (UCV, Caracas), 39:76 + 9 p. en CD.

VARGAS Luis, BARRIOS Fernando, RONDÓN Francisco, BENAVIDES Máximo, ORTIZ Jesús & TROTMAN José. 2008. Beneficiamiento de colas níquelíferas para su uso siderúrgico. *Geos* (UCV, Caracas), 39:76 + 8 p. en CD.

YONAKA Brad & GARCÍA Andrés. 2008. Description of the brisas gold/copper deposit. *Geos* (UCV, Caracas), 39:77 + 7 p. en CD.

### **Sensores remotos y Geoinformática**

CAPOTE Carbeny, DELGADO Jhenny & CASTRO Ana. 2008. Sondeo remoto en el reconocimiento mineral aurífero de terrenos precámbricos cubiertos por suelo y vegetación boscosa. Ejemplo: sector Supamo-Parapapoy, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:77 + 8 p. y 34 láminas en CD.

JIMÉNEZ Darcy & ARISMENDI José. 2008. Geomorfología y geología de superficie de la cuenca alta del río Guárico mediante el empleo de imágenes satelitales Landsat 7/etm+. *Geos* (UCV, Caracas), 39:78 + 8 p. en CD.

MATHEUS Janet, YONAKA Brad, MACHADO Juan C. & LAGO Marco. 2008. Evaluación de unidades litológicas de roca a través de geoquímica de suelo y la aplicación del sistema de información geográfica (ArcGIS). Caso de estudio: concesión Choco 5, municipio El Callao, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:78 + 7 p. y 17 láminas en CD.

OLAYA William, ESPÍNOLA Ebelio & YÉPEZ Santiago. 2008. Revisión geológica de la isla la Blanquilla mediante el uso de sensores remotos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:79 + 7 p. y 27 láminas en CD.

PACHECO Henry, CARTAYA Scarlet & MENDEZ Williams. 2008. Análisis estadístico multivariado para la ponderación de variables físico geográficas que influyen en los deslizamientos: caso de estudio, cuenca de la quebrada Curucutí, estado Vargas Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:79 + 7 p. y 32 láminas en CD.

PÉREZ Aragón Ramón O. 2008. Fotointerpretación litológica-estructural preliminar del sector "Camino de Los Indios", eje Caracas-La Guaira. *Geos* (UCV, Caracas), 39:80 + 7 p. y 19 láminas en CD.

### **Geología del petróleo**

CHACÍN Edgar. 2008. Recuento histórico de las operaciones geológicas en la cuenca Barinas-Apure, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:80 + 7 p. y 45 láminas en CD.

GONZÁLEZ G., NÉSTOR E. & MÉNDEZ R. JHONNY. 2008. Clasificación de facies sedimentarias en yacimientos geológicamente complejos aplicando redes neuronales probabilísticas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:81 + 12 p. y 23 láminas en CD.

LABRADOR Tomás. 2008. Errores comunes que influyen en la cuantificación de reservas de petróleo en yacimientos de rocas clásticas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:81 + 9 p. en CD.

LABRADOR Tomás. 2008. Modelo geológico-estructural del flanco oeste (Atico) del área VLA-0008 en el bloque I de la U. E. Lagomar. Lago de Maracaibo, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:82 + 11 p. en CD.

LEÓN Alfredo, BLANCO María del Mar, RIVAS Rafael, RODRÍGUEZ Rubén, GUZMÁN Rafael, VEGA José, CALATAYUD Freddy, MARTINI Héctor, SCHREITERER Pedro & CORONADO Miriam. 2008. Riesgos geológicos en la perforación de pozos y reentradas del campo Onado, estado Monagas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:82 + 17 p. en CD.

MARCOS J., PARDO E., CASAS J., DELGADO D., RONDÓN M., EXPOSITO M., ZERPA L., ICHBIA J. & BELLORINI J. 2008. Integración de la data fisicoquímica y geológica para la construcción de un

modelo del acuífero en Sincor, faja del Orinoco, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:83 + 12 p. en CD.

PORRAS Jesús, CASTILLO Carla, MACHADO Vanessa & CHIRINOS Nelson. 2008. Basamento en La Concepción, cuenca de Maracaibo: oportunidad de explotación de un yacimiento no convencional. *Geos* (UCV, Caracas), 39:83 + 13 p. en CD.

QUINTERO Lehordana, LABRADOR Tomás, DAVILA Gladys & PALACIOS Zonia. 2008. Revisión geológica de la Formación La Rosa (Mioceno Temprano) y del Miembro Informal C-5 de la Formación Misoa (Eoceno Temprano) hacia el sur de la región central del lago Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:84 + 12 p. en CD.

REVOLLO María Geraldina & SUAREZ Ovidio. 2008. Estado del arte en el uso de la resonancia magnética nuclear para la evaluación de oraciones. *Geos* (UCV, Caracas), 39:84 + 12 p. en CD.

RODRÍGUEZ Manuel & FALCÓN Rafael. 2008. Metodología complementaria para la ubicación de pozos de desarrollo en yacimientos siliciclásticos de origen fluvial. *Geos* (UCV, Caracas), 39:85 + 6 p. en CD.

RODRÍGUEZ Manuel, SILVA Raiza, SILVA Gisela & FALCÓN Rafael. 2008. Arquitectura de facies fluviales mediante registros de pozos en un sector meridional de la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:85 + 9 p. y 16 láminas en CD.

SOCORRO M. Hely. 2008. Revisión de la ley de Darcy. *Geos* (UCV, Caracas), 39:86 + 12 p. en CD.

WAGNER Roberto, MENARD Laurent & VIEIRA Andy. 2008. Yucal Placer: retos e incertidumbres geológicas de un desarrollo de arenas apretadas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:86 + 8 p. en CD.

### **Geodinámica de la interacción de las placas caribe y suramericana (GEODINOS)**

AUDEMARD Franck, SINGER André, ACOSTA Luis & GONZÁLEZ Rogelio. 2008. La falla de Burbusay (bloque de Maracaibo, Venezuela occidental): accidente activo sinistral submeridiano. *Geos* (UCV, Caracas), 39:87 + 8 p. y 20 láminas en CD.

BEZADA Maximiliano, MILLER Meghan, NIU Fenglin, PAVLIS Gary, ZELT Colin, SCHMITZ Michael, RONDÓN Herbert, LEVANDER Alan & the BOLIVAR working group. 2008. Seismic structure of the crust and upper mantle in the Caribbean – South American plate boundary: an integrated approach. *Geos* (UCV, Caracas), 39:87 + 12 p. y 51 láminas en CD.

CHANG Bravo Jorge Luis. 2008. Elementos tectónico-estructurales de Cuba oriental. Una contribución al modelo geológico a partir de datos geofísicos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:88 + 7 p. en CD.

DÁVILA Olaf, RODRÍGUEZ Inírida & ALEZONES Ricardo. 2008. Interpretación gravimétrico-magnética de los macizos ígneo-metamórficos en la península de Paraguaná, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:88 + 12 p. en CD.

DÍAZ Esteban, MERCHAN Johnny, BOSCH Miguel & CONSTANZO Vincenzo. 2008. Inversión conjunta de datos de gravedad y tiempos de viaje sísmicos en 3-dimensiones para la estimación de la estructura litosférica. *Geos* (UCV, Caracas), 39:89 + 8 p. en CD.

GRANDE Sebastián. 2008. Xenolitos en las lavas del cerro Atravesado, cuenca de Falcón central. *Geos* (UCV, Caracas), 39:89 + 10 p. en CD.

GRANDE Sebastián, URBANI Franco & MENDI David. 2008. Presencia de un basamento Grenvilliano de alto grado en Venezuela noroccidental. *Geos* (UCV, Caracas), 39:90 + 16 p. y 43 láminas en CD.

- MASY Jennifer, SCHMITZ M., ÁVILA J. & JÁCOME M. I. 2008. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramérica en las Antillas de sotavento. *Geos* (UCV, Caracas), 39:90 + 12 p. y 24 láminas en CD.
- MENDI D. J. & RODRÍGUEZ E. C. 2008. Integración geológica de la península de Paraguaná, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:91 + 12 p. en CD.
- PETRÁSH D. & REVANALES C. 2008. Integración geológica de la península de Paria, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:91-92 + 5 p. en CD.
- QUINTEROS Claudia, PIÑERO-FELICIANGELI Laura & RONDÓN Herber. 2008. Estudio del espesor de la corteza y caracterización de sus posibles discontinuidades en la región noroccidental de Venezuela, a partir del análisis de funciones receptoras. *Geos* (UCV, Caracas), 39:92 + 12 p. en CD.
- RADA Fabián, SCHMITZ Michael & ÁVILA Jesús. 2008. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramérica, perfiles 64° O y 65° O.92. *Geos* (UCV, Caracas), 39:92-93 + 12 p. en CD.
- RODRÍGUEZ Inírida, GRANDE Sebastián, ADRIÁN Natalia, DÍAZ Alexander, ESCORIHUELA Nanvir, LOZANO Liz, MORGADO Leonardo, PÉREZ Maxlyn, AGUAJE Rafael & VARGAS Engelberth. 2008. Modelaje cortical del escudo de Guayana, Venezuela, con base en datos gravimétricos y magnéticos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:93 + 7 p. y 58 láminas en CD.
- URBANI Franco. 2008. Las regiones de rocas ígneas y metamórficas del norte de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:93-94 + 11 p. y 29 láminas en CD.
- URBANI Franco, WRIGHT James, GRANDE Sebastián & VISCARRET Patxi. 2008. La metadiorita de Todasana, cordillera de La Costa, estado Vargas: geología y geocronología. *Geos* (UCV, Caracas), 39:94 + 10 p. y 23 láminas en CD.
- VISCARRET Patxi, WRIGHT James & URBANI Franco. 2008. Dataciones U/PB SHRIMP en circón de rocas del macizo El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:94-95 + 7 p. y 30 láminas en CD.

### **Docencia e investigación y capital intelectual**

- CASTILLO Alba J. 2008. Educación de las geociencias: experiencias en cursos de control de sedimentos en minería a cielo abierto. *Geos* (UCV, Caracas), 39:95 + 7 p. y 18 láminas en CD.
- PASQUALI Jean & SIFONTES Ramón. 2008. Postgrado confederado en ciencias de La Tierra. *Geos* (UCV, Caracas), 39:96 + 6 p. y 22 láminas en CD.
- REY O. Revisión del plan de estudios de la carrera de ingeniería geológica en el UCV. *Geos* (UCV, Caracas), 39:96 + 8 p. y 17 láminas en CD.

### **Impacto social de la geociencias**

- CHANG B. Jorge Luís. 2008. Los retos y transformaciones actuales del servicio geológico Venezolano. Una valoración desde la perspectiva del desarrollo institucional en INGEOMIN. *Geos* (UCV, Caracas), 39:97 + 6 p. y 17 láminas en CD.
- CHANG B. Jorge Luís. 2008. Proyección y planificación de estudios aerogeofísicos en el sur del estado Bolívar. Puntos de partida y expectativas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:97-98 + 12 p. y 18 láminas en CD.
- LÓPEZ Roigar, KUM Liliana & SALAZAR Jesús. 2008. Geoparques: promoviendo el desarrollo sostenible a través de la geología. *Geos* (UCV, Caracas), 39:98 + 10 p. y 18 láminas en CD.
- PORRAS Jesús S. & PORRAS R. Patricia. 2008. Geología, salud y sociedad: la necesaria integración. *Geos* (UCV, Caracas), 39:98 + 13 p. y 45 láminas en CD.



SÁNCHEZ CRUZ Roberto, GUERRERO Jesús, RODRÍGUEZ Andrés, SIMOZA Jorge J. & ROQUE Doroteo F. 2008. Propuesta estratégica para el desarrollo sistemático de las investigaciones geológicas en el estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:99 + 12 p. en CD.

### **Pasado, presente y futuro de las geociencias**

ALTEZ Rogelio. 2008. Alemanes entre temblores: la herencia alemana en la sismología Venezolana. *Geos* (UCV, Caracas), 39:99 + 8 p. y 17 láminas en CD.

ALTEZ Rogelio, RODRÍGUEZ José Antonio, LEAL Alejandra, HERNÁNDEZ Gabriel, CÓRCEGA Gerardo & SOTO Rosario. 2008. El catálogo sismológico Venezolano del siglo XX, documentado e ilustrado: un paso más hacia el conocimiento certero de la sismicidad Venezolana. *Geos* (UCV, Caracas), 39:100 + 10 p. y 17 láminas en CD.

DUARTE VIVAS Andrés & PEREZ MARCHELLI Héctor. 2008. Exámen de la obra de Arnold, “The First Big Oil Hunt Venezuela 1911-1916”. *Geos* (UCV, Caracas), 39:100 + 8 p. y 23 láminas en CD.

FOGHIN-PILLIN Sergio. 2008. Los aportes de Antonio Goldbrunner al desarrollo de la meteorología en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:101 + 8 p. en CD.

GODDARD Donald A. 2008. Historia de la mina de mercurio de San Jacinto: serranía de Baragua, estado Lara, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:101 + 12 p. y 35 láminas en CD.

LAFFAILLE Jaime, KLARICA Stephanie, ALVARADO Miguel, GUERRERO Omar & LAFFAILLE Marcial. 2008. La reevaluación de los terremotos históricos de Venezuela como una propuesta multidisciplinaria. *Geos* (UCV, Caracas), 39:102 + 8 p. y 12 láminas en CD.

LEAL Alejandra & HERNÁNDEZ Gabriel. 2008. Aproximación al pensamiento sismológico cotidiano construido desde el discurso hemerográfico en Venezuela durante el siglo XX. *Geos* (UCV, Caracas), 39:102 + 10 p. y 28 láminas en CD.

PEREZ MARCHELLI Héctor & DUARTE VIVAS Andrés. 2008. Homenaje a los pioneros de la geología aplicada a la búsqueda de petróleo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:103 + 5 p. en CD.

RODRÍGUEZ ARTEAGA José Antonio. 2008. Virgil Winkler (1917-2007): extractos de geología petrolera y anécdotas de una entrevista. *Geos* (UCV, Caracas), 39:103 + 7 p. y 25 láminas en CD.

RODRÍGUEZ ARTEAGA José Antonio & SINGER FERRER Florantonia. 2008. André Singer: geología y geomorfología de fallas activas, aludes torrenciales y riesgos urbanos, las ciencias geológicas como excusa biográfica. *Geos* (UCV, Caracas), 39:104 + 8 p. y 23 láminas en CD.

URBANI Franco. 2008. Del instituto de Geología (1937) a la Escuela de Geología, Minas y Geofísica (2007). *Geos* (UCV, Caracas), 39:104 + 8 p. y 28 láminas en CD.

URBANI Franco. 2008. La “Colección Creole” del “Centro de Micropaleontología Dr. Pedro Joaquín Bermúdez” de PDVSA-INTEVEP. *Geos* (UCV, Caracas), 39:105 + 11 p. y 20 láminas en CD.

URBANI Franco, AGUERREVERE RUIZ Santiago, RODRÍGUEZ Amalys & ALARCÓN Eduardo. 2008. Santiago E. Aguerrevere (1899-1984) y la comisión exploradora de la Gran Sabana, 1939. *Geos* (UCV, Caracas), 39:105 + 8 p. en CD.

### **Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería. JIFI-2006 UCV. Facultad de Ingeniería. Caracas, noviembre de 2006**

AGUILAR I. & CARABALLO E. 2008. Caracterización geoquímica de los abanicos aluviales del valle de Caracas, a partir de pozos en Los Chorros, Sebucán y Parque del Este. *Geos* (UCV, Caracas), 39:108-109.

- ALEZONES R., MUÑOZ P. & RODRÍGUEZ H. 2008. Atlas geológico del Ávila, Caracas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:109-111.
- ALTUNA A. 2008. Caracterización química y radiométrica de diversos niveles de los pozos MAC-1X, MAC-2X y PIC-25, norte del estado Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 39: 111-112.
- ARIZA M., REY O., ALEZONES R., VÉLEZ R., MARTÍNEZ M., GUTIÉRREZ J. & ROMERO M. 2008. Caracterización química del contacto de las Formaciones Jarillal y El Paraíso, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:113.
- AZANCOT M., BENTANCOURT G., MONTENEGRO R., REYES A., TORRES L., VALLETTA G. & ALEZONES R. 2008. Análisis modal de las areniscas del Miembro Mamonal de la Formación Guárico. *Geos* (UCV, Caracas), 39:114.
- BARITTO I., CAMPOSANO L. & URBANI F. 2008. Estado actual de la quimioestratigrafía en Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:114-116.
- CAICEDO G. & MEDINA D. 2008. Caracterización geológica-geotécnica de una zona ubicada en el eje vial y local 1, entre Valera-Trujillo. Municipios Trujillo y Motatán, estado Trujillo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:116-117.
- CALDEVILLA R. 2008. Petrografía y geoquímica de la serranía del interior central, Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 39:117-118.
- CÁRDENAS L., DELGADO M. & PADRÓN V. 2008. Caracterización petrográfica y diagenética de las Formaciones Capaya y Carapita en el campo Tácata, estados Anzoátegui y Monagas, Venezuela oriental. *Geos* (UCV, Caracas), 39:119.
- CONTRERAS QUINTERO J. 2008. Aplicación de redes neuronales artificiales en la interpretación de ambientes sedimentarios de abanicos aluviales. *Geos* (UCV, Caracas), 39:120.
- DE ABRISQUETA A. & URBANI F. 2008. Estudio de muestras de filita del Esquisto de Las Mercedes mediante microscopía electrónica de barrido. *Geos* (UCV, Caracas), 39:120-122.
- GONZÁLEZ A., VÁSQUEZ D., ROMERO P. & LENA P. 2008. Modelo sedimentológico y estratigráfico de las arenas "U", pertenecientes a las formaciones Oficina y Merecure en el campo Socororo oeste, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 39:122-123.
- GRANDE Sebastián. 2008. Ciclos tectónicos representados en la Cordillera de la Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 39:124-125.
- GRANDE Sebastián. 2008. Petrogénesis de los arcos volcánicos: nuevas evidencias geoquímicas e isotópicas y modelos propuestos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:126-127.
- GRANDE S., URBANI F. & MENDI D. 2008. Mármoles de alto grado probablemente Grenvillianos en el noroeste de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:128-129.
- GUILLÉN W., TORIBIO E. & ALEZONES R. 2008. Compilación, digitalización y actualización geológica-cartográfica de la zona nor-central de Venezuela, estados Guárico y Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 39:129-130.
- MARTIZ LIZAMA Mónica. 2008. Perspectivas de la minería no metálica de Venezuela, una reflexión para el futuro. *Geos* (UCV, Caracas), 39:130-132.
- MENDI D., CAMPOSANO L., URBANI F. & BAQUERO M. 2008. Petrografía de rocas del basamento ígneo metamórfico del norte del estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:132-133.
- MENDI D. & URBANI F. 2008. Observaciones geológicas de la meseta del Danto y salto El Oso, estado Amazonas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:134-135.
- MUSSARI A. & LOZANO F. 2008. Geología de los macizos ígneo-metamórficos del norte de Yumare, estados Yaracuy y Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:135-137.
- OLAYA W., BUITRAGO F. & GUEVARA P. I. 2008. Dinámica sedimentaria de cinco playas de la costa nororiental de Venezuela, deducida a partir del análisis del tamaño medio de los granos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:137.

- PERAZA Tulio. 2008. Miembro El Muaco: secuencia transgresiva del Mioceno Superior en la estructura de La Vela, estado Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:137-139.
- PEREIRA Mónica & DÍAZ QUINTERO Armando. 2008. Estudio de la metodología aplicada para la elaboración de un mapa de riesgo geológico. *Geos* (UCV, Caracas), 39:139.
- PETRÁSH R. D. & REVANALES C. 2008. Integración geológica de la península de Paria, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:139-141.
- ROVELLI T. 2008. Estudio petrográfico de una sección de los esquistos de Las Mercedes y Las Brisas. Túnel "Carrizalito", Los Teques, edo. Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 39:141-142.
- URBANI F. 2008. Síntesis de la nomenclatura de unidades de rocas ígneas y metamórficas del norte de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:142-143.
- URBANI F., CAMPOSANO L., MENDI D., MARTÍNEZ A. & GONZÁLEZ A. 2008. Observaciones sobre algunas rocas del Cretácico Tardío en la zona de Yumare, estados Falcón y Yaracuy. *Geos* (UCV, Caracas), 39:144-145.
- URBANI F., MENDI D., GRANDE S., BARITTO I., URBINA L. & CAMPOSANO L. A. 2008. Notas petrológicas sobre las "rocas Volcánicas de El Totumo", sierra de Perijá, estado Zulia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:145-147.
- VALLETTA G., UTRERA O., MENDI D. & PADILLA J. 2008. Estudio geoquímico de una calicata ubicada en la isla Gran Roque, parque nacional archipiélago Los Roques, Dependencia Federales, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:147-149.
- VÉLEZ R., ALEZONES R., ARIZA M., REY O., MARTÍNEZ M., GUTIÉRREZ J. & ROMERO M. 2008. Litoestratigrafía del límite Eoceno-Oligoceno de la zona surcentral de la cuenca de Falcón, cercana a la población de Baragua, edo. Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 39:149-150.
- VISCARRET P. Retrospectiva del macizo de El Baúl, estado Cojedes. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:150-152.

**Jornadas 30 años del postgrado en Geoquímica, 1974-2004 UCV. Facultad de Ciencias. ICT. Caracas, 8 al 12 de noviembre de 2004**

- BARRIOS C., LÓPEZ L., LO MÓNACO S. & ROJAS H. 2008. Estudio de las formaciones Querecual y San Antonio (localidad tipo), estado Anzoátegui-Venezuela, mediante microsonda electrónica (EPMA). *Geos* (UCV, Caracas), 39:155 + 2 p. en CD.
- BASTOS V. & RAMÍREZ A. 2008. Caracterización geoquímica del material aurífero de la empresa minera C.V.G. MINERVEN C.A. *Geos* (UCV, Caracas), 39:155 + 2 p. en CD.
- BOLÍVAR V., MONTERO R. L. & YÁNEZ C. 2008. Caracterización geoquímica de las aguas subterráneas de la región norcentral del valle de Caracas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:155 + 2 p. en CD.
- CAMARGO C., LÓPEZ L., ROJAS H., LO MÓNACO S., ESCOBAR G., GONZÁLEZ C. & LUGO P. 2008. Estudio de nódulos de pirita mediante microsonda electrónica EPMA: Formación Querecual, estado Anzoátegui, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:156 + 2 p. en CD.
- CAMARGO A., YÁNEZ C., RAMÍREZ A. & TOSIANI T. 2008. Determinación de los elementos mayoritarios y traza en muestras de núcleos de sedimentos marinos provenientes de la región costa afuera frente al delta del Orinoco, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:156 + 2 p. en CD.
- CARRILLO E., BECK C. & AUDEMARD F. A. 2008. La sedimentación lacustre Pleistoceno-Holoceno de las cuencas de Mucubají y los Zerpa andes venezolanos: registro climático versus registro de la actividad sismo-tectónica local del sistema de falla de Boconó. *Geos* (UCV, Caracas), 39:156 + 2 p. en CD.

- CASTILLO M., GALLANGO O. & LÓPEZ L. 2008. Benzocarbazoles como indicadores de distancia de migración de crudos en las cuencas petrolíferas venezolanas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:157 + 2 p. en CD.
- DOS SANTOS M. N., WIESHAMMER G., VEMON R. M. & WENZE W. 2008. Heavy metal uptake in hydroponically-grown willow species: perspectives for phytoextraction. *Geos* (UCV, Caracas), 39:157 + 2 p. en CD.
- GARBÁN G. & PASQUALI J. 2008. Estudio de anomalías de tántalo en un área perteneciente al escudo Guayanés venezolano. Edo. Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:157 + 4 p. en CD.
- GONZÁLEZ C., ESCOBAR G. & LÓPEZ L. 2008. Aplicación de las propiedades fisicoquímicas de asfaltenos en correlaciones crudo-crudo y crudo-roca madre. *Geos* (UCV, Caracas), 39:158 + 2 p. en CD.
- HERMOSO J. L., MELÉNDEZ W., MARRERO S. & MARTÍNEZ M. 2008. Distribución de grafito en un perfil de meteorización desarrollado sobre el gneis de La Aguadita, edo. Cojedes. *Geos* (UCV, Caracas), 39:158 + 2 p. en CD.
- HERRERA M., PASQUALI J. & YÁNEZ C. 2008. Caracterización geoquímica de los minerales pesados provenientes de la cuenca del río Aro, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:158 + 2 p. en CD.
- JIMENEZ Y., PASQUALI J. & YANEZ C. 2008. Cartografía geoquímica de las cuencas de los ríos Caura y Aro, a través de sedimentos fluviales, con fines prospectivos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:159 + 2 p. en CD.
- LÓPEZ L., TORREALBA J. & LO MÓNACO S. 2008. Estudio de n-alcanos de alto peso molecular en crudos de la subcuenca de Barinas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:159 + 2 p. en CD.
- LUGO P., LÓPEZ L. & LO MÓNACO S. 2008. Metodología experimental para determinar asociaciones elementales en rocas madre de petróleo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:159 + 2 p. en CD.
- MONTERO J. C., GUTIÉRREZ J. V., MARTÍNEZ M. & BARRÁEZ D. 2008. Aplicación de métodos multivariados para identificar y correlacionar quimiofacies en la Formación Cerro Pelado (Mioceno), edo. Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:160 + 2 p. en CD.
- MONTERO R. L., MARTÍNEZ M. & YÁNEZ C. 2008. Procesos que controlan la composición química de las aguas subterráneas del sector Yagua-Guacara, edo. Carabobo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:160 + 2 p. en CD.
- MONTERO R. L. & YÁNEZ C. 2008. Composición química de las aguas subterráneas de la región occidental de la cuenca del lago de Maracaibo. *Geos* (UCV, Caracas), 39:160 + 2 p. en CD.
- PEÑA N., LIRA A. & RAMOS J. 2008. Ensayos de biorremediación de un lodo contaminado con crudo pesado. *Geos* (UCV, Caracas), 39:161 + 2 p. en CD.
- PEREIRA J., LÓPEZ. & CARRASQUERO E. 2008. Nueva propuesta para el estudio de adsorción de resinas sobre asfaltenos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:161 + 3 p. en CD.
- PEREZ N., YANEZ C. & PASQUALI J. 2008. Estudio geoquímico de las aguas subterráneas de la cuenca del río Aro, estado Bolívar, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:161 + 2 p. en CD.
- PIRELA M., LÓPEZ L., LO MÓNACO S. & ROJAS H. 2008. Estudio geoquímico de rocas del Miembro Tres Esquinas estado Táchira, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:162 + 3 p. en CD.
- REATEGUI K. & MARTÍNEZ M. 2008. Aplicación de espectroscopía RAMAN en la caracterización de rocas grafitosas asociadas a metamorfismo de contacto en Barinitas, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:162 + 2 p. en CD.

- RODRÍGUEZ M., GALLANGO O. & LÓPEZ L. 2008. Uso y limitaciones de los benzocarbazoles como indicadores moleculares de distancia de migración secundaria en crudos de la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:162 + 2 p. en CD.
- SABINO A., BARRÁEZ D., MARTÍNEZ M. & GUTIÉRREZ J. V. 2008. QFH: una herramienta estadística diseñada para la construcción y comparación de quimiofacies. *Geos* (UCV, Caracas), 39:163 + 2 p. en CD.
- SOTO G. & ZAPATA E. 2008. Caracterización geoquímica de procesos diagenéticos en secuencias carbonáticas. Formación La Luna, occidente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:163 + 2 p. en CD.
- SOTO G. & ZAPATA E. 2008. Identificación de sistemas encadenados en sedimentos pelágicos mediante métodos geoquímicos. Formación La Luna, occidente de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:163 + 2 p. en CD.
- ZAMBRANO C. & RAMÍREZ A. 2008. Estudio de las partículas totales suspendidas en Puerto Ordaz, edo. Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:164 + 1 p. en CD.

### **Trabajos Especiales de Grado de Geología**

- AGUILAR Iliana & CARABALLO Enzo. 2008. Caracterización geoquímica de los abanicos aluviales del Valle de Caracas a partir de pozos en Los Chorros, Sebucán y Parque del Este. *Geos* (UCV, Caracas), 39:166 + 170 p. en CD.
- ÁLVAREZ P. Margaret C. 2008. Estudio neotectónico de las cuencas de El Tocuyo, Quibor y Yay, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 39:166-167 + 223 p. en CD.
- BECHARA V. LOURDES J. & MATOS HÉCTOR J. 2008. Estudio geológico y caracterización geomecánica de la zona comprendida entre Charallave y Paracotos, estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 39:167 + 226 p. en CD.
- GUILLEN Walter & TORIBIO Enrique. 2008. Compilación, digitalización y actualización geológica-cartográfica de la zona nor-central de Venezuela, estados Guárico y Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 39:167-169 + 250 p. en CD.
- KUM P. Liliana A. & LÓPEZ R. Roigar L. 2008. Diseño de un geoparque en la isla de Cubagua, estado Nueva Esparta. *Geos* (UCV, Caracas), 39:169 + 297 p. en CD.
- OLIVAR B. Mijail U. & PEDRIQUE L. Rossmar D. 2008. Estudio hidrogeológico del valle del río Tucutunemo, municipio Zamora, estado Aragua. *Geos* (UCV, Caracas), 39:170 + 135 p. en CD.
- POLANCO FERRER Rosa Elena De La Cruz. 2008. Estudio estructural del borde norte de la subcuenca de Guárico en la región de Altagracia de Orituco, estado Guárico, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:170-171 + 151 p. en CD.
- RONDÓN U. & RAMÓN A. 2008. Las formaciones Peroc, Ceibote y Carbonera en el área comprendida entre el río Yunyima y el río Negro, sierra de Perijá. Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:171 + 74 p. en CD.
- SOJO R. & FREDDY J. 2008. Comparación entre susceptibilidad magnética (K) y composición mineralógica en muestras de rocas de la isla Gran Roque, Dependencias Federales, y de Guayana, estado Bolívar. *Geos* (UCV, Caracas), 39:172 + 324 p. en CD.
- TORRES O. José G. 2008. Caracterización geoquímica de la Formación Aguardiente en la presa la Vueltoza, Santa María de Caparo, estado Mérida. *Geos* (UCV, Caracas), 39:172 + 262 p. en CD.
- VARELA G. Patricia Y. 2008. Caracterización geotécnica y estudio geológico de un área ubicada entre los sectores de Araguaita y una zona cercana a la quebrada Obispo a lo largo de la autopista de oriente "Gran Mariscal de Ayacucho", estado Miranda. *Geos* (UCV, Caracas), 39:173 + 126 p. en CD.

- VELÁSQUEZ FERNÁNDEZ Wajari. 2008. La cerámica bajo el microscopio petrográfico: estudio tecnológico de la cerámica indígena tardía del bajo Unare. *Geos* (UCV, Caracas), 39:173-174 + 354 p. en CD.
- VIEIRA R. Cristian J. 2008. Caracterización quimioestratigráfica de los pozos Auriol-9 y Auriol-10 en el intervalo Mioceno Temprano-Medio para la validación del modelo estratigráfico-secuencial del área Tacat. *Geos* (UCV, Caracas), 39:174 + 141 p. en CD.

### **Trabajos Especiales de Grado de Geofísica**

- BARUCH JURADO Elizabeth Teresa. 2008. Adquisición sísmica 3D proyecto Roblote 05G 3D. *Geos* (UCV, Caracas), 39:177 + 159 p. en CD.
- BERBESI Adriana Liseth. 2008. Comparación entre inversión SB e inversión REBOCC para una medición 2-D rmt en Skediga, Suecia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:177 + 65 p. en CD.
- CASTILLO MORA Erwins. 2008. Modelado 2D gravimétrico y magnético de un transepto O-E en la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:178 + 69 p. en CD.
- CONSTANTINI PIEMONTE Adriana D. 2008. Aplicación de la teoría del caos a la geofísica, un enfoque climatológico. *Geos* (UCV, Caracas), 39:178 + 100 p. en CD.
- FLORES A. Yelitz. 2008. Evaluación sísmica y sondaje geotécnico de pozos en la ciudad de Caracas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:178-179 + 128 p. en CD.
- GONCALVEZ DA CORTE Willy Jorge. 2008. Inversión gravimétrica 3D de la subcuenca de Maturín. *Geos* (UCV, Caracas), 39:179.
- HENRIQUES CASAS Luis Joaquín. 2008. Modelado geodinámico integrado de la cuenca Barinas Apure y los Andes de Mérida, edo Barinas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:180 + 98 p. en CD.
- HERNÁNDEZ QUIJADA Melissa. 2008. Modelado termal 1D de la cuenca oriental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:180 + 153 p. en CD.
- HERRERA GONZÁLES Carelis Josefina. 2008. Estudio magnetoestratigráfico de la sección del domo de Agua Blanca, Miembro medio de la Formación Urumaco, edo. Falcón. *Geos* (UCV, Caracas), 39:181 + 139 p. en CD.
- LANDA MUÑOZ Andrés Eduardo. 2008. Diseño de un algoritmo para la visualización y procesamiento automatizado de registros de pozos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:181 + 91 p. en CD.
- LESPINASSE FUNG Diane Jaël. 2008. Estudio de factibilidad del uso de atributos de impedancia elástica PP y PS para discriminación litológica y de fluidos utilizando “closest match diffusion algorithm” (bloque sur, Guafita). *Geos* (UCV, Caracas), 39:181-182 + 187 p. en CD.
- LIUZZI FERNÁNDEZ Donata Victoria. 2008. Modelado bidimensional del perfil 64° O en la región nororiental de Venezuela (estados Sucre y Monagas). *Geos* (UCV, Caracas), 39:182 + 131 p. en CD.
- MASY Jennifer. 2008. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de la colisión Caribe Sur América en las antillas de sotavento. *Geos* (UCV, Caracas), 39:182-183 + 160 p. en CD.
- MEDINA CEDEÑO Omar Aquiles. 2008. Modelado numérico 2D de corrimientos y formación de cuencas antepaís usando teoría elástica de deformación. *Geos* (UCV, Caracas), 39:183 + 187 p. en CD.
- MERCHAN E. Johnny E. 2008. Inversión geoestadística de datos gravimétricos y magnéticos en tres dimensiones de la región noroccidental de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:183-184 + 178 p. en CD.
- PAOLINI INFANTE Mónica Cecilia. 2008. Análisis de los períodos fundamentales del suelo en la ciudad de Carora, municipio Torres, estado Lara. *Geos* (UCV, Caracas), 39:184 + 111 p. en CD.

- QUIJADA CAMINO María Fernanda. 2008. Inversion gravimétrica 3D en el noroccidente de Venezuela costa afuera. *Geos* (UCV, Caracas), 39:184-185 + 227 p. en CD.
- QUINTEROS C. Claudia B. 2008. Estudio del espesor de la corteza y caracterización de sus posibles discontinuidades en la región noroccidental de Venezuela, a partir del análisis de funciones receptoras. *Geos* (UCV, Caracas), 39:185-186 + 223 p. en CD.
- QUINTERO OLIVEROS Anggi. 2008. Evaluación Bayesiana de escenarios eruptivos a través del procesamiento de datos sísmicos. *Geos* (UCV, Caracas), 39:186 + 227 p. en CD.
- RADA M. Fabián A. 2008. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramerica, perfiles 64° O y 65°O. *Geos* (UCV, Caracas), 39:186-187 + 161 p. en CD.
- ROSSELL L. Daniel E. 2008. Estudio magnetoestratigráfico de la parte superior de la Formación San Juan, en la sección del río Aragua, estado Monagas. *Geos* (UCV, Caracas), 39:187 + 214 p. en CD.
- RUIZ OCHOA Cristina. 2008. Inversión sísmica y estudio de atributos sísmicos post apilamiento de los niveles I3 y TU de la Formación Oficina en el campo Guico Guara, estado Anzoátegui. *Geos* (UCV, Caracas), 39:188 + 83 p. en CD.
- RUIZ SANTAMARÍA Simón Pedro. 2008. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe-Suramericana, región nororiental de Venezuela y noroccidental de Trinidad (transecto TRIN). *Geos* (UCV, Caracas), 39:188 + 129 p. en CD.
- RUSSIAN MENDOZA Carlos Fermín. 2008. Correlación de facies y caracterización de fracturas utilizando GPR en el acuífero Arbuckle-Simpson, Oklahoma. *Geos* (UCV, Caracas), 39:189 + 90 p. en CD.
- VALLENILLA Ana Melina. 2008. Análisis paleomagnético y datación de lavas del volcán Stromboli, para los últimos 10.000 años. *Geos* (UCV, Caracas), 39:189 + 172 p. en CD.
- VIEIRA PACHECO Ernesto José. 2008. Modelado bidimensional de la corteza en la zona de colisión Caribe Sur América, región central de Venezuela (estados Aragua y Guarico). *Geos* (UCV, Caracas), 39:190 + 154 p. en CD.
- WEITZEL DESIDERIO Eileen Irama. 2008. Estudio de factibilidad del uso de atributos AVO PP y PS para discriminación y tipo de fluidos utilizando “análisis de discriminación lineal local” y “análisis de imágenes por píxeles” (bloque norte Guafita). *Geos* (UCV, Caracas), 39:190-191 + 155 p. en CD.

### **Trabajos Especiales de Maestrias, Doctorales y de Ascenso**

- CARRILLO PERERA Eduardo. 2008. L'enregistremet sédimentaire de la sismicité récente le long de la frontiére sud-occidentale de la plaque Caraïbe (faille de Boconó): modalités et chronologie. contribution á l'estimation de l'aléa sismique régional. *Geos* (UCV, Caracas), 39:193 + 343 p. en CD.
- CHRISTENSEN RICHARD Martin. 2008. Geology of the Paria-Araya peninsula, northeaster Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:193-194 + 153 p. en CD.
- DASH LAWRENCE E. 2008. U-Pb Geochronology of the sierra de Perijá, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:194-195 + 185 p. en CD.
- FOURNIER Herbert. 2008. Geochronology and thermochronology of shear zones from the strangways and the harts range metamorphic complexes, central Australia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:195 + 308 p. en CD.
- MCMAHON CATHLEEN Elizabeth. 2008. Evaluation of the effects of oblique collision between the Caribbean and South American plates using geochemistry form igneous and metamorphic bodies of northern Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:195-196 + 250 p. en CD.

- NAVARRO FARRÁN Enrique. 2008. Petrogenesis of the eclogitic rocks of isla de Margarita, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:196-197 + 240 p. en CD.
- ONSTOTT TULLIS Cullen. 2008. Paleomagnetis of the Guayana shield, Venezuela and its implications concerning Proterozoic tectonics of South America and Africa. *Geos* (UCV, Caracas), 39:197 + 432 p. en CD.
- PÉREZ F. Luis A. 2008. Los sistemas de información geográfica y la teledetección espacial en el análisis de la información geológica de la región Todasana-Cabo Codera-Capaya, cordillera de La Costa. *Geos* (UCV, Caracas), 39:198 + 110 p. en CD.
- ROLLINS John Flett. 2008. Stratigraphy and structure of the Goajira peninsula, northwestern Venezuela, and northeaster Colombia. *Geos* (UCV, Caracas), 39:199 + 319 p. en CD.
- SKERLEC GRANT Michael. 2008. Geology of the Acarigua area, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:199-200 + 315 p. en CD.
- URBANI P. Franco. 2008. Phase equilibria and spatial extent of chemical equilibration of migmatite rocks from Colorado, USA and Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:200-201 + 429 p. en CD.
- VIERBUCHEN RICHARD Carl Jr. 2008. The tectonics of northeastern Venezuela and the southeastern of Caribbean sea. *Geos* (UCV, Caracas), 39:201-202 + 196 p. en CD.
- REYES A. 2008. Edad y relaciones de campo del Grupo el Barbasco, macizo de El Baúl. *Geos* (UCV, Caracas), 39:202 + 119 p. en CD.
- Otros Temas Geológicos**
- CLARK S. A., LEVANDER A., MAGNANI M.B., SAWYER D.S. & the BOLIVAR Working Group. 2008. BOLIVAR: A cross-section of the Caribbean-South American plate boundary at 64 W. *Geos* (UCV, Caracas), 39:204.
- CONTRERAS-QUINTERO José. 2008. Óptica mineral. Manual de laboratorio. *Geos* (UCV, Caracas), 39:204 + 102 p. en CD.
- CZAPLEWSKI Nicholas J., Rincón Ascanio D. & Morgan Gary S. 2008. Fossil bat (Mammalia: Chiroptera) remains from inciarte tar pit, sierra de Perijá, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:205.
- FERNÁNDEZ ALONZO F. J., BERBESI BUSTAMANTE M. M. & ARAUJO VÁSQUEZ F. J. 2008. Síntesis de modelos estructurales a partir de levantamientos geofísicos, Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 39:205 + 16 p. en CD.
- JAIMES Marlyne. 2008. Notas geológicas de la zona de quebrada Aguas Calientes al sur de Yumare, estado Yaracuy. *Geos* (UCV, Caracas), 39:206 + 6 p. en CD.
- LEVANDER A. & the BOLIVAR Working Group. 2008. BOLIVAR: Continental growth and deformation along the South American-Caribbean plate boundary. *Geos* (UCV, Caracas), 39:206.
- MAGNANI M. B., ZELT C. A., LEVANDER A., CLARK S. A. & the BOLIVAR Working Group. 2008. BOLIVAR: A snapshot of the Caribbean-South American plate boundary at 67.5 W. *Geos* (UCV, Caracas), 39:207.
- NOYA José Antonio. 2008. Las Burbujas: una emanación submarina de agua termal y gas en el Parque Nacional Mochima, Sucre. *Geos* (UCV, Caracas), 39:207.
- OSTOS Marino & YORIS Franklin. 2008. Secciones geológicas en el flanco oriental de la Sierra de Perijá. *Geos* (UCV, Caracas), 39:208-209 + 80 p. en CD.
- ROSNER S. M., GONZÁLEZ L. A., CHENG H., EDWARDS L., URBANI F. & GÓMEZ R. 2008. Late glacial stage-Holocene transition recorded in a northern Venezuela stalagmite. *Geos* (UCV, Caracas), 39:209.



- ROUSELL Don H. 2008. Geological field work in Lara and Falcón, Venezuela (1956-57). *Geos* (UCV, Caracas), 39:209-210 + 31 p. en CD.
- SISSON Virginia B. & Avé Lallemant Hans G. 2008. Tectonic evolution of the Caribbean mountain system, northern Venezuela: evidence for an atypical origin for a fold and thrust belt. *Geos* (UCV, Caracas), 39:210.
- URBANI Franco. 2008. Cueva del Guácharo, Caripe, estado Monagas, Venezuela: breve guía de excursión geológica e histórica. *Geos* (UCV, Caracas), 39:211 + 61 p. en CD.
- URBANI Franco. 2008. Formación Trujillo vs Formación Matatere. *Geos* (UCV, Caracas), 39:211-213.
- URBANI Franco. 2008. Geología de la región de Siquisique, estado Lara. (Guía ilustrada para excursión geológica y curso de geología de campo. Incluye material para estudio y discusión). *Geos* (UCV, Caracas), 39:213-214 + 87 p. en CD.
- VELÁSQUEZ G. 2008. Una revisión de los aspectos más importantes en el estudio de las rocas granitoides. *Geos* (UCV, Caracas), 39:214 + 28 p. en CD.
- YORIS Franklin. 2008. Integración de la geología de campo. Sierra de Perijá. *Geos* (UCV, Caracas), 39:215 + 43 p. en CD.