



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE CIENCIAS
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA



CURRICULUM VITAE

LILIANA LÓPEZ

CARACAS, NOVIEMBRE DE 2011

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

1. Nombre: Liliana López
2. Lugar y Fecha de Nacimiento: Caracas, 21-5-56
3. Nacionalidad: Venezolana
4. Cédula de Identidad. Numero de pasaporte: 4.824.562
5. Estado Civil: Soltera
6. Lugar de Trabajo: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias de la Tierra, Apto 3895. Caracas 1010-A
7. Categoría: Profesor Titular
Teléfono: 58212-6051417
Fax: 58212-6051152
Teléfono Habitación: 58212-8621619/6613015/04123004877
e-mail: liliana.lopez@ciens.ucv.ve
lililopezucv@yahoo.com

B. ESTUDIOS REALIZADOS

1. SECUNDARIA

1.1. Institución: C.O.P. Andrés Eloy Blanco
1.2. Año: 1969-1974
1.3. Título Obtenido: Bachiller en Ciencias

2. UNIVERSITARIA

2.1. Institución: Universidad Central de Venezuela
2.2. Año de Graduación: 1982
2.3. Título Obtenido: Licenciado en Química

3. DOCTORADO

3.1. Institución: Universidad Central de Venezuela
3.2. Año de Graduación: 1992
3.3. Título Obtenido: Doctor en Ciencias. Mención Geoquímica
3.4. Nombre de la Tesis: Migración primaria del bitumen en la Formación Querecual, estados Anzoátegui y Monagas. Venezuela.

4. OTROS CURSOS

4.1.1. Institución:	Laboratorios Vargas
4.1.2. Año	1982
4.1.3. Nombre del curso:	Curso de Cromatografía líquida de Alta Presión
4.2.1. Institución:	Laboratorios Vargas
4.2.2. Año	1986
4.2.3. Nombre del curso:	Curso de Cromatografía de Permeación de Geles
4.3.1. Institución:	Laboratorios Vargas
4.3.2. Año	1989
4.3.3. Nombre del curso:	Curso de Cromatografía de Permeación de Geles
4.4.1. Institución:	Laboratorios Vargas
4.4.2. Año	1987
4.4.3. Nombre del curso:	Curso de Mantenimiento de Equipos (Cromatografía Líquido-Líquido).
4.5.1. Institución:	Dirección de Investigación Ambiental Ministerio del Ambiente.
4.5.2. Año	1988
4.5.3. Nombre del curso:	Taller Regional de Entrenamiento para el análisis de hidrocarburos del petróleo en sedimentos y organismos marinos.
4.6.1. Institución:	14 th Cruise of the Akademik Boris Petrov.
4.6.2. Año	1990
4.6.3. Nombre del curso:	Geochemical Study of Cariaco Basin.
4.7.1. Institución:	Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía Postgrado en Ciencia del Suelo
4.7.2. Año	1996
4.7.3. Nombre del curso:	Sustancias Húmicas del Suelo y otras Fuentes Naturales y Artificiales: Interacción con Plaguicidas y Metales Traza, uso de Técnicas Avanzadas de Estudio.

C. CONCURSOS Y DISTINCIONES

Concurso para optar al cargo de Profesor Instructor, Instituto de Geoquímica, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela	Aprobado
Programa de Promoción al Investigador	1991: Candidato a Investigador. 1994: Nivel I 2002: Nivel II 2005: Nivel II 2008 Nivel III
Premio Orinoquia: Periodo 1992-1993	Primer lugar. Tesis de Postgrado
Reconocimiento a la Investigación otorgado por la Facultad de Ciencias	Noviembre de 1993
Programa de Estimulo al Investigador (Primera Convocatoria)	1996
CONABA	1998 NIVEL II
CONADES	1998

Programa de Estimulo al Investigador (Segunda Convocatoria)	1999
CONABA	2001 NIVEL II
Orden José María Vargas, UCV. Segunda Clase: Placa	2003
CONABA	2004 NIVEL III
Asociación de Profesores UCV	
Premio a la Trayectoria Académica Dr. Enrique Montbrum	2006 NIVEL III
Orden José María Vargas, UCV. Primera Clase: Corbata	2010

D. CARGOS DESEMPEÑADOS

1.1 Institución	Universidad Central de Venezuela
1.2. Fecha.:	1979-1982
1.3. Nombre del Cargo:	Preparador en la Escuela de Física. Laboratorio de Física I
2.1 Institución	Colegio San Francisco de Asís
2.2. Fecha.:	1980-1982
2.3. Nombre del Cargo:	Profesor de Química
3.1 Institución	Universidad Central de Venezuela
3.2. Fecha.:	1982-actual
3.3. Nombre del Cargo:	Profesor Titular
4.1 Institución	Instituto de Ciencias de la Tierra
4.2. Fecha.:	Diciembre 1989-Octubre 1991
4.3. Nombre del Cargo:	Jefe de la Sección de Geoquímica Orgánica
5.1 Institución	Instituto de Ciencias de la Tierra
5.2. Fecha.:	Diciembre 1989-Octubre 1991
5.3. Nombre del Cargo:	Jefe del Laboratorio de Geoquímica Orgánica
6.1 Institución	Instituto de Ciencias de la Tierra
6.2. Fecha.:	Octubre de 1991-Octubre de 1992
6.3. Nombre del Cargo:	Jefe del Centro de Geoquímica
7.1 Institución	Instituto Francés del Petróleo. Rueil Malmaison, Francia.
7.2. Fecha.:	Julio de 1991 Octubre de 1991
7.3. Nombre del Cargo:	Investigador Invitado
8.1 Institución	Universidad Simón Bolívar Departamento de Ingeniería Geofísica
8.2. Fecha.:	Septiembre 1992-Diciembre 1992
8.3. Nombre del Cargo:	Docente Contratado
9.1 Institución	Instituto de Ciencias de la Tierra
9.2. Fecha.:	Diciembre de 1994-Diciembre 1995
9.3. Nombre del Cargo:	Jefe del Centro de Geoquímica
10.1 Institución	Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
10.2. Fecha.:	Octubre de 1996
10.3. Nombre del Cargo:	Profesor invitado al curso: Geoquímica Orgánica para Estudiantes.

- Realizado durante el V Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica. Cancún México
- 11.1 Institución EXXON Services de Venezuela
 11.2 Fecha.: Mayo de 1995 a Diciembre de 1995
 11.3. Nombre del Cargo: Asesora en el área de Geoquímica Orgánica del Petróleo. Estudio Geoquímico de Crudos de la Cuenca Barinas-Apure.
- 12.1 Institución Cenamec
 12.2. Fecha: Julio de 1995 - Julio de 1998
 12.3. Nombre del Cargo: Miembro de la Comisión de Ciencias de la Tierra
- 13.1 Institución CONICIT
 13.2. Fecha.: Mayo de 1996 -Julio de 1998
 13.3. Nombre del Cargo: Miembro de la Comisión de Recursos Humanos
- 14.1 Institución EXXON Services de Venezuela
 14.2. Fecha.: Diciembre de 1996-Mayo de 1998
 14.3. Nombre del Cargo: Asesora en el área de Geoquímica Orgánica del Petróleo. Análisis de Azufre y Elementos Traza en Crudos de las Áreas Zuata, Hamaca y Cerro Negro. Faja Petrolífera del Orinoco.
- 15.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
 15.2. Fecha: 1996-2005
 15.3. Nombre del Cargo: Directora ALAGO (Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica) por Venezuela
- 16.1 Institución: CONICIT
 16.2 Fecha: Junio de 1997-1999
 16.3 Nombre del cargo: Coordinadora Regional de la Red de Geología del Petróleo. Grupo de Los Tres.
- 17.1 Institución: INTEVEP
 17.2. Fecha.: Julio-Diciembre de 1997
 17.3. Nombre del Cargo: Investigador Invitado
- 18.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
 18.2. Fecha: Octubre de 1998
 18.3. Nombre del Cargo: Coordinadora del Curso de Geoquímica Orgánica para Estudiantes. Dictado durante el VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica. Porlamar, Isla de Margarita.
- 19.1 Institución: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias
 19.2. Fecha: Mayo de 1999-Diciembre de 2007
 19.3. Nombre del Cargo: Coordinadora del Postgrado en Geoquímica
- 20.1 Institución: Sociedad Venezolana de Química
 20.2. Fecha: Enero de 2003
 20.3. Nombre del Cargo: Editora por el área de Geoquímica

20.1 Institución: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias
20.2. Fecha: Marzo de 2004-Marzo de 2005
21.3. Nombre del Cargo: Secretaria del Consejo de la Facultad de Ciencias

22.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
22.2. Fecha: 2005-2008
22.3. Nombre del Cargo: Editora Revista ALAGO

23.1 Institución: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencias (AsoVAC)
23.2. Fecha: 2005-2006
23.3. Nombre del Cargo: Coordinadora del área de Ciencias de la Tierra LV Convención Anual de AsoVAC. Caracas, Noviembre de 2005

24.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
24.2. Fecha: Noviembre 2006-Noviembre 2008
24.3. Nombre del Cargo: Presidenta de ALAGO

25.1 Institución: Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales
25.2. Fecha: 2007-actual
25.3. Nombre del Cargo: Miembro de la Comisión de Asesoría Técnica: Área Ciencias de la Tierra

26.1 Institución: Universidad Federal de Río Grande del Sur. Brasil. Instituto de Geociencias
26.2. Fecha: 21-29 de abril de 2008
26.3. Nombre del Cargo: Profesor Invitado

27.1 Institución: Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales
27.2. Fecha: 2008-actual
27.3. Nombre del Cargo: Miembro Correspondiente Nacional

28.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
28.2. Fecha: 2008
28.3. Nombre del Cargo: Coordinadora Comité Organizador XI Congreso ALAGO

29.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
29.2. Fecha: 2008-2010
29.3. Nombre del Cargo: Directora ALAGO (Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica) por Venezuela

30.1 Institución: Universidad Federal de Río Grande del Sur. Brasil. Instituto de Geociencias
30.2. Fecha: 8-13 de mayo de 2009
30.3. Nombre del Cargo: Profesor Invitado

31.1 Institución: Revista de la Facultad de Ingeniería. Facultad de Ingeniería UCV
31.2. Fecha: Septiembre 2010-actual
31.3. Nombre del Cargo: Editor Asociado

32.1 Institución: Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO)
32.2. Fecha: 2010-2012
32.3. Nombre del Cargo Directora ALAGO (Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica) por Venezuela

33.1 Institución: Universidad Federal de Río Grande. Universidade do Rio Grande–FURG.
Oceanografía Geológica
33.2. Fecha: 28-31/03/2011
33.3. Nombre del Cargo Profesor Invitado

E. TRABAJOS DE ASCENSO

INSTRUCTOR Por Concurso 1982
ASISTENTE 1985 Caracterización geoquímica de crudos del área de Zuata. Faja Petrolífera del Orinoco.
AGREGADO 1990 Evidencias de acumulación de materia orgánica en la Formación Querecual, estados Anzoátegui y Monagas,
ASOCIADO 1994 Migración primaria del bitumen en la Formación Querecual, estados Anzoátegui y Monagas, Venezuela
TITULAR 1999 Algunas contribuciones al estudio de la migración primaria en rocas fuente de petróleo de la Cuenca Oriental de Venezuela: Formaciones Querecual y San Antonio.

F. SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC).
Sociedad Venezolana de Química (S.V.Q.).
Sociedad Venezolana de Geólogos (S.V.G.).
Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO).

G. PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- 1.1 Baunrucker, J. Calzadilla, M. López, L. y Malpica, A.
- 1.2 Estudio cinético de la formación de la oxima del 4-piridin carboxaldehído.
- 1.3 XXXII Convención Anual de AsoVAC
- 1.4 Noviembre de 1982
- 1.5 Caracas, Venezuela

- 2.1 López, L. y Pasquali, J.
- 2.2 Caracterización geoquímica de crudos de la Cuenca Oriental de Venezuela.
- 2.3 XXXIV Convención Anual de AsoVAC
- 2.4 Noviembre de 1985
- 2.5 Mérida, Edo. Mérida, Venezuela

- 3.1 López, L. González, L. y Pasquali, J.
- 3.2 Caracterización Geoquímica de crudos de la Cuenca Oriental de Venezuela. Faja Petrolífera del Orinoco, Área de Zuata.
- 3.3 XVII Congreso Latinoamericano de Química
- 3.4 Octubre de 1986
- 3.5 Bogotá , Colombia

- 4.1 López, L. Meléndez, W. Mogollón, J.L. y Bifano, C.
- 4.2 Caracterización por IR y RMN de los ácidos fúlvicos y húmicos de sedimentos del río Tuy.
- 4.3 XXXVII Convención anual de AsoVAC
- 4.4 Noviembre de 1987
- 4.5 Maracaibo, Edo. Zulia, Venezuela

- 5.1 Meléndez, W. López, L. Mogollón, J.L. y Bifano, C.
- 5.2 Composición química de ácidos húmicos extraídos de sedimentos contaminados y no contaminados del río Tuy.
- 5.3 XXXVII Convención Anual de AsoVAC
- 5.4 Noviembre de 1987
- 5.5 Maracaibo, Edo. Zulia, Venezuela

- 6.1 López, L.
- 6.2 Biodegradación de crudos el Área de Cerro Negro, Faja Petrolífera del Orinoco.
- 6.3 XXXVII Convención Anual de AsoVAC
- 6.4 Noviembre de 1987
- 6.5 Maracaibo, Edo. Zulia, Venezuela.

- 7.1 López, L. Meléndez, W. Mogollón, J.L. Bifano, C. y Rojas, A.
- 7.2 Characterization of humic substances in polluted and non-polluted stream sediments.
- 7.3 V.M. Goldschmidt Conference
- 7.4 Mayo de 1988
- 7.5 Baltimore, Maryland

- 8.1 Espinoza, A. López, L. y Lo Mónaco, S.
- 8.2 Determinación de la concentración de V, Ni, Fe, Cu, y S en crudos de los campos Mara, Mara Oeste, La Paz y La Concepción.

- 8.3 XXXVIII Convención Anual de AsoVAC
 8.4 Noviembre de 1988
 8.5 Maracay, Edo. Aragua, Venezuela
- 9.1 Espinoza, A. y López, L.
 9.2 Caracterización geoquímica de crudos de los campos Mara, Mara Oeste, La Paz y La Concepción.
 9.3 XXXVIII Convención Anual de AsoVAC
 9.4 Noviembre de 1988
 9.5 Maracay, Edo. Aragua, Venezuela
- 10.1 Blanco, A. y López, L.
 10.2 Caracterización Geoquímica de crudos de los campos Mara y Mara Oeste, Cuenca de Maracaibo.
 10.3 XXX Convención Anual de AsoVAC
 10.4 Noviembre de 1989
 10.5 Caracas, Venezuela
- 11.1 Del Olla, D. y López, L.
 11.2 Extracción y purificación de porfirinas de crudos y bitúmenes de la Cuenca de Maracaibo.
 11.3 XXX Convención Anual de AsoVAC
 11.4 Noviembre de 1989
 11.5 Caracas, Venezuela
- 12.1 Escobar, M. Millán, L. Galarraga, F. López, L. Martínez, M.
 12.2 Geoquímica orgánica de los crudos del Campo La Paz.
 12.3 VII Congreso Geológico Venezolano
 12.4 Noviembre de 1989
 12.5 Barquisimeto, Edo. Lara, Venezuela
- 13.1 López, L; Espinoza, A; Blanco, A y Lo Mónaco, S
 13.2 Determinación de S, V y Ni en crudos y asfaltenos de los campos Mara y Mara Oeste. Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela.
 13.3 XIX Congreso Latinoamericano de Química
 13.4 Noviembre de 1990.
 13.5 Buenos Aires, Argentina
- 14.1 Blanco, A; López, L y Lo Mónaco, S.
 14.2 Determinación de la concentración de S, V y Ni en la fracción de asfaltenos de crudos de los campos Mara y Mara Oeste. Cuenca del Lago de Maracaibo.
 14.3 XL Convención Anual de AsoVAC
 14.4 Noviembre de 1990
 14.5 Cumaná, Estado Sucre, Venezuela
- 15.1 López, L.
 15.2 Evidencias de acumulación y migración de la materia orgánica en la Formación Querecual. Estados Anzoátegui y Monagas, Venezuela.
 15.3 II Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 15.4 Noviembre de 1990

- 15.5 Caracas, Venezuela
- 16.1 García, B; Mogollón, J.L; López, L; Rojas, A y Bifano, C.
 16.2 Geoquímica de ácidos húmicos y fúlvicos en una cuenca tropical contaminada. Venezuela.
 16.3 II Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 16.4 Noviembre de 1990
 16.5 Caracas, Venezuela
- 17.1 López, L y Pasquali, J.
 17.2 Primary migration within the Querecual Formation, Venezuela.
 17.3 Goldschmidt Conference
 17.4 Mayo de 1992
 17.5 Reston, Virginia, USA
- 18.1 López, L y Lo Mónaco, S.
 18.2 Caracterización geoquímica de sedimentos de la Fosa de Cariaco, Venezuela.
 18.3 III Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 18.4 Noviembre de 1992
 18.5 Manaus, Brasil
- 19.1 López, L y Pasquali, J
 19.2 Distribución de bitumen en los poros de la roca fuente: Evidencias de migración primaria.
 19.3 III Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 19.4 Noviembre de 1992
 19.5 Manaus, Brasil
- 20.1 Aponte, A; López, L; Mogollón, J.L y Bifano, C.
 20.2 Caracterización geoquímica de hidrocarburos saturados y aromáticos en el lago de Valencia, Venezuela.
 20.3 III Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 20.4 Noviembre de 1992
 20.5 Manaus, Brasil
- 21.1 Lafargue, E; Espitalié, J y López, L.
 21.2 Mecanismos de expulsión del petróleo: Comparación de resultados de laboratorio y la naturaleza en la migración primaria
 21.3 III Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 21.4 Noviembre de 1992
 21.5 Manaus, Brasil
- 22.1 Galarraga, F; López, L y Martínez, M
 22.2 Cromatografía de gases-espectrometría de masas como herramienta en el estudio del origen, composición y biotransformación de combustibles fósiles.
 22.3 I Congreso Venezolano de Química
 22.4 Febrero de 1993
 22.5 Mérida, Edo. Mérida
- 23.1 Lo Mónaco, S; López, L y Lira, A.

- 23.2 Análisis de S, V y Ni por ICP y EDFRX en la fracción de maltenos de crudos.
 23.3 I Congreso Venezolano de Química
 23.4 Febrero de 1993
 23.5 Mérida, Edo. Mérida
- 24.1 López, L y Pasquali, J.
 24.2 Dispersed and accumulated organic matter in fractures: Primary migration evidences.
 24.3 AAPG/SVG International Congress
 24.4 Marzo de 1993
 24.5 Caracas, Venezuela
- 25.1 López, L; Lo Mónaco, S; Galarraga, G; Lira, A and Cruz, C.
 25.2 Use of V/Ni ratio as indicator for correlation in crude oils fraction.
 25.3 3rd International Symposium Geochemistry of the Earth Surface
 25.4 Agosto de 1993
 25.5 Pennsylvania, Estados Unidos
- 26.1 Martínez, M; Galarraga, F; López, L y Blanco, R
 26.2 Enriquecimiento epigenético de azufre en carbones
 26.3 IV Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 26.4 Octubre de 1994
 26.5 Bucaramanga, Colombia
- 27.1 López, L
 27.2 Evidencias de migración primaria en la Formación San Antonio, Estado Anzoátegui, Venezuela.
 27.3 IV Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 27.4 Octubre de 1994
 27.5 Bucaramanga, Colombia
- 28.1 López, L; Labrador, H y Galarraga, F.
 28.2 Estudio Geoquímico de crudos de Campo Guafita, Estado Apure, Venezuela.
 28.3 IV Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 28.4 Octubre de 1994
 28.5 Bucaramanga, Colombia
- 29.1 Lo Mónaco, S; López, L y Ojeda, Y.
 29.2 Caracterización de las sustancias húmicas asociadas al perfil de meteorización del yacimiento de bauxita de Los Pijiguaos, Venezuela.
 29.3 IV Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 29.4 Octubre de 1994
 29.5 Bucaramanga, Colombia
- 30.1 Labrador, H; López, L y Galarraga, F.
 30.2 Estudio Geoquímico de crudos de Campo Guafita, Estado Apure, Venezuela.
 30.3 XLIV Convención Anual de AsoVAC
 30.4 Noviembre de 1994
 30.5 Coro, Edo. Falcón, Venezuela

- 31.1 López, L; Lo Mónaco, S; Garban, G y Lira, A.
31.2 Análisis de metales traza en kerógeno y bitumen extraídos de rocas carbonáticas.
31.3 II Congreso Venezolano de Química
31.4 Febrero de 1995
31.5 Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, Venezuela
- 32.1 López, L; Sequera, Z y Galarraga, F
32.2 Uso de marcadores biológicos como parámetros de migración primaria.
32.3 II Congreso Venezolano de Química
32.4 Febrero de 1995
32.5 Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, Venezuela
- 33.1 Lo Mónaco, S; López, L; Lira, A y Rojas, A.
33.2 Análisis de metales traza y azufre en las fracciones de hidrocarburos saturados, hidrocarburos aromáticos y resinas de crudos.
33.3 II Congreso Venezolano de Química
33.4 Febrero de 1995
33.5 Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, Venezuela
- 34.1 Martínez, M., González, R., Galarraga, F., López, L and Blanco, R.
34.2 Sulfur remotion from coal by natural oxidation: Preliminary model.
34.3 III International Congress Energy, Environment and Technological Innovation
34.4 Noviembre de 1995
34.5 Caracas, Venezuela
- 35.1 Lo Mónaco, S; López, L y Ojeda, Y.
35.2 Estudio de la materia orgánica asociada al horizonte superficial del yacimiento de bauxita de Los Pijiguaos: Extracción ácido-base
35.3 XLV Convención Anual de AsoVAC
35.4 Noviembre 1995
35.5 Caracas, Venezuela
- 36.1 Lo Mónaco, S y López, L.
36.2 Estudio de la materia orgánica asociada al horizonte superficial del de meteorización del yacimiento de bauxita de Los Pijiguaos, Venezuela: Método de extracción con solventes orgánicos.
36.3 XXII Congreso Latinoamericano de Química
36.4 Enero 1996
36.5 Concepción, Chile
- 37.1 López, L; Mogollón, J. L; Aponte, A y Bifano, C.
37.2 Caracterización y distribución de la materia orgánica en sedimentos del lago de Valencia, Venezuela: Muestras superficiales.
37.3 XXII Congreso Latinoamericano de Química
37.4 Enero 1996
37.5 Concepción, Chile
- 38.1 López, L., Lo Mónaco, S., Rinaldi, M and Schubert, C.
38.2 Geochemical study of three cores of the Cariaco Basin (Southern Caribbean Sea, Venezuela)

- 38.3 5th Annual CLIP Meeting
 38.4 Julio 1996
 38.5 Punta Cardón, estado Falcón, Venezuela
- 39.1 Garbán, G., López, L., Lo Mónaco, S. and Lira, A.
 39.2 Geochemical study of the organic matter from Querecual Formation, Anzoátegui State, Venezuela
 39.3 II AAPG/SVG International Congress
 39.4 Septiembre de 1996
 39.5 Caracas, Venezuela
- 40.1 Lo Mónaco, S., López, L., Rojas, A. and Lira, A.
 40.2 V/Ni ratio in crude oils fractions from west Venezuelan basin: Correlation studies.
 40.3 II AAPG/SVG International Congress
 40.4 Septiembre de 1996
 40.5 Caracas, Venezuela
- 41.1 López, L., Sequera, Z. and Galarraga, F.
 41.2 Primary migration within the Querecual Formation: Distribution of Biomarkers
 41.3 II AAPG/SVG International Congress
 41.4 Septiembre de 1996
 41.5 Caracas, Venezuela
- 42.1 López, L.
 42.2 Comparación de evidencias geológicas y geoquímicas de migración primaria en rocas fuentes carbonáticas y lutíticas.
 42.3 V Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 42.4 Octubre de 1996
 42.5 Cancún, México.
- 43.1 Garban, G., Lira, A., Lo Mónaco, S., López, L y Rojas, A.
 43.2 Determinación de elementos traza en kerógeno, bitumen, y fracciones del petróleo utilizando espectroscopia de emisión de plasma
 43.3 V Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 43.4 Octubre de 1996
 43.5 Cancún, México.
- 44.1 López, L., Mogollón, J.L., Bifano, C., y Aponte, A.
 44.2 Caracterización de la materia orgánica de origen natural y antropogénico en tres núcleos de sedimentos del Lago de Valencia, Venezuela.
 44.3 V Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 44.4 Octubre de 1996
 44.5 Cancún, México
- 45.1 Hernández, M.E., y López, L.
 45.2 Migración primaria del bitumen de poros cerrados a poros abiertos en la Formación Querecual, estado Anzoátegui, Venezuela
 45.3 V Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 45.4 Octubre de 1996

- 45.5 Cancún, México.
- 46.1 Moreno, I., López, L., Villalba, M. y Manrique, E.
 46.2 Estudio experimental de posibles interacciones fluido roca debidas a la inyección de vapor en arenas del Campo Boscán
 46.3 III Congreso Venezolano de Química
 46.4 Noviembre de 1996
 46.5 Caracas, Venezuela
- 47.1 López, L
 47.2 Algunas aplicaciones del estudio de elementos traza en el petróleo
 47.3 I Jornadas de Investigación Básica orientada en Exploración y Producción. INTEVEP
 47.4 Noviembre de 1996
 47.5 Los Teques, Venezuela
- 48.1 López, L., Lo Mónaco, S and M. Richardson.
 48.2 Use of molecular parameters and trace metals in the study of crude oils from the Barinas Sub-Basin, Venezuela.
 48.3 18th International Meeting on Organic Geochemistry.
 48.4 Septiembre de 1997
 48.5 Maastricht, Holanda
- 49.1 Infante, R., López, L., Lo Mónaco, S y Bifano, C.
 49.2 Sorción-desorción de materia orgánica en sedimentos del Lago de Valencia, Venezuela.
 49.3 I Congreso Iberoamericano de Química Ambiental y I Jornadas Chilenas de Física y Química Ambiental.
 49.4 Octubre de 1997
 49.5 Santiago de Chile, Chile.
- 50.1 López, L., Millan, F y Lo Mónaco, S.
 50.2 Caracterización de ácidos húmicos extraídos de los llanos, Estado Barinas, Venezuela.
 50.3 XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo.
 50.4 Noviembre de 1997
 50.5 Edo. Trujillo, Venezuela.
- 51.1 López, L., Rivero, C y Lo Mónaco, S.
 51.2 Clasificación de ácidos húmicos utilizando el método de Kumada: Comparación con análisis por IR.
 51.3 XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo.
 51.4 Noviembre de 1997
 51.5 Edo. Trujillo, Venezuela.
- 52.1 Garbán, G., López, L., Lo Mónaco, S y Lira, A.
 52.2 Condiciones paleoambientales de sedimentación en la Formación Querecual, Edo. Anzoátegui, Venezuela.
 52.3 Memorias VIII Congreso Geológico Venezolano
 52.4 Noviembre de 1997
 52.5 Porlamar, Isla de Margarita

- 53.1 A. Pelmanyer, L. Martínez, L. López, S. Lo Mónaco, C. Martín-Closas y A. Lira.
 53.2 Potencial generador de hidrocarburos en carbones inmaduros: Influencia de la composición maceral y de las propiedades geoquímicas. Los carbones de la Cuenca de la Cerdanya, (Pirineos).
 53.3 VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 53.4 Octubre de 1998
 53.5 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 54.1 L. López, S. Lo Mónaco, R. Infante y C. Bifano
 54.2 Interacción entre la materia orgánica (natural y antropogénica) y sedimentos del lago de Valencia, Venezuela.
 54.3 VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 54.4 Octubre de 1998
 54.5 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 55.1 S. Lo Mónaco y L. López
 55.2 Evidencias de la movilidad del Fe³⁺ por ácidos húmicos. Yacimiento de Bauxita de Los Pijiguaos, estado Bolívar, Venezuela
 55.3 VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 55.4 Octubre de 1998
 55.5 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 56.1 J. Valdes, L. López y S. Lo Mónaco
 56.2 Uso de la evidencia geoquímica en testigos de sedimentos marinos para el estudio de la evolución oceanográfica de la bahía de Mejillones del Sur (23° S), Chile
 56.3 VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 56.4 Octubre de 1998
 56.5 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 57.1 L. López, S. Lo Mónaco, E. Labastida y A. Lira
 57.2 Correlación de crudos de la Subcuenca de Barinas, Venezuela.
 57.3 VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 57.4 Octubre de 1998
 57.5 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 58.1 L. López y M. Alberdi
 58.2 18α(H)-Oleanano detección en yacimientos del lago de Maracaibo, Venezuela
 58.3 VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 58.4 Octubre de 1998
 58.5 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 59.1 L. López y S. Lo Mónaco.
 59.2 Geoquímica de crudos y su aplicación en la determinación de condiciones paleoambientales de sedimentación de rocas fuente de petróleo.
 59.3 IV Congreso Venezolano de Química
 59.4 Febrero de 1999
 59.5 Mérida, estado Mérida, Venezuela
- 60.1 C. Itriago, S. Lo Mónaco y L. López

- 60.2 Variaciones verticales de carbono orgánico, carbono inorgánico, azufre y bitumen en la Formación La Luna. Sección Quebrada Maraca.
- 60.3 IV Congreso Venezolano de Química
- 60.4 Febrero de 1999
- 60.5 Mérida, estado Mérida, Venezuela
- 61.1 L. López, S. Lo Mónaco, P. I. Premovic, I. R. Tonsa, D. M. Djordjevic. and M. S. Pavlovic
- 61.2 Vanadium of petroleum asphaltenes (La Luna Formation, Venezuela): Isotopic constitution. Paleogeografía y Potencial Hidrocarburífero de la Formación La Luna y otros Sistemas Anóxicos Cretácicos Relacionados.
- 61.3 Anóxicos Cretácicos Relacionados.
- 61.4 Septiembre de 2000
- 61.5 Caracas, Venezuela
- 62.1 L. López, S. Lo Mónaco. and A. Gann
- 62.2 Characterization of humic acids from various Venezuelan soils
- 62.3 VII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 62.4 Octubre de 2000
- 62.5 Foz do Iguacu, Brasil
- 63.1 L. López, S. Lo Mónaco. and B. Méndez
- 63.2 Characterization of organic matter extracted by different techniques
- 63.3 VII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 63.4 Octubre de 2000
- 63.5 Foz do Iguacu, Brasil
- 64.1 J. Vásquez, L. López. and J. Salazar
- 64.2 Geochemical characterization of formation waters from southern Dome, Motatán field, Maracaibo lake basin.
- 64.3 VII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 64.4 Octubre de 2000
- 64.5 Foz do Iguacu, Brasil
- 65.1 N. Franco, I. Romero, J. Pérez, R. Fraile. and L. López
- 65.2 Evaluation of SFE and ASE extraction techniques and their application in geochemical analysis of Venezuela reservoir and source rock.
- 65.3 VII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 65.4 Octubre de 2000
- 65.5 Foz do Iguacu, Brasil
- 66.1 P.I. Premovic, D.M. Dordevic, I. R. Tonsa, L. López, S. Lo Mónaco. and M.P.Premovic.
- 66.2 Oxigenic asphaltization/kerogenization of asphaltic crude oils: The La Luna Formation (Venezuela)
- 66.3 VII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 66.4 Octubre de 2000
- 66.5 Foz do Iguacu, Brasil
- 67.1 Lo Mónaco, L. López, S. and C. Itriago.
- 67.2 Distribution of major and trace elements in La Luna Formation Venezuela.
- 67.3 VII Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica

- 67.4 Octubre de 2000
67.5 Foz do Iguacu, Brasil
- 68.1 Castro, D., González-Jiménez, F., Premovic, P.I., López, L., Lo Mónaco, S. and Jaimes. E.
68.2 Mössbauer study of a Fiskeler Bay (Stevns Klint, Denmark) kerogen in the K/T (Cretaceous-
Tertiary limit.
68.3 Seventh Latin American Conference on Applications of the Mössbauer effect.
68.4 Noviembre de 2000
68.5 Caracas, Venezuela.
- 69.1 L. López y S. Lo Mónaco.
69.2 Elementos mayoritarios y traza en esquistos grafitosos de la Formación Las Mercedes:
posible uso como indicadores de condiciones paleoambientales de sedimentación
69.3 Quinto Congreso Venezolano de Química
69.4 Abril de 2001
69.5 Maracaibo, Estado Zulia
- 70.1 Escobar, G., Cesar, G., López, L., Méndez, B y Vierma, L.
70.2 Estudio geoquímico de maduración de la materia orgánica contenida en la Formación La
Luna, Cuenca del Lago de Maracaibo.
70.3 Quinto Congreso Venezolano de Química
70.4 Abril de 2001
70.5 Maracaibo, Estado Zulia
- 71.1 G. Escobar, T. Cumberbatch y L. López
71.2 Caracterización físico química de extractos provenientes de núcleos de la formación La Luna
(Cuenca del Lago de Maracaibo).
71.3 IV Congreso Internacional de Química.
71.4 Abril de 2002
71.5 La Habana, Cuba
- 72.1 Lo Mónaco, S., López, L., Premovic, P. and Briceño, H
72.2 Mayor and trace elements in La Luna Formation, Southwestern Venezuelan Basin
72.3 20th International Meeting on Organic Geochemistry
72.4 September de 2001
72.5 Nancy Francia
- 73.1 Olivares, C., López, L. and Álvarez M
73.2 Are the Barinas Apure Crude Oils Really Cretaceous Sourced
73.3 AAPG Hedberg Conference
73.4 Marzo de 2002
73.5 Colorado USA
- 74.1 Chacón, M., López, L. y Lo Mónaco, S
74.2 Determinación de posibles variaciones en la concentración de elementos traza en crudos
durante la recuperación mejorada en yacimientos sometidos a inyección con vapor.
II Jornadas de Geoquímica, PDVSA EPM
74.3 Caracas, Venezuela
74.4 Junio de 2002

- 74.5
- 75.1 Olivares, C. y López, L
- 75.2. Caracterización geoquímica de alta resolución de crudos de la cuenca Barinas-Apure
- 75.3 II Jornadas de Geoquímica, PDVSA EPM
- 75.4 Caracas, Venezuela
- 75.5 Junio de 2002
- 76.1 Torrealba, J., Lo Mónaco, S., Olivares, C. y López, L
- 76.2. Caracterización geoquímica de las arcillas de la Formación Carapita, Cuenca Oriental de Venezuela
- 76.3 II Jornadas de Geoquímica, PDVSA EPM
- 76.4 Caracas, Venezuela
- 76.5 Junio de 2002
- 77.1 Torrealba, J. López, L. Lo Mónaco, S. y Marrero, S
- 77.2. Aplicación de herramientas geoquímicas para la determinación de rocas madre de petróleo
- 77.3 II Congreso Venezolano de Estudiantes de Geociencias
- 77.4 Ciudad Bolívar, Edo. Bolívar
- 77.5 Octubre de 2002
- 78.1 Lo Mónaco, S. López, L., Rojas, H., García D. y Lugo P
- 78.2. Distribución de elementos mayoritarios y traza de querógenos de la Formación La Luna mediante microsonda electrónica de rayos-X
- 78.3 X Congreso Venezolano de Microscopía Electrónica
- 78.4 Maracaibo, Edo. Zulia
- 78.5 Octubre de 2002
- 79.1 López, L. and Lo Mónaco, S
- 79.2. Trace elements in kerogen: Querecual Formation, Venezuela
- 79.3 8^{vo} Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 79.4 Cartagena de Indias, Colombia
- 79.5 Octubre de 2002
- 80.1 López, L. Lo Mónaco, S. and Olivares, C
- 80.2. Gammacerane in crude oils from the Barinas Apure basin, Venezuela.
- 80.3 8^{vo} Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 80.4 Cartagena de Indias, Colombia
- 80.5 Octubre de 2002
- 81.1 Lugo, P. López, L. and Lo Mónaco, S
- 81.2. Distribution of major and trace elements from the Guayuta Group: Paleoenvironmental implications
- 81.3 8vo Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 81.4 Cartagena de Indias, Colombia
- 81.5 Octubre de 2002
- 82.1 Lo Mónaco, S. López, L. Rojas, H. and Gastiel, J
- 82.2. Major and trace elements in organic matter accumulated in stylolites by ICP/MS and electron microprobe analysis (EPMA)

- 82.3 8^{vo} Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 82.4 Cartagena de Indias, Colombia
 82.5 Octubre de 2002
- 83.1 Salas, D. González-Jiménez, F. Dónofrio, L. Pérez, A. Goxe, J. Rojas, H. López, L. y Salazar, J
 83.2. Nuevo tipo de anomalía magnética asociada a yacimientos petrolíferos: Existencia de hierro metálico autigénico en el intervalo de profundidades 399-411 metros en el campo Bachaquero
 83.3 XI Congreso Venezolano de Geofísica
 83.4 Caracas, Venezuela.
 83.5 Noviembre de 2002
- 84.1 Serrano, O. Lugo, P. López, L. y Lo Mónaco, S
 84.2. Geoquímica de crudos del campo Boscán, Cuenca del Lago de Maracaibo.
 84.3 LII Convención Anual de AsoVAC
 84.4 Barquisimeto, Edo. Lara
 84.5 Noviembre de 2002
- 85.1 Torrealba, J. Lo Mónaco, S. Olivares, C. y López, L
 85.2. Distribución de arcillas en el Pozo la Vieja-1. Cuenca Oriental de Venezuela
 85.3 LII Convención Anual de AsoVAC
 85.4 Barquisimeto, Edo. Lara
 85.5 Noviembre de 2002
- 86.1. L. López
 86.2. Registros paleoambientales en la Cuenca de Cariaco, Venezuela.
 86.3. Enso e Paleoenso nas Bordas Atlántica e Pacífica da América do Sul: Análise Comparativa e Potencial de Registros Paleoambientais.
 86.4. Río de Janeiro, Brasil
 86.5 Julio de 2003
- 87.1. López, L. Torrealba, J. y Lo Mónaco, S
 87.2. Caracterización de crudos de la Subcuenca de Barinas, Venezuela: Cromatografía de gases de altas temperaturas y de crudo total.
 87.3. VIII Congreso Bolivariano. Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas.
 87.4. Cartagena de Indias, Colombia
 87.5 Septiembre de 2003
- 88.1. Lo Mónaco, S. López, L. Rojas, H. Lugo, P. García, D. y Gastiel, J.
 88.2. Aplicaciones de la técnica de microsonda electrónica de rayos-x (EPMA) al estudio de rocas madres
 88.3. VIII Congreso Bolivariano. Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas.
 88.4. Cartagena de Indias, Colombia
 88.5 Septiembre de 2003
- 89.1. De Abrisqueta, A. Lo Mónaco, S. López L. y Rojas, H

- 89.2. Estudio de la distribución de elementos mayoritarios y traza presentes en la materia orgánica asociada al proceso de migración primaria en la Formación Querecual, estado Monagas, Venezuela
- 89.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 89.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 89.5. Noviembre de 2003
- 90.1. García, J. Escobar, G. López, L. Lo Mónaco, S. M.A, Ranaudo. y Acevedo, S
- 90.2. Correlación entre parámetros estructurales de asfaltenos con parámetros clásicos indicadores de madurez de rocas fuente (Parte 1)
- 90.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 90.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 90.5. Noviembre de 2003
- 91.1. García, J. Escobar, G. López, L. Lo Mónaco, S. M.A, Ranaudo. y Acevedo, S
- 91.2. Correlación entre parámetros estructurales de asfaltenos con parámetros clásicos indicadores de madurez de rocas fuente (Parte 2)
- 91.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 91.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 91.5. Noviembre de 2003
- 92.1. González, C. Escobar, G. López, L. Lo Mónaco, S. Ranaudo, M.A. y Acevedo S
- 92.2. Estudio de las propiedades fisicoquímicas de los asfaltenos provenientes de extractos de roca de la formación La Luna (Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela).
- 92.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 92.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 92.5. Noviembre de 2003
- 93.1. Pérez, A. López, L. y Sánchez, J.H.
- 93.2. Técnicas geoquímicas de gases en suelo para la prospección de hidrocarburos: caso estudiado en la región occidental de Venezuela.
- 93.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 93.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 93.5. Noviembre de 2003
- 94.1. De Sousa, J.C. López, L. y Lo Mónaco, S.
- 94.2. Estudio de las variaciones en la composición SARA y en la concentración de elementos traza en crudos, durante la recuperación mejorada con inyección de vapor.
- 94.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 94.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 94.5. Noviembre de 2003
- 95.1. Torrealba, J. Lo Mónaco S. López L.
- 95.2. Distribución de minerales de arcilla, COT, St y bitumen en el pozo La Vieja VZ-1X cuenca Oriental de Venezuela (Mioceno Temprano-Oligoceno)
- 95.3. VI Congreso Venezolano de Química
- 95.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
- 95.5. Noviembre de 2003

- 96.1. P. Lugo, L. López, y S. Lo Mónaco.
 96.2. Distribución de tierras raras en el Grupo Guayuta. Cuenca Oriental de Venezuela
 96.3. VI Congreso Venezolano de Química
 96.4. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
 96.5. Noviembre de 2003
- 97.1. López, L. y Lo Mónaco, S.
 97.2. Elementos mayoritarios y traza en querógenos de la Formación Querecual, Venezuela
 VI Congreso Venezolano de Química
 97.3. Universidad de Margarita (UNIMAR), estado Nueva Esparta.
 97.4. Noviembre de 2003
 97.5.
- 98.1. Rojas, H. Camargo, C. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G. González C. y Lugo, P.
 Estudio de nódulos de pirita en rocas fuente de petróleo mediante microsonda electrónica con
 análisis de rayos-X (EPMA).
 98.2. XI Congreso Venezolano de Microscopía
 98.3. Caracas, Venezuela
 98.4. Octubre de 2004
 98.5.
- Ganador Premio en el ÁREA DE MATERIALES***
- 99.1. Barrios, C. López, L. Lo Mónaco, S. Rojas, H.
 99.2. Estudio de las Formaciones Querecual y San Antonio (localidad tipo), estado Anzoátegui-
 Venezuela, mediante Microsonda Electrónica (EPMA)
 99.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
 99.4. Caracas, Venezuela
 99.5. Noviembre de 2004
- 100.1. Camargo, C. López, L. Rojas, H. Lo Mónaco, S. Escobar, G. González, C. Lugo, P.
 100.2. Estudio de nódulos de pirita mediante Microsonda Electrónica EPMA: Formación Querecual,
 estado Anzoátegui, Venezuela
 100.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
 100.4. Caracas, Venezuela
 100.5. Noviembre de 2004
- 101.1. Castillo, M. Gallango, O. López, L.
 101.2. Benzocarbazoles como indicadores de distancia de migración de crudos en las cuencas
 petrolíferas venezolanas
 101.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
 101.4. Caracas, Venezuela
 101.5. Noviembre de 2004
- 102.1. González, C. Escobar, G. López, L.
 102.2. Aplicación de las propiedades fisicoquímicas de asfaltenos en correlaciones crudo-crudo y
 crudo-roca madre
 102.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
 102.4. Caracas, Venezuela
 102.5. Noviembre de 2004
- 103.1. Lugo, P. López, L. Lo Mónaco, S.

- 103.2. Metodología experimental para determinar asociaciones elementales en rocas madre de petróleo
- 103.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
- 103.4. Caracas, Venezuela
- 103.5. Noviembre de 2004
- 104.1. Pirela, M. López, L. Lo Mónaco, S. Rojas, H.
- 104.2. Estudio geoquímico de rocas del miembro Tres Esquinas estado Táchira, Venezuela
- 104.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
- 104.4. Caracas, Venezuela
- 104.5. Noviembre de 2004
- 105.1. Rodríguez, M. Gallango, O. López, L.
- 105.2. Uso y limitaciones de los benzocarbazoles como indicadores moleculares de distancia de migración secundaria en crudos de la cuenca Cuencas Oriental de Venezuela
- 105.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
- 105.4. Caracas, Venezuela
- 105.5. Noviembre de 2004
- 106.1. Torrealba, J. López, L. Lo Mónaco, S.
- 106.2. Estudio de n-alcanos de alto peso molecular en crudos de la Subcuenca de Barinas, Venezuela
- 106.3. Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 – 2004
- 106.4. Caracas, Venezuela
- 106.5. Noviembre de 2004
- 107.1. López, L. Lo Mónaco, S. Rojas, H. and Lugo, P.
- 107.2. Study of kerogens by Electron Probe for Microanalysis (EPMA).
- 107.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 107.4. Mérida, México
- 107.5. Diciembre de 2004
- 108.1. Escobar, G. García, J. A. Lo Mónaco, S. López, L.
- 108.2. Estudio del Uso de Parámetros Físico-Químicos de Asfaltenos en la Evaluación del Nivel de Madurez de Rocas Fuente
- 108.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 108.4. Mérida, México
- 108.5. Diciembre de 2004
- 109.1. Escobar, G. González, C. García, J. A. Lo Mónaco, S. López, L. Rojas, C. Lugo, P.
- 109.2. Uso de Asfaltenos de Crudos y Bitumen como Herramienta de Correlación Crudo-Crudo y Crudo-Roca Fuente
- 109.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 109.4. Mérida, México
- 109.5. Diciembre de 2004
- 110.1. Alberdi de Genolet, M. y López, L
- 110.2. Origen del H₂S en Yacimientos Petrolíferos: Control Geológico vs. Método de Recuperación.

- 110.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 110.4. Mérida, México
 110.5. Diciembre de 2004
- 111.1. Mogollón, J.L. López, L. and Bifano, C.
 111.2. Geochemistry of Natural and Anthropogenic Organic Compounds in Sediments from Hypereutropic Lake Valencia, Venezuela
 111.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 111.4. Mérida, México
 111.5. Diciembre de 2004
- 112.1. Lo Mónaco, S. Torrealba, J. Garrido, R. López, L.
 112.2. Distribución de minerales de arcilla, COT, St, elementos mayoritarios y traza en el pozo La Vieja VZ-1X Cuenca Oriental de Venezuela (Mioceno Temprano-Oligoceno)
 112.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 112.4. Mérida, México
 112.5. Diciembre de 2004
- 113.1. Alberdi, M. López, L. Lugo, P.
 113.2. Biomarker distribution of the Apón and La Luna Formations in core samples from Lake Maracaibo, Venezuela
 113.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 113.4. Mérida, México
 113.5. Diciembre de 2004
- 114.1. Lugo, P. López, L. Lo Mónaco, S. y Escobar, G.
 114.2. Distribución de elementos traza en rocas del Grupo Guayuta (Formaciones Querecual y San Antonio): Implicaciones Paleoambientales
 114.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 114.4. Mérida, México
 114.5. Diciembre de 2004
- 115.1. De Sousa, J.C. López, L. y Lo Mónaco, S.
 115.2. Efecto de la Inyección con Vapor en la Composición SARA y la Concentración de Elementos Traza. Campo Lagunillas, Venezuela
 115.3. 9no Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 115.4. Mérida, México
 115.5. Diciembre de 2004
- 116.1. De Abrisqueta, A. Lo Mónaco, S. López, L. y Rojas, H.
 116.2. Uso de la microsonda electrónica de rayos X (EPMA) en el análisis de muestras de roca generadoras de hidrocarburos ubicadas en la Formación Querecual, estado Monagas, Venezuela
 116.3. 8^{vo} Inter. Congress of Electron Microscopy
 116.4. La Habana, Cuba
 116.5. Septiembre de 2005
- 117.1. López, L. Lo Mónaco, S. De Abrisqueta, A. Rojas, H. García, D.
 117.2. Comparación de estructuras framboidales en las formaciones La Luna y Querecual

- 117.3. VII Congreso Venezolano de Química
 117.4. Mérida, Estado Mérida
 117.5. Noviembre de 2005
- 118.1. Benzo, D. López, L. Bifano, C.
 118.2. Sorción de naftaleno y fenantreno sobre sustancias húmicas
 118.3. VII Congreso Venezolano de Química
 118.4. Mérida, Estado Mérida
 118.5. Noviembre de 2005
- 119.1. Armenta, H. López, L. y Lo Mónaco, S.
 119.2. Caracterización de compuestos orgánicos extraídos de ácidos húmicos
 119.3. LV Convención Anual de AsoVAC
 119.4. Caracas
 119.5. Noviembre de 2005
- 120.1. Lo Mónaco, G. López, L. Lo Mónaco, S. González, C. Gann, A. Escobar, G.
 120.2. Structural asphaltene parameters applied to the geochemical study of oils. La Victoria and Guafita fields, Venezuela
 120.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 120.4. Salvador de Bahía, Brasil
 120.5. Noviembre de 2006
- 121.1. López, L. Lo Mónaco, S. and Gann, A.
 121.2. Crude oils characterization by C₁₅₋, C₁₅₊ and C₄₀₊. Barinas Sub-Basin, Venezuela
 121.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 121.4. Salvador de Bahía, Brasil
 121.5. Noviembre de 2006
- 122.1. Gómez, M.C. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G.
 122.2. Geochemical and radioactive characterization. Querecual formation, type section, Venezuela
 X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 122.3. Salvador de Bahía, Brasil
 122.4. Noviembre de 2006
 122.5.
- 123.1. Lugo, P. Truskowski, I. López, L. Lo Mónaco, S. González, C.
 123.2. Determination of anoxic conditions by chemical composition and foraminifer biostratigraphic. Querecual formation, type section. Venezuela
 123.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 123.4. Salvador de Bahía, Brasil
 123.5. Noviembre de 2006
- 124.1. Hernández, M. E. Manrique, E. López, L.
 124.2. Identification of natural surfactants in cyclic steam injection processes
 124.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 124.4. Salvador de Bahía, Brasil
 124.5. Noviembre de 2006
- 125.1. López, L. Garban, G. Sequera, Z. Lugo, P. Barrios, C. Camargo, C. González, C. Gómez,

- M.C. Truskowski, I. Lo Mónaco, S. Marcano, F. Escobar, G. Rojas, H.
- 125.2. Querecual formation. Source rock from Eastern Venezuelan Basin
- 125.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 125.4. Salvador de Bahía, Brasil
- 125.5. Noviembre de 2006
- 126.1. Benzo, D. López, L. Bifano, C. Mónaco, S.
- 126.2. Sorption of naphthalene, phenanthrene and metals (Cu, Zn, Cr, Fe, Ni y Pb) on humic substances
- 126.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 126.4. Salvador de Bahía, Brasil
- 126.5. Noviembre de 2006
- 127.1. Truskowski, I. López, L. Lo Mónaco, S. Marcano, F. Escobar, G.
- 127.2. Biostratigraphic calibration and correlation with geochemical data of Querecual Formation, in its type section
- 127.3. X Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 127.4. Salvador de Bahía, Brasil
- 127.5. Noviembre de 2006
- 128.1. González, C. López, L. Escobar, G. Lo Mónaco, S. Lugo, P. Escobar, M.
- 128.2. Parámetros estructurales de asfaltenos y su relación con la madurez térmica. Localidad tipo de la Formación Querecual, Venezuela.
- 128.3. LVI Convención Anual de AsoVAC
- 128.4. Cumana, estado Sucre
- 128.5. Noviembre de 2006
- 129.1. Lo Mónaco, G. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G. González, C.
- 129.2. Correlación de crudos mediante parámetros fisicoquímicos de asfaltenos de los campos La Victoria y Guafita, Subcuenca de Barinas, Venezuela.
- 129.3. LVI Convención Anual de AsoVAC
- 129.4. Cumana, estado Sucre
- 129.5. Noviembre de 2006
- 130.1. Luque, S. López, L. Lo Mónaco, S. González, C. Escobar, G.
- 130.2. Correlación crudo-crudo mediante parámetros fisicoquímicos de asfaltenos. Campos Silvestre y Sinco Subcuenca de Barinas, Venezuela.
- 130.3. LVI Convención Anual de AsoVAC
- 130.4. Cumana, estado Sucre
- 130.5. Noviembre de 2006
- 131.1. Quero, V. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G. Escobar, M.
- 131.2. Estudio de biomarcadores en bitúmenes de la Formación La Luna, en las secciones de las quebradas La Chiriri y La Molina, estado Táchira
- 131.3. LVI Convención Anual de AsoVAC
- 131.4. Cumana, estado Sucre
- 131.5. Noviembre de 2006
- 132.1. Miceli, A. Lo Mónaco, S. Patiño, J. López, L. Melandri, L. Rojas, H.

- 132.2. Estudio geoquímico de la madera petrificada de la Formación Mesa (Pleistoceno), estado Anzoátegui, Venezuela, mediante difracción de rayos-X (DRX) y microsonda de electrones (EPMA)
- 132.3. XII Congreso Venezolano de Microscopia
- 132.4. Puerto Ordaz, estado Bolívar
- 132.5. Noviembre de 2006
- Mención Especial Modalidad Cartel***
- 133.1. González, C. López, L. Lo Mónaco, S. Lugo, P. Escobar, G. and Gann, A.
- 133.2. Study of structural and physicochemical parameters of asphaltenes from the Querecual Formation (Venezuela) and their possible relation with maturity indicators
- 133.3. Molecular Structure of Heavy Oils and Coal Liquefaction Products
- 133.4. Lyon. Francia
- 133.5. Abril 2007
- 134.1. Martínez, A. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G. Rojas, H. Errico, L.
- 134.2. Determinación de vanadio en la fracción de asfaltenos en crudos tipo Hamaca a partir de microanálisis por sonda electrónica (EPMA)
- 134.3. VIII Congreso Venezolano de Química
- 134.4. Caracas, Venezuela
- 134.5. Junio, 2007
- 135.1. González, C. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G. Gann, A.
- 135.2. Parámetros estructurales de los asfaltenos como indicadores de madurez. Localidad tipo de la Formación Querecual
- 135.3. VIII Congreso Venezolano de Química
- 135.4. Caracas, Venezuela
- 135.5. Junio, 2007
- 136.1. Barrios, C. López, L. Lo Mónaco, S. Rojas, H.
- 136.2. Distribución y asociación elemental en rocas del Grupo Guayuta (localidad tipo), estado Anzoátegui-Venezuela por microsonda electrónica (EPMA)
- 136.3. VIII Congreso Venezolano de Química
- 136.4. Caracas, Venezuela
- 136.5. Junio, 2007
- 137.1. Lugo, P. López L. y Lo Mónaco, S.
- 137.2. Distribución de elementos mayoritarios y traza, y su uso como indicadores paleoambientales en rocas del Grupo Guayuta (formaciones Querecual y San Antonio), cuenca Oriental de Venezuela
- 137.3. VIII Congreso Venezolano de Química
- 137.4. Caracas, Venezuela
- 137.5. Junio, 2007
- 138.1. Armenta, H. López, L. y Lo Mónaco, S.
- 138.2. Caracterización de compuestos orgánicos extraídos de ácidos húmicos de suelos de Venezuela
- 138.3. VIII Congreso Venezolano de Química
- 138.4. Caracas, Venezuela

- 138.5 Junio, 2007
- 139.1. López, L. Lo Mónaco, S. Andrade, M.M. Albuquerque, A.L.S. Rojas, H.
139.2. Análisis por EPMA de sedimentos de una región de surgencia costera en Río de Janeiro, Brasil
139.3. 9no. Congreso Interamericano de Microscopia Electrónica
139.4. Cusco, Perú
139.5. Septiembre, 2007
- 140.1. Quintero, K. Lo Mónaco, G. López, L. Lo Mónaco, S.
140.2. Análisis por EPMA de una muestra de roca proveniente del núcleo VJ-1X. Pozo La Vieja. Cuenca Oriental de Venezuela
140.3. 9^{no}. Congreso Interamericano de Microscopia Electrónica
140.4. Cusco, Perú
140.5. Septiembre, 2007
- 141.1. Barrios, C. López, L. Lo Mónaco, S. Rojas, H.
141.2. Asociación elemental en rocas de la Formación San Antonio, Cuenca Oriental de Venezuela, mediante microsonda electrónica (EPMA).
141.3. 9^{no}. Congreso Interamericano de Microscopia Electrónica
141.4. Cusco, Perú
141.5. Septiembre, 2007
- 142.1. Probst De Castro, L. Franco Rondón, N. López, L. Kalkreuth, W. Lo Mónaco, S. Escobar, G.
142.2. Determinação do grau de Maturação e o tipo de matéria orgânica de Rochas Geradoras de petróleo, Formação La Luna, Bacia de Maracaibo, Venezuela – através da análise dos asfaltenos e parâmetros geoquímicos convencionais.
142.3. Congresso Brasileiro de Geoquímica
142.4. Atibada, Brasil
142.5. 21 al 26 de Octubre de 2007
Premio del Servicio Geológico de Brasil, entre los cinco mejores trabajos en modalidad de poster.
- 143.1 A. De Abrisqueta, S. Lo Mónaco, L. López, H. Rojas.
143.2 Estudio de la migración primaria en la Formación Querecual mediante microsonda electrónica de rayos-x (EPMA).
143.3 IX Congreso Geológico Venezolano
143.4 Caracas, Venezuela
143.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 144.1 C. González, G. Escobar, L. López, S. Lo Mónaco, G. Lo Mónaco, S. Luque, C. Rojas, J.A. García, N. Rodríguez, P. Lugo y A. Gann
144.2 Pesos moleculares de asfaltenos de crudos y bitúmenes como indicadores de origen y madurez
144.3 IX Congreso Geológico Venezolano
144.4 Caracas, Venezuela
143.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 145.1 I. Truskowski, L. López, S. Lo Mónaco y G. Escobar

- 145.2 Estudio geoquímico y bioestratigráfico de la Formación Querecual en su localidad tipo.
 145.3 IX Congreso Geológico Venezolano
 145.4 Caracas, Venezuela
 145.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 146.1 M.C. Gómez, L. López, S. Lo Mónaco y G. Escobar
 146.2 Radioactividad como complemento en la caracterización geoquímica de la Formación Querecual, Cuenca Oriental de Venezuela
 146.3 IX Congreso Geológico Venezolano
 146.4 Caracas, Venezuela
 146.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 147.1 O. Rey, L. López y S. Lo Mónaco
 147.2 Aplicación de la microsonda electrónica (EPMA) en estudios cicloestratigráficos de alta resolución
 147.3 IX Congreso Geológico Venezolano
 147.4 Caracas, Venezuela
 147.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 148.1 P. Lugo, L. López, S. Lo Mónaco.
 148.2 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.
 148.3 IX Congreso Geológico Venezolano
 148.4 Caracas, Venezuela
 148.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 149.1 A. Miceli, S. Lo Mónaco, J. Patiño, L. López, J.L. Melandri y H. Rojas
 149.2 Estudio geoquímico de la madera petrificada de la Formación Mesa (Pleistoceno), estado Anzoátegui, Venezuela
 149.3 IX Congreso Geológico Venezolano
 149.4 Caracas, Venezuela
 149.5 21 al 25 de octubre de 2007
- 150.1 G. Escobar, C. González, L. López, S. Lo Mónaco, G. Lo Mónaco, S. Luque, C. Rojas, J.A.
 150.2 García, N. Rodríguez, A. Gann and P. Lugo
 Use of asphaltenes in oil-oil and oil-source rock correlation
 150.3 V ALAGO Workshop: Biodegradation and Heavy Oils
 150.4 Bogota, Colombia
 150.5 22 al 24 de Octubre de 2007
- 151.1 L. López, S. Lo Mónaco
 151.2 Characterization of crude oils from the Orinoco Oil Belt. Venezuela
 151.3 V ALAGO Workshop: Biodegradation and Heavy Oils
 151.4 Bogota, Colombia
 151.5 22 al 24 de Octubre de 2007
- 152.1 V. Quero, L. López, S. Lo Mónaco, M. Castillo, G. Escobar y M. Escobar
 152.2 Evaluación de la Formación La Luna como roca madre de petróleo en secciones del estado

- Táchira, Venezuela.
- 152.3 Primer Congreso Internacional Científico Técnico de Ingeniería (CICTI 2007)
- 152.4 Maracaibo, estado Zulia
- 152.5 Noviembre de 2007
- 153.1 Lo Mónaco. G, Quintero. K, Lugo. P, López. L, Lo Mónaco. S, De Abrisqueta. A.
- 153.2 Caracterización de secuencias del Terciario de la Cuenca Oriental de Venezuela, a través de técnicas de análisis microscópico: Implicaciones en origen de la materia orgánica y condiciones fisicoquímicas de sedimentación.
- 153.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias UCV
- 153.4 Caracas
- 153.5 26-30 de mayo de 2008
- 154.1 Lo Mónaco. G, Luque. S, Rojas. C, López. L, Escobar. G, Lugo. P, González. C, Lo Mónaco. S, Gann. A
- 154.2 Pesos moleculares de asfaltenos como parámetro de correlación de crudos
- 154.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias UCV
- 154.4 Caracas
- 154.5 26-30 de mayo de 2008
- 155.1 Avilés. A, Carrillo. E, López. L, Audemard. F, Beck. C.
- 155.2 Caracterización de la materia orgánica presente en sedimentos cuaternarios de la Laguna de Mucubají, Edo Mérida. Resultados preliminares
- 155.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias UCV
- 155.4 Caracas
- 155.5 26-30 de mayo de 2008
- 156.1 L. P. de Castro, N. Franco, L. López, S. Lo Mónaco, G. Escobar, W. Kalkreuth
- 156.2 Determinação do grau de maturação em rochas geradoras de petróleo, Formação La Luna, bacia de Maracaibo, Venezuela – parâmetros geoquímicos convencionais e asfaltenos. Rio Oil & Gas Expo and Conference
- 156.3 Río de Janeiro, Brasil
- 156.4 15 al 18 de septiembre de 2008
- 156.5
- 157.1 López. L, Lugo. P, Lo Mónaco. S, Escobar. G, González. C, Castro. L, Kalkreuth. W, Ruaro Peralba. M. C, Franco. N.
- 157.2 Asfaltenos del bitumen y su relación con la madurez de rocas generadoras de petróleo
- 157.3 XIV Congreso Venezolano de Geofísica - I Simposio Venezolano de Geoquímica.
- 157.4 Caracas.
- 157.5 6 – 9 de octubre de 2008
- 158.1 Quintero. K, Lo Mónaco. G, López. L, Lo Mónaco. S, Lugo. P, Escobar. G, De Abrisqueta. A, Kalkreuth. W, Ruaro Peralba. M. C, Franco. N.
- 158.2 Interpretaciones paleoambientales de secuencias del Terciario por parámetros orgánicos e inorgánicos. Cuenca Oriental de Venezuela
- 158.3 XIV Congreso Venezolano de Geofísica - I Simposio Venezolano de Geoquímica.
- 158.4 Caracas.
- 158.5 6 – 9 de octubre de 2008

- 159.1 Lugo. P y López, L
 159.2 Evaluación del potencial petrolífero de las rocas de la Formación Palmarito, Estado Mérida, Venezuela
 159.3 XIV Congreso Venezolano de Geofísica - I Simposio Venezolano de Geoquímica.
 159.4 Caracas.
 159.5 6 – 9 de octubre de 2008
- 160.1 López, L. Lo Mónaco, S
 160.2 Geoquímica de crudos de la Faja Petrolífera del Orinoco
 160.3 Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería (JIFI)
 160.4 Caracas. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería
 160.5 27-31 de octubre de 2008
- 161.1 Azuaje. E, Bastianoni. A, López, L. Lo Mónaco. S, Escobar. G, Kalkreuth. W, Peralba. M.C.R, Franco, N
 161.2 Caracterización geoquímica de rocas en una secuencia Cretácica de la Cuenca del Lago De Maracaibo
 161.3 Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería (JIFI)
 161.4 Caracas. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería
 161.5 27-31 de octubre de 2008
- 162.1 Lugo. P, Truskowski. I, López. L, Lo Mónaco, S
 162.2 Evaluación de las condiciones redox de la Formación Querecual mediante composición química y bioestratigráfica
 162.3 Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería (JIFI)
 162.4 Caracas. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería
 162.5 27-31 de octubre de 2008
- 163.1 López. L, Lo Mónaco. S, Quintero. K, Lugo. P, De Sousa. J.C, Chacón, M
 163.2 Efecto de la inyección con vapor en la composición química de crudos
 163.3 Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería (JIFI)
 163.4 Caracas. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería
 163.5 27-31 de octubre de 2008
- 164.1 Rey, O. López, L. Lo Mónaco, S.
 164.2 Identificación de ciclos solares durante el evento anóxico oceánico 3 (EAO3): Formación la Luna, Venezuela
 164.3 Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería (JIFI)
 164.4 Caracas. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería
 164.5 27-31 de octubre de 2008
- 165.1 López. L, Lo Mónaco. S, López. C, Lugo. P, and Patiño, J.
 165.2 Reservoirs geochemistry. Socororo field, Eastern Venezuela Basin
 165.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 164.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
 165.5 2-6 de noviembre de 2008
- 166.1 López. L, Lugo. P, Quintero. K, Gómez. MC, Truskowski. I, Lo Mónaco S
 166.2 The contribution of the San Antonio Formation for the hydrocarbon generation in the Eastern

Venezuela Basin

- 166.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
166.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
166.5 2-6 de noviembre de 2008
- 167.1 Díaz. R, López. L, Lo Mónaco. S, Lugo. Perlaba. M.C.R. Barreto. M.B, Ghinaglia. R
167.2 Caracterización de materia orgánica en suelos de manglares. Ensenada de Tucacas. Estado Falcón. Venezuela
167.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
167.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
167.5 2-6 de noviembre de 2008
- 168.1 Avilés. M, López. L, Carrillo. E, Audemard. F, Beck. C
168.2 Variación de la concentración de carbono orgánico total en sedimentos cuaternarios de la laguna de Mucubají. implicaciones paleoambientales
168.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
168.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
168.5 2-6 de noviembre de 2008
- 169.1 Azuaje. E, López. L, Lo Mónaco. S, Escobar. G, Kalkreuth. W, Peralba. MC, Franco. N
169.2 Estudios de parámetros fisicoquímicos de asfaltenos del bitumen. Formaciones la Luna, Apón, Lisure y Maraca
169.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
169.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
169.5 2-6 de noviembre de 2008
- 170.1 Bastianoni. A, López. L, Lugo. P, Lo Mónaco, S
170.2 Biomarker characterization of the Cogollo Group and La Luna Formation, NW Maracaibo Basin, Venezuela
170.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
170.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
170.5 2-6 de noviembre de 2008
- 171.1 Garbán. G, López. L, Sánchez. A, Estévez. I
171.2 Caracterización geoquímica de la materia orgánica extraída en chert radiolaríticos pertenecientes a la Formación La Luna, edo. Táchira, Venezuela: estudios preliminares.
171.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
171.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
171.5 2-6 de noviembre de 2008
- 172.1 García. M, Infante. C, López. L
172.2 Estudio de la biodegradación del crudo Guafita 1X en dos suelos de diferente textura y composición mineralógica
172.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
172.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
172.5 2-6 de noviembre de 2008
- 173.1 Leal. B, Freites. M, Bracho. E, Martínez. M, López. L

- 173.2 Efecto de la composición y disposición de la fase estacionaria en la separación SARA de dos crudos venezolanos
- 173.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 173.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 173.5 2-6 de noviembre de 2008
- 174.1 Lo Mónaco. G, Quintero. K, Lugo. P, López. L, Lo Mónaco. S De Abrisqueta. A, Kalkreuth. W, Perlaba. MC, Franco. N
- 174.2 Caracterización de secuencias del Terciario de la Cuenca Oriental de Venezuela a través de técnicas de análisis microscópico: implicaciones ambientales
- 174.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 174.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 174.5 2-6 de noviembre de 2008
- 175.1 Lugo. P, López. L
- 175.2 Organic matter in pre-Cretaceous rocks in the Venezuelan Andes
- 175.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 175.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 175.5 2-6 de noviembre de 2008
- 176.1 Martínez. A, López. L, Lo Mónaco. S, Escobar. G, Rojas. H
- 176.2 Evaluación de los cambios de la concentración de vanadio en la fracción de asfaltenos en crudos tipo Hamaca a partir de microanálisis por sonda electrónica (*EPMA*)
- 176.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 176.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 176.5 2-6 de noviembre de 2008
- 177.1 Quintero. K, Lo Mónaco. G, Lugo. P, López. L, Lo Mónaco. S, Escobar. G, Kalkreuth. W, Perlaba. MC, Franco. N
- 177.2 Potencial generador de hidrocarburos en rocas del Terciario. Cuenca Oriental de Venezuela
- 177.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 177.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 177.5 2-6 de noviembre de 2008
- 178.1 Rodrigues. E, López. L, Lo Mónaco. S
- 178.2 Determinación de los intervalos ricos en materia orgánica en lutitas del Terciario de la Cuenca Oriental de Venezuela
- 178.3 XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
- 178.4 Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela
- 178.5 2-6 de noviembre de 2008
- 179.1 K. Quintero., G. Lo Mónaco., L. López., S. Lo Mónaco., A. De Abrisqueta
- 179.2 Uso de los minerales de arcilla como geotermómetros en muestras del núcleo VZ-1X. Cuenca Oriental de Venezuela
- 179.3 IX Congreso Venezolano de Química. I Congreso Internacional
- 179.4 Cumaná. Estado Sucre
- 179.5 1-5 de junio de 2009
- 180.1 Sánchez, L. Rodrigues, E. López, L. y Lo Mónaco, S

- 180.2 Identificación de rocas fuente del Terciario. Cuenca Oriental de Venezuela
 180.3 IX Congreso Venezolano de Química. I Congreso Internacional
 180.4 Cumaná. Estado Sucre
 180.5 1-5 de junio de 2009
- 181.1 L. López, S. Lo Mónaco, P. Lugo, K. Quintero, M.C. Gómez, I. Truskowski
 181.2 Evidencias de migración en secuencias de lutitas y areniscas. Formación San Antonio. Localidad tipo, río Querecual, estado Anzoátegui, Venezuela
 181.3 IX Congreso Venezolano de Química. I Congreso Internacional
 181.4 Cumaná. Estado Sucre
 181.5 1-5 de junio de 2009
- 182.1 P. Lugo y L. López
 182.2 Carbono orgánico total en rocas Jurásicas de Los Andes Venezolanos
 182.3 IX Congreso Venezolano de Química. I Congreso Internacional
 182.4 Cumaná. Estado Sucre
 182.5 1-5 de junio de 2009
- 183.1 S. Lo Mónaco, G. Escobar, L. López, P. Lugo, C. González, W. Kalkreuth, M.C.R. Peralba, N. Franco.
 183.2 Use of asphaltenes as correlation parameters in biodegraded oils
 183.3 61st ICCP/ 26th TSOP Meeting (Advance in Organic Petrology and Organic Geochemistry)
 183.4 Gramados. Brasil
 183.5 19 al 26 de septiembre de 2009
- 184.1 L. López, S. Lo Mónaco, P. Lugo, K. Quintero, M.C. Gómez, I. Truskowski
 184.2 Use to electron microprobe analysis in the characterization of sandstone-shale sequences from San Antonio formation eastern Venezuela basin
 184.3 61st ICCP/ 26th TSOP Meeting (Advance in Organic Petrology and Organic Geochemistry)
 184.4 Gramados. Brasil
 184.5 19 al 26 de septiembre de 2009
- 185.1 P. Lugo y L. López
 185.2 Organic matter in Permian Rocks in the Venezuela Andes
 185.3 61st ICCP/ 26th TSOP Meeting (Advance in Organic Petrology and Organic Geochemistry)
 185.4 Gramados. Brasil
 185.5 19 al 26 de septiembre de 2009
- 186.1 López L. y Infante C.
 186.2 Evaluación del proceso de biorremediación en un crudo biodegradado de 10° API
 186.3 Jornadas de Investigación 35 Años del Postgrado en Geoquímica
 186.4 25-26 de noviembre de 2009
 186.5 UCV, Instituto de Ciencias de la Tierra
- 187.1 Lugo, P. y López, L.
 187.2 Determinación del carbono orgánico original de las rocas de la Formación La Quinta
 187.3 Jornadas de Investigación 35 Años del Postgrado en Geoquímica
 187.4 25-26 de noviembre de 2009
 187.5 UCV, Instituto de Ciencias de la Tierra

- 188.1 Gamarra, R. Toro, M. López, L. y Infante, C.
 188.2 Caracterización química del crudo de una fosa petrolera con fines de remediación del suelo
 188.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias 2010
 188.4 10 al 14 de Mayo de 2010
 188.5 Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela
- 189.1 López, L y Infante C.
 189.2 Evaluación del proceso de biorremediación en un crudo de 30° API
 189.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias 2010
 189.4 10 al 14 de Mayo de 2010
 189.5 Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela
- 190.1 López, L.
 190.2 Historia de la geoquímica orgánica en Venezuela
 190.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias 2010
 190.4 10 al 14 de Mayo de 2010
 190.5 Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela
- 191.1 Castillo, Y. Oduber, F. Acevedo, A. y López, L.
 191.2 Comparación de las técnicas de Reflectancia Total Atenuada (RAT), Reflectancia Difusa y Reflectancia Especular, aplicando La Espectroscopia Infrarroja de Transformada Fourier (IRTF), mediante el análisis de una muestra de querógenos
 191.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias 2010
 191.4 10 al 14 de Mayo de 2010
 191.5 Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela
- 192.1 López, L. y Lo Mónaco, S.
 192.2 Distribución de V y Ni en rocas sedimentarias y metamórficas: Relación entre ambiente de sedimentación y madurez
 192.3 Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias 2010
 192.4 10 al 14 de Mayo de 2010
 192.5 Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela
- 193.1 Lo Mónaco, S. and López, L
 193.2 Vanadium, nickel and sulfur in oils and source rocks from Venezuelan basins
 193.3 12 Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 193.4 15 a 19 de Noviembre de 2010.
 193.5 Montevideo, Uruguay
- 194.1 López, L., Lo Mónaco, G., Lo Mónaco, S., Escobar, G., González, C., Lugo, P., Kalkreuth, W., Peralba, M.C.R. and Franco, N.
 194.2 Molecular masses of asphaltene applied to determination of oils maturity. Barinas Basin, Venezuela
 194.3 12 Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 194.4 15 a 19 de Noviembre de 2010.
 194.5 Montevideo, Uruguay
- 195.1 López, L., Gómez, M.C., Lo Mónaco, S., Lugo, P., Truskowski, I. and Rey, O.

- 195.2 Use of gamma ray logs in source rocks characterization, Eastern Venezuelan Basin
 195.3 12 Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 195.4 15 a 19 de Noviembre de 2010.
 195.5 Montevideo, Uruguay
- 196.1 Quintero, K., De Lima L. and López, L.
 196.2 Analysis of oil from Guafita fields (Venezuela) by uses two infrared analysis techniques: conventional transmission spectroscopy and attenuated total reflection (ATR) spectroscopy
 196.3 12 Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
 196.4 15 a 19 de Noviembre de 2010.
 196.5 Montevideo, Uruguay
- 197.1 Rivas, J., Rivas, A., Lo Mónaco, S., López, L., Pérez, A. y Gómez, M.C
 197.2 Caracterización por difracción de rayos-x y espectroscopia Mössbauer en muestras de la localidad tipo de la Formación Querecual, edo. Anzoátegui, Venezuela
 197.3 LX Convención Anual de AsoVAC
 197.4 14 al 19 de noviembre de 2010
 197.5 Ciudad Bolívar, estado Bolívar
- 198.1 Heras, J., Rivas, A., Lo Mónaco, S., López, L., Pérez, A. y Gómez M.C
 198.2 Caracterización mineralógica y magnética en muestras de la localidad tipo de la Formación San Antonio, edo. Anzoátegui, Venezuela
 198.3 LX Convención Anual de AsoVAC
 198.4 14 al 19 de noviembre de 2010
 198.5 Ciudad Bolívar, estado Bolívar
- 199.1 Castillo, Y. López, L. y Acevedo, A.
 199.2 Caracterización de querógenos por la técnica de Espectroscopia Infrarroja.
 199.3 LX Convención Anual de AsoVAC
 199.4 14 al 19 de noviembre de 2010
 199.5 Ciudad Bolívar, estado Bolívar
- 200.1 Quintero, K., Lima, L. y López, L
 200.2 Uso de la técnica de infrarrojo con transformadas de Fourier en la determinación de variaciones en la composición de crudos venezolanos
 200.3 X Congreso Venezolano de Química
 200.4 10 al 14 de abril de 2011
 200.5 Naiguatá, estado Vargas
Ganador mejor póster área de petróleo
- 201.1 Lugo, P. y López, L
 201.2 Concentración de carbono orgánico original de la Formación Palmarito, Venezuela.
 201.3 X Congreso Venezolano de Química
 201.4 10 al 14 de abril de 2011
 201.5 Naiguatá, estado Vargas
- 202.1 Córdova, C., Infante, C., Lugo, P y López, L
 202.2 Comparación de la eficiencia de extracción con solventes de diferente polaridad, para un crudo mediano a dos concentraciones en un suelo sometido a biorremediación

202.3 X Congreso Venezolano de Química

202.4 10 al 14 de abril de 2011

202.5 Naiguatá, estado Vargas

203.1 Faraco, A.K., Lugo, P., López, L., Quintero, K., Lo Mónaco, S., Ranaudo, M.A. y Escobar, G

203.2 Caracterización de biomarcadores en crudos y resinas tipo I, ocluidas en la fracción de asfaltenos

203.3 X Congreso Venezolano de Química

203.4 10 al 14 de abril de 2011

203.5 Naiguatá, estado Vargas

H. OTROS EVENTOS

1.1. I Encuentro Nacional de Estudiantes Universitarios

1.2. Academia Militar de Venezuela

1.3. Mesa de Trabajo: Situación Actual de la Investigación y el Postgrado

1.4. Mayo de 2000

I. PUBLICACIONES

- 1.1 López, L. y Pasquali, J
- 1.2 Estudio de la biodegradación de crudos del Área de Zuata, Faja Petrolífera del Orinoco, Cuenca Oriental de Venezuela.
- 1.3 Acta Científica Venezolana
- 1.4 Vol. 39
- 1.5 41-50
- 1.6 1987

- 2.1 Escobar, M. Millán, L. Galarraga, F. López, L. Martínez, M.
- 2.2 Geoquímica orgánica de los crudos del Campo La Paz.
- 2.3 Memorias VII Congreso Geológico Venezolano
- 2.4 Tomo III.
- 2.5 1445-1470
- 2.6 1989

- 3.1 Meléndez, W; López, L; Mogollón, J.L; Rojas, A y Bifano, C.
- 3.2 Estudio de las características químicas de los ácidos húmicos de sedimentos fluviales en un río tropical.
- 3.3 INTERCIENCIA
- 3.4 Vol. 15 N° 6
- 3.5 501-506
- 3.6 1990

- 4.1 López, L; Lo Mónaco, S; Espinoza, A y Blanco, A.
- 4.2 Distribución de Vanadio, Níquel y Azufre en crudos y asfaltenos de los campos Mara y Mara Oeste, Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela.
- 4.3 INTERCIENCIA
- 4.4 Vol. 16, N° 6
- 4.5 333- 342
- 4.6 1991

- 5.1 García, B., Mogollón, J.L., López, L., Rojas, A and Bifano, C.
- 5.2 Geochemical study of humic and fulvic acids isolated from sediments of a contaminated tropical river, Venezuela.
- 5.3 Chemical Geology
- 5.4 V.118
- 5.5 271-287
- 5.6 1994

- 6.1 Malpica, A; Calzadilla, M; Baumrucker, J; Jiménez. J; López, L; Escobar, G; and Montes, C.
- 6.2 Kinetics and mechanisms for oxime formation from pyridine-2-,3-, and-4-carboxaldehyde.
- 6.3 Journal Organic Chemistry
- 6.4 V. 59, N° 12
- 6.5 3398-3401
- 6.6 1994

- 7.1 López, L; Lo Mónaco, S; Galarraga, F; Lira, A and Cruz, C.
7.2 V/Ni ratio in maltene fractions of crude oils from West Venezuela Basin: Correlation studies.
7.3 Chemical Geology
7.4 V. 119
7.5 255-262
7.6 1995
- 8.1 Labrador, H; López, L y Galarraga, F.
8.2 Estudio Geoquímico de crudos de Campo Guafita, Estado Apure, Venezuela.
8.3 INTERCIENCIA
8.4 V. 20, N° 1
8.5 30-36
8.6 1995
- 9.1 Martínez, M., González, R., Galarraga, F., López, L and Blanco, R.
9.2 Sulfur remotion from coal by natural oxidation: Preliminary model.
9.3 Memorias III International Congress Energy, Environment and Technological Innovation
9.4 V. 2
9.5 91-95
9.6 1995
- 10.1 López, L y Pasquali, J.
10.2 Bitumen distribution in source-rock pores: Evidence of primary migration
10.3 Revista Latinoamericana de Geoquímica Orgánica
10.4 V. 3
10.5 5-17
10.6 1997
- 11.1 López, L.
11.2 Evidencias de migración primaria del bitumen: Formación Querecual, Venezuela.
11.3 INTERCIENCIA
11.4 V.22, N. 5
11.5 228-237
11.6 1997
- 12.1 Garbán, G., López, L., Lo Mónaco, S y Lira, A.
12.2 Condiciones paleoambientales de sedimentación en la Formación Querecual, Edo. Anzoátegui, Venezuela.
12.3 Memorias VIII Congreso Geológico Venezolano
12.4 Tomo I
12.5 303-310
12.6 1997
- 13.1 Hernández, M. E y López, L.
13.2 Migración primaria del bitumen de poros cerrados a poros abiertos en la Formación Querecual, estado Anzoátegui, Venezuela.
13.3 Revista Latinoamericana de Geoquímica Orgánica
13.4 V. 3

- 13.5 33-41
13.6 1997
- 14.1 Lo Mónaco, S., López, L., Garban, G., Lira, A y Rojas, A.
14.2 Determinación de elementos traza en kerógeno, bitumen y fracciones del petróleo utilizando espectrometría de plasma (ICP).
14.3 Revista Latinoamericana de Geoquímica Orgánica
14.4 V. 3
14.5 43-54
14.6 1997
- 15.1 López, L.
15.2 Comparación de evidencias geológicas y geoquímicas de migración primaria en rocas fuentes carbonáticas y lutíticas.
15.3 Revista Latinoamericana de Geoquímica Orgánica
15.4 V. 3
15.5 19-32
15.6 1997
- 16.1 López, L and Pasquali, J.
16.2 Primary migration within the Querecual Formation Geological and Geochemical evidences.
16.3 Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos
16.4 V. 22
16.5 1-16
16.6 1997
- 17.1 López, L., Lo Mónaco, S. and Richardson, M.
17.2 Use of molecular parameters and trace elements in oil-oil correlation studies, Barinas sub-basin, Venezuela.
17.3 Advances in Organic Geochemistry
17.4 V.29, N° 1-3
17.5 613-629
17.6 1998
- 18.1 Premovic, P.I., Tonsa, I.R., Pavlovic, M.S., L. López. and Lo Mónaco, S.
18.2 Classification of the asphalts and their source rock from the dead Sea Basin (Israel): The asphaltene/kerogen vanadyl porphyrins.
18.3 Fuel
18.4 V. 77
18.5 1969 –1976
18.6 1998
- 19.1 L. López, Millan, F y Lo Mónaco, S.
19.2 Caracterización de ácidos húmicos extraídos de los llanos, estado Barinas, Venezuela.
19.3 Revista de la Facultad de Agronomía.
19.4 V. 25
19.5 41-56
19.6 1999

- 20.1 Lo Mónaco, S., López, L y Labastida, E.
20.2 Correlación de crudos de la subcuenca de Barinas
20.3 Revista Latinoamericana de Geoquímica Orgánica
20.4 V. 5
20.5 47-54
20.6 1999
- 21.1 López, L., Mogollón, J.L., Aponte, A, and Bifano, C
21.2 Identification of anthropogenic organic contamination associated with the sediments of a
hypereutropic tropical lake, Venezuela
21.3 Environmental Geochemistry and Health
21.4 V. 3-99
21.5 1-20
21.6 2000.
- 22.1. Alberdi, M and L. López.
22.2. Biomarker 18 α (H)-Oleanane: A geochemical tool assess Venezuelan petroleum systems.
22.3. Journal of South American Earth Science.
22.4. 13(8)
22.5. 751-760
22.6. 2000
- 23.1. Premovic P. I. Tonsa, I. R. López, L. Pavlovic, M. S. Neškovic, O. M. Lo Mónaco, S Vorjevic,
D. M. and Veljkovic M. V.
23.2. The vanadium isotopic constitution of petroleum asphaltenes: La Luna Formation (Venezuela).
23.3. Journal of Inorganic Biogeochemistry.
23.4. 8/1-2
23.5. 153-155
23.6. 2000
- 24.1. Valdes, J., López, L., Lo Mónaco, S y Ortlieb, L.
24.2. Condiciones paleoambientales de sedimentación y preservación de materia orgánica en bahía
Mejillones del Sur (23° S), Chile.
24.3. Biología Marina y Oceanografía. Universidad de Valparaíso, Chile.
24.4. 35(2)
24.5. 169-180
24.6. 2000
- 25.1. Premovic P. I. Dordevic, D.M. Tonsa, I. R. López, L. Lo Mónaco, S Pavlovic, M. S. Veljkovic
M. V. Neškovic, O. M.
25.2. The vanadium isotopic constitution of petroleum asphaltenes: La Luna Formation (Venezuela).
25.3. Journal Serbian Chemical Society
25.4. 65(8)
25.5. 561-569
25.6. 2000
- 26.1. Premovic P. I. Tonsa, I. R. Pajovic, M.T. López, L. Lo Mónaco, S. Dordevic, M. and Pavlovic,
M
26.2. Electron spin resonance study in the kerogen/asphaltene vanadyl porphyrins: Air oxidation.

- 26.3. Fuel
 26.4. 80(5)
 26.5. 635-639
 26.6. 2001
- 27.1. Premovic P. I. Nikolic, N.D., Pavlovic, M.S., Todorovic, B.Z., Djordjeic, D.M., Nikolic, R.S., López. L and Lo Mónaco, S.
 27.2. The Cretaceous-Tertiary boundary Fiskeler at Stevens Klint, Denmark: The Geochemical of major trace elements
 27.3. Journal Serbian Chemical Society
 27.4. 66(10)
 27.5. 647-670
 27.6. 2001
- 28.1. S. Lo Mónaco., L. López., H. Rojas., D. García., P. Premovic. and H. Briceño.
 28.2. Distribution of major and trace elements in La Luna Formation, southwestern Venezuelan basin
 28.3. Advances in Organic Geochemistry
 28.4. 33
 28.5. 1593-1608.
 28.6. 2002
- 29.1. Salas, D., González-Jiménez, F., Dónofrio, L., Pérez, A., Goxe, J., Rojas, H., López, L. Y Salazar, J
 29.2. Nuevo tipo de anomalía magnética asociada a yacimientos petrolíferos: Existencia de hierro metálico autigénico en el intervalo de profundidades 399-411 metros en el campo Bachaquero
 29.3. Actas del XI Congreso Venezolano de Geofísica, Caracas, Venezuela.
 29.4. 9 p.
 29.5. 2002
- 30.1. L. López, S. Lo Mónaco y B. Méndez
 30.2. Caracterización de la materia orgánica extraída de suelos por diferentes técnicas
 30.3. Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.
 30.4. V. 29, N° 3
 30.5. 257-284
 30.6. 2003
- 31.1. L. López, J. Torrealba y S. Lo Mónaco.
 31.2. Caracterización de crudos de la Subcuenca de Barinas, Venezuela: Cromatografía de gases de altas temperaturas y de crudo total.
 31.3. Memorias VIII Congreso Bolivariano. Exploración petrolera en las Cuencas Subandinas.
 31.4. V. I
 31.5. 428-433
 31.6. 2003
- 32.1. S. Lo Mónaco, L. López, H. Rojas, P. Lugo, D. García y J. Gastiel.
 32.2. Aplicaciones de la técnica de microsonda electrónica de rayos-x (EPMA) al estudio de rocas madres
 32.3. Memorias VIII Congreso Bolivariano. Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas.
 32.4. V. I

- 32.5. 270-276
32.6. 2003
- 33.1. L. López and S. Lo Mónaco
33.2. Geochemical implications of trace elements and sulfur in the saturate, aromatic and resin fractions of crude oil from the Mara and Mara Oeste fields, Venezuela
33.3. Fuel
33.4. (83)(3)
33.5. 365-374.
33.6. 2004
- 34.1. L. López, S. Lo Mónaco y A. Gann
34.2. Caracterización de ácidos húmicos extraídos de suelos de diferentes regiones de Venezuela
34.3. Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.
34.4. V. 30, N° 2
34.5. 63-77
34.6. 2004
- 35.1. S. Lo Mónaco y L. López
35.2. Evidencias de movilización de Fe (III) y Al (III) por ácidos húmicos. Horizonte superficial del yacimiento de bauxita de Los Pijiguaos Venezuela
35.3. Venesuelos
35.4. V.13,
35.5. 22-33
35.6. 2005
- 36.1. S. Lo Mónaco, L. López; H. Rojas, P. Lugo, D. García, and J. Gastiel.
36.2. Applications of electron microprobe analysis (EPMA) in the study of Venezuelan source rocks: La Luna and Querecual Formations
36.3. Fuel
36.4. V. 86, 5-6
36.5. 641-648
36.6. 2007
- 37.1. V. Quero, L. López, S. Lo Mónaco, M. Castillo, G. Escobar y M. Escobar
37.2. Evaluación de la Formación La Luna como roca madre de petróleo en secciones del estado Táchira, Venezuela.
37.3. Revista Técnica de Ingeniería Facultad de Ingeniería LUZ
37.4. V. 30
37.5. 1-10
37.6. 2007
- 38.1. A. De Abrisqueta, S. Lo Mónaco, L. López, H. Rojas.
38.2. Estudio de la migración primaria en la Formación Querecual mediante microsonda electrónica de rayos-x (EPMA).
38.3. GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
38.4. V. 39
38.5. p. 43 N° 59.
38.6. 2007

- 39.1 C. González, G. Escobar, L. López, S. Lo Mónaco, G. Lo Mónaco, S. Luque, C. Rojas, J.A. García, N. Rodríguez, P. Lugo y A. Gann
39.2 Pesos moleculares de asfaltenos de crudos y bitúmenes como indicadores de origen y madurez
39.3 GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
39.4 V. 39
39.5 p. 46, N° 65
39.6 2007
- 40.1 I. Truskowski, L. López, S. Lo Mónaco y G. Escobar
40.2 Estudio geoquímico y bioestratigráfico de la Formación Querecual en su localidad tipo.
40.3 GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
40.4 V. 39
40.5 p. 54, N° 82
40.6 2007
- 41.1 M.C. Gómez, L. López, S. Lo Mónaco y G. Escobar
41.2 Radioactividad como complemento en la caracterización geoquímica de la Formación Querecual, Cuenca Oriental de Venezuela
41.3 GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
41.4 V. 39
41.5 p. 45, N° 64
41.6 2007
- 42.1 O. Rey, L. López y S. Lo Mónaco
42.2 Aplicación de la microsonda electrónica (EPMA) en estudios cicloestratigráficos de alta resolución
42.3 GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
42.4 V. 39
42.5 p. 25, N° 22
42.6 2007
- 43.1 P. Lugo, L. López, S. Lo Mónaco.
43.2 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.
43.3 GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
43.4 V. 39
43.5 p. 46, N° 67
43.6 2007
- 44.1 A. Miceli, S. Lo Mónaco, J. Patiño, L. López, J.L. Melandri y H. Rojas
44.2 Estudio geoquímico de la madera petrificada de la Formación Mesa (Pleistoceno), estado Anzoátegui, Venezuela
44.3 GEOS: Memorias. IX Congreso Geológico Venezolano
44.4 V. 39
44.5 p. 49, N° 73
44.6 2007

- 45.1. L. López, S. Lo Mónaco, M.M. Andrade, A.L.S, Albuquerque, H. Rojas
 45.2. Análisis por EPMA de sedimentos de una región de surgencia costera en Río de Janeiro, Brasil
 45.3. Acta Microscópica
 45.4. V. 16. N° 2 (Supp. 2)
 45.5 p. 294
 45.6 2007
- 46.1. K. Quintero, G. Lo Mónaco, L. López, S. Lo Mónaco
 46.2. Análisis por EPMA de una muestra de roca proveniente del núcleo VJ-1X. Pozo La Vieja. Cuenca Oriental de Venezuela
 46.3. Acta Microscópica
 46.4. V. 16. N° 2 (Supp. 2)
 46.5 p. 295
 46.6 2007
- 47.1. C. Barrios, L. López, S. Lo Mónaco, H. Rojas
 47.2. Asociación elemental en rocas de la Formación San Antonio, Cuenca Oriental de Venezuela, mediante microsonda electrónica (EPMA).
 47.3. Acta Microscópica
 47.4. V. 16. N° 2 (Supp. 2)
 47.5 p. 293
 47.6 2007
- 48.1. Martínez; Y. Rivero, C. López L.
 48.2. Efecto del uso de lodos papeleros sobre las fracciones de níquel presentes en suelos de la Cuenca del Lago de Valencia
 48.3. BIOAGRO
 48.4. V. 20, N° 2
 48.5 119-130
 48.6 2008
- 49.1. H. Armenta, L. López, S. Lo Mónaco
 49.2. Caracterización espectroscópica de estructuras orgánicas extraídas de ácidos húmicos.
 49.3. VENESUELOS
 49.4. V. 16
 49.5 6-13
 49.6 2008
- 50.1. Rey, O., López L. y Lo Mónaco S.
 50.2. Identificación de ciclos solares durante el evento anóxico oceánico 3 (EAO3): Formación La Luna, Venezuela
 50.3. Revista de la Facultad de Ingeniería, UCV
 50.4. V. 24
 50.5 5-12
 50.6 2009
- 51.1. Lugo, P., Truskowski, I., López, L., Lo Mónaco, S.
 51.2. Evaluación bioestratigráfica y geoquímica de la Formación Querecual aflorante al noreste del

- estado Anzoátegui, Venezuela. Implicaciones en las condiciones redox de sedimentación
- 51.3. Revista de la Facultad de Ingeniería, UCV
51.4. V. 24
51.5. 27-37
51.6. 2009
- 52.1. López, L., Lo Mónaco S., Escobar G., Camargo C., Lugo P., Rojas H., González C.
52.2. Estudio de nódulos de pirita provenientes de la formación Querecual, estado Anzoátegui (Venezuela) mediante microanálisis con sonda de electrones.
52.3. Acta Microscópica
52.4. V.18 N 3
52.5. 333-334
52.6. 2009
- 53.1. Rodrigues, E. Sánchez, L. López, L. and Lo Mónaco S.
53.2. Determination of the intervals rich in organic matter in Tertiary shales of the Eastern Venezuela basin
53.3. Revista Latinoamericana de Geoquímica Orgánica
53.4. V. 1, N. 1
53.5. 19-30
53.6. 2009
- 54.1. Lo Mónaco, S., López, L., Pirela, M., Rojas, H., Lugo, P., Truskowski, I
54.2. Aplicación de EPMA al estudio de las condiciones paleoambientales de sedimentación en el Miembro Tres Esquinas (Formación La Luna), estado Táchira, Venezuela
54.3. Acta Microscópica
54.4. V. 19 N. 2
54.5. 166-176
54.6. 2010
- 55.1. De Abrisqueta, Ander., Lo Mónaco, Salvador., López L., Rojas H
55.2. Estudio de la migración primaria en la Formación Querecual mediante Microsonda Electrónica de Rayos-X (EPMA)
55.3. Acta Microscópica
55.4. V. 19 N. 2
55.5. 177-189
55.6. 2010
- 56.1. López L. y Lo Mónaco S.
56.2. Geoquímica de crudos de la Faja Petrolífera del Orinoco. Cuenca Oriental de Venezuela.
56.3. Revista de la Facultad de Ingeniería, UCV
56.4. V. 25, N. 2
56.5. 41-50
56.6. 2010
- 57.1. Azuaje, E. Bastianoni, A. López, L. Lo Mónaco, S. Escobar, G. Kalkreuth, W. Peralba, M.C.R. y Franco, N.
57.2. Caracterización geoquímica de rocas en una secuencia Cretácica de la cuenca del Lago de Maracaibo

- 57.3. Revista de la Facultad de Ingeniería, UCV
 57.4. V. 25, N. 2
 57.5 13-27
 57.6 2010
- 58.1. López L.
 58.2. Comparación entre resultados experimentales y de sistemas naturales durante la migración primaria: distribución de la materia orgánica.
 58.3. Ciencia
 58.4. V. 18, N. 3
 58.5 188-199
 58.6 2010
- 59.1. López L.
 59.2. La geoquímica orgánica en Venezuela: INTEVEP y la UCV
 59.3. Boletín de la Academia de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales de Venezuela
 59.4. V. LXX, N. 3
 59.5 45-60
 59.6 2010
- 60.1. López L.
 60.2. Comparación entre sistemas naturales y experimentales durante migración primaria: composición del bitumen
 60.3. Ciencia
 60.4. V. 19, N. 1
 60.5 84-92
 60.6 2011
- 61.1. López, L., Quintero, K., Lugo, P. y Lo Mónaco, S
 61.2. Efecto de la inyección de vapor sobre la composición de crudos
 61.3. Revista de la Facultad de Ingeniería, UCV
 61.4. Aceptado para publicación
 61.5 2011

J. OTRAS PUBLICACIONES

- 1.1 López, L. y Mogollón, J. L.
 1.2 Sustancias Húmicas.
 1.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química
 1.4 V. 12
 1.5 15-19
 1.6 1989
- 2.1 López, L y Mogollón. J. L.
 2.2 Metales en Ácidos Húmicos.
 2.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química
 2.4 V. 13
 2.5 25-29
 2.6 1990

- 3.1 López, L.
3.2 La Migración del Petróleo
3.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química
3.4 V. 15
3.5 11-16
3.6 1992
- 4.1 López, L y Lo Mónaco, S.
4.2 Elementos traza en el petróleo.
4.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química
4.4 V. 15
4.5 19-23
4.6 1992
- 5.1 López, L y Lo Mónaco, S
5.2 Las sustancias húmicas como agentes de meteorización
5.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química
5.4 V. 19
5.5 11-17
5.6 1996
- 6.1 Lo Mónaco, S., López, L., Rojas, A. and Lira, A.
6.2 V/Ni ratio in crude oils fractions from west Venezuelan basin: Correlation studies
(ABSTRACT)
6.3 AAPG Bulletin
6.4 V.80, N. 8
6.5 1308
6.6 1996
- 7.1 López, L., Sequera, Z and Galarraga, F.
7.2 Primary migration within the Querecual Formation: Distribution of Biomarkers (ABSTRACT).
7.3 AAPG Bulletin
7.4 V.80, N. 8
7.5 1309
7.6 1996
- 8.1 Garbán, G., López, L., Lo Mónaco, S. and Lira, A.
8.2 Geochemical study of the organic matter from Querecual Formation, Anzoátegui state,
Venezuela (ABSTRACT).
8.3 AAPG Bulletin
8.4 V. 80, N. 8
8.5 122
8.6 1996
- 9.1 López, L. y Alberdi, M.
9.2 Origen de las acumulaciones de H₂S
9.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química.
9.4 V. 20, N° 3

- 9.5 3-8
9.6 1997
- 10.1 López, L. y Lo Mónaco S.
10.2 Algunas aplicaciones del estudio de elementos traza en la geoquímica de crudos de Venezuela.
10.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química.
10.4 V. 22, N° 3
10.5 21-24
10.6 1999
- 11.1 Lo Mónaco, S. y López, L.
11.2 Minerales de arcilla como indicadores de madurez térmica en rocas fuente de petróleo
11.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química.
11.4 V. 22, N. 4
11.5 27-34
11.6 1999
- 12.1 López, L. y Lo Mónaco, S.
12.2 Geoquímica de crudos y su aplicación en la determinación de condiciones paleoambientales de sedimentación de rocas fuente.
12.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química.
12.4 V. 23 N. 2
12.5 29-33
12.6 2000
- 13.1 López, L. y Lo Mónaco, S.
13.2 Elementos mayoritarios y traza en querógenos de la Formación Querecual, Venezuela.
13.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química.
13.4 V. 26 N. 3
13.5 7-10
13.6 2003
- 14.1 Lugo, P., López, L. y Lo Mónaco, S.
14.2 Metodología experimental para determinar asociaciones elementales en rocas madre de petróleo.
14.3 Revista de la Sociedad Venezolana de Química.
14.4 V. 27 N. 3
14.5 19-23
14.6 2004

K. INFORMES INTERNOS

- 1.1 López, L.
1.2 Petrografía Orgánica de Rocas Fuentes: Experimentos de Generación y Expulsión de Hidrocarburos.
1.3 Rapprot de stage Institut Français du Pétrolé.
1.4 Période du 23 Juin au 9 Octobre, 1991.

- 2.1 López, L.
 2.2 Mecanismos de Expulsión del Petróleo: Comparación de Resultados del Laboratorio y de la Naturaleza en la Migración Primaria (Rocas Carbonáticas).
 2.3 Instituto de Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, U.C.V.
 2.4 Informe Interno. 1992, 25 p.
- 3.1 Villalba, M y López, L.
 3.2 Características sedimentológicas, químicas y mineralógicas de las arenas en el área central de campo Boscán
 3.3 Informe Interno
 3.4 INTEVEP/UCV, 1992, 25 p
- 4.1 Bifano, C., López, L., Mogollón, J.L y Aponte, A.
 4.2 Distribución de hidrocarburos saturados y aromáticos contaminantes en el Lago de Valencia. Parte I: Sedimentos superficiales.
 4.3 Informe presentado a Fundación Polar
 4.4 Junio de 1993, 55 p.
- 5.1 López, L., Mogollón, J.L., Aponte, A y Bifano, C.
 5.2 Distribución de hidrocarburos saturados y aromáticos contaminantes en el Lago de Valencia. Parte II: Núcleos.
 5.3 Informe presentado a Fundación Polar.
 5.4 Mayo de 1995, 99 p.
- 6.1 López, L., y Lo Mónaco, S.
 6.2 Estudio Geoquímico de crudos de los campos Caipe, Silvestre, Sinco, Silvan, Palmita, La Victoria y Guafita. Cuenca Barinas-Apure, Venezuela.
 6.3 Informe presentado a la Exxon Services de Venezuela.
 6.4 Diciembre de 1995, 113 p.
- 7.1 López, L. y Lo Mónaco, S.
 7.2 Estudio geoquímico mediante el análisis de elementos traza en crudos de las áreas de Zuata, Hamaca y Cerro Negro. Faja Petrolífera del Orinoco, Venezuela.
 7.3 Informe presentado a la Exxon Services de Venezuela.
 7.4 Febrero de 1998, 69 p.
- 8.1 López, L., Lo Mónaco, S., Infante, R y Bifano, C
 8.2 Interacción entre la materia orgánica y sedimentos del Lago de Valencia, Venezuela.
 8.3 Informe presentado a Fundación Polar.
 8.4 Julio de 1998, 95 p.
- 9.1 López, L. Lo Mónaco, S. López E, C. y Lugo, P.
 9.2 Caracterización de crudos, aguas y gases. Área Mayor de Socororo, campo Socororo. Cuenca Oriental de Venezuela
 9.3 Informe presentado a Petro-UCV
 9.4 Mayo de 2008. 65 p.
- 10.1 López, L. Lo Mónaco, S. López E, C. y Lugo, P.

- 10.2 caracterización geoquímica de las rocas madres de edad Cretácea presentes en la porción occidental del Lote XXV perteneciente a la Cuenca Talara Norte
- 10.3 Informe presentado a Vetra Peru S.A.C
- 10.4 Mayo de 2011

L. MONOGRAFÍAS

AÑO	CURSOS	NOMBRE DE LA MONOGRAFÍA
1999	Lic. Geoquímica Lic. Química. Opción Geoquímica	Geología Física
2002	Lic. Geoquímica	Química General I
2002	Lic. Geoquímica	Química General II
2002	Lic. Química. Opción Geoquímica	Geología Estructural
2002	Lic. Geoquímica Lic. Química. Opción Geoquímica	Geoquímica Orgánica
2004	Lic. Geoquímica	Geoquímica de Exploración y Producción
2005	Lic. Geoquímica Lic. Química. Opción Geoquímica	Química Ambiental

M. TRABAJOS ESPECIALES DE GRADO

M.1. LICENCIATURA EN QUÍMICA, OPCIÓN GEOQUÍMICA

- 1.1 Caracterización de materia orgánica en sedimentos de la Cuenca del río Tuy.
- 1.2 1987
- 1.3 Nombre del Tesista: William Meléndez

- 2.1 Caracterización Geoquímica de Crudos de los Campos Mara, Mara Oeste, La Paz y La Concepción, Área Mara Maracaibo.
- 2.2 1989
- 2.3 Tesista: Arturo Espinoza

- 3.1 Determinación de S, V y Ni en la fracción de asfaltenos de crudos de los campos Mara y Mara Oeste. Cuenca del Lago de Maracaibo.
- 3.2 1990
- 3.3 Tesista: Aiskely Blanco

- 4.1 Determinación de S, V y Ni en la fracción de maltenos de crudos de los campos Mara y Mara Oeste, Cuenca del Lago de Maracaibo.
- 4.2 1992
- 4.3 Tesista: Carolina Cruz

- 5.1 Caracterización geoquímica de hidrocarburos saturados y aromáticos presentes en el lago de Valencia.
- 5.2 1993
- 5.3 Tesista: Aleida Aponte

- 6.1 Estudio experimental de las posibles reacciones hidrotérmicas en arenas petrolíferas del campo

- Boscán sometidas a inyecciones por vapor.
6.2 1993
6.3 Tesista: Ingrid Moreno
- 7.1 Análisis de S, V y Ni en las fracciones de hidrocarburos saturados, hidrocarburos aromáticos y resinas de crudos de los campos Mara y Mara Oeste, Cuenca del Lago de Maracaibo.
7.2 1995
7.3 Tesista: Antonio Rojas
- 8.1 Estudio geoquímico de la materia orgánica y de los metales asociados en la Formación Querecual, Estado Anzoátegui, Venezuela.
8.2 1994
8.3 Tesista: Grony Garbán
- 9.1 Uso de biomarcadores como indicadores de migración primaria. Formación Querecual, Edo. Anzoátegui, Venezuela
9.2 1994
9.3 Tesista: Zoraima Sequera
- 10.1 Caracterización de las sustancias húmicas asociadas al horizonte superficial de meteorización del yacimiento de bauxitas de Los Pijiguaos, Venezuela.
10.2 1995
10.3 Tesista: Jarinkha Ojeda
- 11.1 Estudio geoquímico de crudos de los campos Hato, Sinco, Silvestre, Mingo, Maporal, Silvan y La Victoria. Cuenca Barinas-Apure, Venezuela.
11.2 Septiembre de 1997.
11.3 Tesista: Eduardo B Labastida P.
- 12.1 Interacción entre la materia orgánica y sedimentos del Lago de Valencia, Venezuela.
12.2 Agosto de 1998
12.3 Tesista: Roxana Infante
- 13.1 Caracterización geoquímica de las aguas de formación Domo Sur del Campo Motatan, Cuenca del Lago de Maracaibo
13.2 Agosto de 1998
13.3 Tesista: Janette Vásquez
- 14.1 Características paleoambientales en la Formación La Luna: Quebrada Maraca, estado Zulia, Venezuela.
14.2 Junio de 1999
14.3 Tesista: Casandra Itriago
- 15.1 Evaluación de técnicas de extracción en rocas madre y yacimiento de Venezuela: Aplicación en el análisis geoquímico.
15.2 Noviembre de 1999
15.3 Tesista: Noelia Franco

Mención de Honor

PREMIO ORINOQUIA A LA INVESTIGACIÓN APLICADA. 1999-2000

- 16.1 Uso y Limitaciones de los Benzocarbazoles como Indicadores Moleculares de distancias de Migración Secundaria en Crudos de las Cuencas de Oriente y Occidente de Venezuela.
16.2 Tesista: Milagros Rodríguez
16.3 Mayo de 2000
- 17.1 Uso de elementos traza y azufre como indicadores de correlación de crudos del campo Boscán, cuenca del lago de Maracaibo
17.2 Julio de 2001
17.3 Tesista: Oswaldo Serrano
- 18.1 Determinación de las posibles variaciones en la composición de crudos durante la recuperación mejorada en yacimientos sometidos a inyección con vapor.
18.2 Junio de 2002
18.3 Tesista: Morella Chacón
- 19.1 Benzocarbazoles como indicadores de distancias de migración de crudos de las cuencas petrolíferas de Venezuela.
19.2 Junio de 2002
19.3 Tesista: Marco Castillo
- 20.1 Estudios de migración de hidrocarburos a la superficie a la superficie de las Cuencas Oriental y Occidental de Venezuela, con datos geoquímicos de gases en superficie, para la evaluación del riesgo exploratorio.
20.2 Octubre de 2003
20.3 Tesista: Adriana C Pérez G.
- 21.1 Correlación entre parámetros físicos y químicos de asfaltenos con parámetros clásicos indicadores de madurez de rocas fuente. Formación La Luna, Quebrada Maraca, Cuenca de Maracaibo.
21.2 Octubre de 2003
21.3 Tesista: José Antonio García
- 22.1 Estudio de nódulos de pirita mediante microsonda electrónica (EPMA) Formación Querecual. Localidad tipo río Querecual, estado Anzoátegui.
22.2 Mayo 2004
22.3 Tesista: Carlos Camargo
- 23.1 Correlación crudo-crudo mediante parámetros fisicoquímicos de asfaltenos
23.2 Octubre de 2004
23.3 Tesista: Carlos Rojas
- 24.1 Caracterización de compuestos orgánicos extraídos de ácidos húmicos de diferentes suelos de Venezuela.
24.2 Septiembre de 2006
24.3 Tesista: Hermes Armenta

M.2 LICENCIATURA EN GEOQUÍMICA

- 1.1 Estudio de las variaciones en la concentración de elementos mayoritarios y traza en crudos durante la recuperación mejorada en yacimientos sometidos a inyección con vapor.
- 1.2 Agosto de 2003
- 1.3 Tesista: Juan Carlos De Sousa B.

- 2.1 Comparación de evidencias geológicas y geoquímicas de migración primaria en las formaciones Querecual y San Antonio (Grupo Guayuta), mediante Microsonda Electrónica (EPMA).
- 2.2 Octubre de 2004
- 2.3 Tesista: Carlos Barrios

- 3.1 Estudio de composición química y mineralógica en una muestra de fosforita del Miembro Tres Esquinas de la Formación La Luna
- 3.2 Octubre de 2004
- 3.3 Tesista: Moisés Pirela

- 5.1 Correlación de crudos de los campos La Victoria y Guafita (Edo. Apure) mediante parámetros fisicoquímicos de asfaltenos.
- 5.2 Octubre de 2005
- 5.3 Tesista: Guillermo Lo Mónaco

- 6.1 Biomarcadores de la Formación La Luna secciones quebradas La Chiriri y Molina, estado Táchira
- 6.2 Julio de 2005
- 6.3 Tesista: Vanessa Quero

- 7.1 Estudio comparativo de biomarcadores de bitúmenes de la Formación La Luna, en secciones con diferente grado de madurez. Cuenca Occidental de Venezuela
- 7.2 Octubre de 2007
- 7.3 Tesista: Miguel Díaz

- 8.1 Aplicación de parámetros geoquímicos y fisicoquímicos en correlación crudo-roca fuente Formación La Luna crudos Centro Lago
- 8.2 Octubre de 2007
- 8.3 Tesista: Carla Ascue

- 9.1 Caracterización de la materia orgánica presente en sedimentos cuaternarios de la laguna de Mucubají. Estado Mérida
- 9.2 Julio de 2008
- 9.3 Tesista: Mailyng A. Aviles Ladera
Tutores: Eduardo Carrillo y Liliana. López

- 10.1 Caracterización de los biomarcadores presentes en el núcleo 26D2X (Grupo Cogollo-Formación La Luna), proveniente de la región nor-occidental de la Cuenca del Lago de Maracaibo
- 10.2 Julio de 2008
- 10.3 Tesista: Alessia Bastianoni Hernández

PREMIO GEOCIENCIAS APIU FUNDACIÓN UCV MEJOR TESIS DE PREGRADO 2008.

- 11.1 Estudio de la biodegradación del crudo GF-1X en dos suelos de diferente textura y composición
- 11.2 Julio de 2008
- 11.3 Tesista: María G García López
Tutores: Carmen Infante y Liliana López

- 12.1 Determinación de los intervalos ricos en materia orgánica en el núcleo QG-29S de la Cuenca Oriental de Venezuela para rocas del Terciario
- 12.2 Julio de 2008
- 12.3 Tesista: Emmanuel Rodrigues
Tutores: Salvador Lo Mónaco y Liliana. López

- 13.1 Estudio de la composición química y mineralógica de suelos de manglares del Parque Nacional Morrocoy
- 13.2 Septiembre de 2008
- 13.3 Tesista: Rut A Díaz Ramos
Tutores: Salvador Lo Mónaco y Liliana. López

- 14.1 Análisis de biomarcadores en intervalos lutíticos del núcleo QG-29S de edad Terciaria, de la Cuenca Oriental de Venezuela
- 14.2 Febrero de 2009
- 14.3 Tesista: Leonardo Sánchez Carrasco

- 15.1 Caracterización de biomarcadores en crudos y en resinas tipo I ocluidas en la fracción de asfaltenos
- 15.2 Marzo 2011
- 15.3 Ana K. Faraco E.
- 15.4 Tutoras: Patricia Lugo y Liliana López

- 16.1 Comparación de la eficiencia de n-hexano y diclorometano como agentes extractantes de hidrocarburos para dos crudos, uno liviano y uno pesado, en suelos sometidos a biorremediación
- 16.2 Marzo 2011
- 16.3 Alexmar Córdova
- 16.4 Tutoras: Carmen Infante y Liliana López

- 17.1 Caracterización geoquímica y radioactiva de la formación San Antonio, estado Anzoátegui, Venezuela
- 17.2 Khelymey Uzcátegui
- 17.3 Marzo 2011
- 17.4 Tutoras: María del Carmen Gómez y Liliana López

M.3 LICENCIATURA EN FÍSICA

- 1.1 Estudio mediante Microsonda Electrónica de Rayos X (EPMA) en rocas de la Formación Querecual.
- 1.2 Marzo de 2002
- 1.3 Tesista: José Gregorio Gastiel Heredia (Estudiante Escuela de Física) Tutor de la Escuela de Física Prof. Humberto Rojas.

M.4 LICENCIATURA EN TRADUCCIÓN. FACULTAD DE HUMANIDADES Y EDUCACIÓN

- 1.1 Le Turbidite Dell'Appennino Settentrionale: Introduzione All'Analisi Di Facies, por E. Mutti y F. Ricci Lucchi.
- 1.2 Trabajo Especial de Grado basado en la Pasantía realizada en el Instituto de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias, UCV
- 1.3 Mayo de 2009
Tesista: Ayelet M Lo Mónaco C

M.5. TESIS DE POSTGRADO DIRIGIDAS EN EL ÁREA DE GEOQUÍMICA

- 1.1 Distribución de elementos mayoritarios y traza en rocas del Grupo Guayuta (Formaciones Querecual y San Antonio): Implicaciones paleoambientales
- 1.2 Tesista: Patricia Lugo Uzcategui. **Trabajo de Grado de Maestría**
- 1.3 Noviembre de 2002

- 2.1 Uso de trazadores naturales en el seguimiento de procesos de inyección alterna de vapor.
Tesista: María Esther Hernández. **Tesis Doctoral**
- 2.2 Mayo de 2005
- 2.3
- 3.1 Interacción entre ácidos húmicos con compuestos orgánicos y metales de origen antrópico.
- 3.2 Tesista: Diana Benzo **Trabajo de Grado de Maestría**
- 3.3 Noviembre de 2005

- 4.1 Estudio de las propiedades fisicoquímicas de asfaltenos en la localidad tipo de la Formación Querecual y su posible relación con los parámetros indicadores de madurez
- 4.2 Tesista: César González. **Trabajo de Grado de Maestría**
- 4.3 Junio de 2006
PREMIO APIU-UCV, 2006

- 5.1 Caracterización de biomarcadores del bitumen y su posible relación con parámetros inorgánicos en rocas del pozo La Vieja VZ-1X, en el intervalo estratigráfico entre 778,7 y 1094,2 metros de profundidad, Cuenca Oriental de Venezuela.
- 5.2 Tesista: Karla C Quintero B Trabajo Especial de Grado **Especialización en Geoquímica de Hidrocarburos**
- 5.3 Septiembre 2007
PREMIO APIU-UCV, 2007

- 6.1 Caracterización de parámetros orgánicos e inorgánicos en el núcleo VZ-1X pozo La Vieja, en el intervalo estratigráfico entre 778,7 y 1094,2 metros de profundidad, Cuenca Oriental de Venezuela.
- 6.2 Tesista: Guillermo A Lo Mónaco C Trabajo Especial de Grado **Especialización en Geoquímica de Hidrocarburos**
- 6.3 Enero de 2008
- 7.1 Caracterización geoquímica y evolución del sistema petrolífero en el sureste de la Cuenca de Maracaibo
- 7.2 Tesista: Jacqueline Grobas López Trabajo Especial de Grado **Especialización en Geoquímica de Hidrocarburos**
- 7.3 Febrero de 2008
- 8.1 Evaluación de los cambios en la concentración de V y Ni en la fracción de asfaltenos de crudos tipo Hamaca, empleando microanálisis por sonda electrónica (EPMA): correlación con técnicas analíticas convencionales
- 8.2 Tesista: Alejandro Martínez **Trabajo de Grado de Maestría**
- 8.3 Mayo de 2008
- 9.1 Estudio de los parámetros fisicoquímicos y estructurales de asfaltenos del bitumen. Formaciones La Luna, Apon, Lisure y Maraca
- 9.2 Tesista: Evelyn Azuaje. Trabajo Especial de Grado **Especialización en Geoquímica de Hidrocarburos**
- 9.3 Mayo de 2008
- 10.1 Cuantificación y caracterización de la materia orgánica en rocas pre-cretácicas de los Andes Venezolanos
- 10.2 Tesista: Patricia Lugo Uzcategui. **Tesis Doctoral**
- 10.3 Diciembre de 2008
- 11.1 Estudio geoquímico de yacimientos de los campos Quiamare, la Ceiba, Cerro Pelado y Tácata de la Cuenca Oriental de Venezuela
- 11.2 Tesista: Julio Torrealba **Trabajo de Grado de Maestría**
- 11.3 En curso
- 11.4 Tutores: Liliana López y Salvador Lo Mónaco
- 12.1 Caracterización de rocas fuentes y crudos a través del uso de métodos geoquímicos alternativos
- 12.2 Tesista: Karla Quintero **Tesis Doctoral**
- 12.3 En curso
- 12.4 Tutora: Liliana López
- 13.1 Uso de herramientas geoquímicas y su relación con la viscosidad en crudos pesados, Faja Petrolífera del Orinoco
- 13.2 Tesista: Delia Visbal **Tesis Doctoral**
- 13.3 En curso
- 13.4 Tutora: Liliana López
- 14.1 Estudio de los principales procesos que controlan la distribución de los crudos en el área Sur-Este de la Cuenca del Lago de Maracaibo

- 14.2 Tesista: Alber Molina. **Trabajo de Grado de Maestría. Postgrado en Ciencias Geológicas. Facultad de Ingeniería UCV.**
- 14.3 En curso
- 14.4 Tutora: Liliana López

- 15.1 Determinación de Petrofacies en la zona central del área Junín de la Faja Petrolífera del Orinoco como base de la Caracterización de Yacimientos.
- 15.2 Tesista: María Gabriela García. **Trabajo de Grado de Maestría. Postgrado en Ciencias Geológicas. Facultad de Ingeniería UCV.**
- 15.3 En curso
- 15.4 Tutora: Liliana López

M. 6 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- 1.1 Caracterización de querógenos y minerales a través de la técnica de Espectroscopía Infrarrojo por Transformadas de Fourier (FTIR), para la elaboración de una librería.
- 1.2 Trabajo Especial de Grado Instituto Universitario de Tecnología Dr. Federico Rivero Palacios Abril de 2010
- 1.3 Tesista: Yuleidi Castillo
- 1.4 Tutores: Ángel Acevedo y Liliana López

N. DIRECCIÓN DE INSTRUCTORES

- 1.1 Magíster Patricia Lugo Uzcategui.
- 1.2 Instructor por Concurso. Facultad de Ciencias-Instituto de Ciencias de la Tierra
- 1.3 2005-2009

- 2.1 Especialista Karla Quintero Bonilla.
- 2.2 Instructor por Concurso. Facultad de Ciencias-Instituto de Ciencias de la Tierra
- 2.3 2009-2011

O. PASANTÍAS DIRIGIDAS

- 1.1 Características sedimentológicas, químicas y mineralógicas de las arenas en el área central de campo Boscán.
- 1.2 Br. Ingrid Moreno/Tutor Industrial Dra. Marlene Villaba PDVSA INTEVEP
- 1.3 Marzo de 1992.

- 2.1 Aplicación de la metodología utilizada en la geoquímica orgánica para la determinación de rocas madre de petróleo.
- 2.2 Br. Julio Torrealba UCV. Facultad de Ciencias
- 2.3 Marzo de 2002

- 3.1 Muestreo geoquímico de campo y trazadores radiactivos.
- 3.2 Br. Alexis Medina/Tutor Industrial Lic. Norelia Millan PDVSA Unidad de Explotación Furrrial
- 3.3 Marzo de 2002

- 4.1 Análisis geoquímicos aplicados a la exploración petrolera
- 4.2 Br. José Antonio García/Tutor Industrial Ing. Ireño Berrios. PDVSA INTEVEP
- 4.3 Marzo de 2002

- 5.1 Recopilación de datos geoquímicos de crudos y gases de los pozos de los campos Socororo, Cachicamo y Caricari
- 5.2 Br. Vanessa Quero Suárez/Tutor Industrial Ing. Juan Carlos Pacheco. Petro-UCV
- 5.3 Octubre de 2005

- 6.1 Estudio comparativo de las técnicas de análisis empleadas en la caracterización de roca madre: Analizador elemental LECO CS400 y Piroizador Rock-Eval 2 vs. Rock Eval 6.
- 6.2 Br. Inés Meléndez- PDVSA INTEVEP
- 6.3 Febrero 2007

- 7.1 Potencial de biorremediación para un crudo liviano y uno pesado a partir de la caracterización de hidrocarburos
- 7.2 Lic. Adrian Zamora y José Abisenas
- 7.3 Junio de 2007

- 8.1 Estudio de las posibles rocas madres en el Flanco Sur-Andino
- 8.2 Br. Rosly Y Guerrero V. PDVSA ORIENTE
- 8.3 Enero de 2008

- 9.1 Identificación del efecto de de sustancias químicas usadas para estimulación de pozos en las propiedades de las rocas y movilidad de crudos en los campos Bejucal, Sinco, Borburata y Silvestre del Distrito Barinas
- 9.2 Br. Maria Emilia Rodríguez Cuicas. PDVSA Barinas
- 9.3 Enero 2009

- 10.1 Caracterización de querógenos aplicando la espectroscopia Infrarroja con Transformadas de Fourier (IRFT), infiriendo la madurez de los mismos a través de las señales obtenidas en los espectros infrarrojos.
- 10.2 Br. Yuleidi G Castillo A
- 10.3 Julio de 2010

P. ASIGNATURAS DICTADAS

PREGRADO Geología Física.
 Geología Estructural.
 Introducción a la Geoquímica Orgánica.
 Principios Físicoquímicos en Geofísica Universidad Simón Bolívar.
 Principios de Geoquímica.
 Química General I.
 Química General II.
 Geoquímica Orgánica.
 Geoquímica de Exploración y Producción
 Pasantías en Geoquímica (Coordinadora)
 Geoquímica del Petróleo.
Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Geológica 14-16 de julio de 2011 (20 horas).

- POSTGRADO** Tópico Especial: Geoquímica del Petróleo.
Seminario en Geoquímica.
Tópico Especial: Biomarcadores.
Tópico Especial: Análisis de crudos por cromatografía de crudo total y cromatografía de gases de altas temperaturas.
Tópico Especial: Volcanes de lodo en Venezuela.
Química ambiental.
Geoquímica de exploración y producción de hidrocarburos.
Geoquímica de yacimientos petrolíferos.
Correlaciones crudo-crudo y crudo-roca madre.
Tópico Especial: Métodos de Integración de Información Bioestratigráfica.
Tópico Especial de Investigación. Caracterización de Biomarcadores en Crudos Sometidos a Recuperación Mejorada por Inyección de Vapor.
Tópico Especial de Investigación: Evaluación de Rocas Fuente Mediante Análisis Elemental
Tópico Especial de Investigación: Evaluación de Posibles Rocas Fuente del Terciario.
Tópico Especial de Investigación: Evaluación de Posibles Rocas Fuente del Cretácico: formación San Antonio. Cuenca oriental de Venezuela.
Biomarcadores.
Geoquímica del Petróleo
**Universidad Federal de Río Grande del Sur. Brasil. Instituto de Geociencias. Programa de Postgraduados en Geociencias
21-29/04/2008**
Biomarcadores. **Universidad Federal de Río Grande. Brasil. Instituto de Geociencias.
Programa de Postgraduados en Geociencias
Programa de Postgraduados en Química
14-15/05/2009**
- Geoquímica de Petróleo. Biomarcadores. Identificación e interpretación.
**Universidade do Rio Grande–FURG. Oceanografía Geológica
28-31/03/2011**
- EXTENSIÓN** Formación y preservación de la materia orgánica. Diagénesis y catagénesis de la materia orgánica: generación de petróleo
**VI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica
18 al 21 de Octubre de 1998
Curso de Geoquímica Orgánica para Estudiantes**
- Cromatografía para líquidos (HPLC). **Centro de Química Analítica. Escuela de Química. Facultad de Ciencias UCV. 4-16/10/1992**
- Geochemical Outlook of hydrocarbons metabolims.
International Biotechnology and Petroleum

IDEA
Mayo de 2004

Geoquímica orgánica del petróleo
IX Congreso Geológico Venezolano Caracas, Venezuela 21 al 25 de
octubre de 2007
Curso de 8 horas

Correlaciones Crudo-crudo y crudo-roca madre
PDVSA, El Chaure
Febrero de 2008
Biomarcadores
PDVSA, El Chaure
Noviembre de 2008

Q. PROYECTOS

AÑO	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO
1987	CDCH UCV 03.1846/1987	La Formación Querecual como fuente de hidrocarburos L. López y J. Pasquali
1991	CDCH UCV C03.322523/1992	Geoquímica de las Formaciones Querecual y San Antonio: Evidencias de Migración Primaria L. López
1995	EXXON Services de Venezuela	Estudio Geoquímico de Crudos de la Cuenca Barinas-Apure. L. López y S. Lo Mónaco
1996	CDCH, UCV 03.303410/1995	Caracterización de sustancias húmicas asociadas a suelos de diferentes regiones de Venezuela Liliana López y Salvador Lo Mónaco
1998	EXXON Services de Venezuela	Análisis de Azufre y Elementos Traza en Crudos de las Áreas Zuata, Hamaca y Cerro Negro. Faja Petrolífera del Orinoco. L. López y S. Lo Mónaco
1998	Fundacite Aragua Fundación Polar	Interacción entre la materia orgánica y sedimentos del lago de Valencia L. López, S. Lo Mónaco y C. Bifano
1999	CONICIT S1-98003228	Geoquímica de complejos organometálicos y su aplicación en la determinación de condiciones paleoambientales de sedimentación en rocas fuente de petróleo Liliana López y Salvador Lo Mónaco
1999	CDCH UCV PG-03304378/1999	Estudio de la composición mineralógica de rocas fuente de petróleo y su aplicación como parámetro de madurez térmica Liliana López, Salvador Lo Mónaco y Tommaso Tosiani
2001	FONACIT G2001000874	Estudio de las fracciones pesadas en crudos y bitúmenes como herramienta de correlación y madurez de rocas madre de petróleo. Gastón Escobar, Liliana López, María Antonieta Ranaudo, Sócrates Acevedo y Salvador Lo Mónaco
2001	CDCH, UCV 03.304797/2000	Determinación de las posibles variaciones en la composición de crudos durante la recuperación mejorada de yacimientos sometidos a inyección con vapor. Liliana López
2003	Inter-American Institute for Global Changes Research (IAI)	Environmental changes in South America in the last 10k years Atlantic and Pacific control and biogeophysical effects Brasil, Chile, Argentina, Venezuela: Salvador Lo Mónaco, Liliana López
2005	CDCH UCV	Estudio de la composición química y mineralógica de sedimentos

	PG-03-00-5884-2005		de la zona de manglares del Parque Nacional Morrocoy y Refugio de Fauna Silvestre Cuare Salvador Lo Mónaco, Liliana López y Patricia Lugo
2005	CDCH UCV PI-03-00-5801-2005		Interacción de ácidos húmicos con compuestos orgánicos y metales de origen antrópico Liliana López
2005	FONACIT PI-2006000213 Proyecto Cooperación Internacional		Comparación de rocas madres de Venezuela (La Luna y Querecual y posibles rocas pre-Cretácicas) con rocas madres de Brasil (Formación Iratí). Venezuela: Prof. Liliana López y Salvador Lo Mónaco UCV Brasil: Prof. Wolfgang Kalkreuth, Maria do Carmo Ruaro Peralba Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
2005	CNPq 550535		Determinación de nuevos parámetros de maduración para rocas generadoras de petróleo a través del análisis de asfaltenos. Aplicaciones en exploración de petróleo. Profesores Wolfgang Kalkreuth (Coordinador), María do Carmo Ruaro Perlaba, Liliana López.
2006	CDCH UCV PG-03-6518-2006		Caracterización radiactiva y bioestratigráfica de la formación San Antonio. Localidad tipo, río Querecual, estado Anzoátegui. Cuenca Oriental de Venezuela Liliana López, Salvador Lo Mónaco, Patricia Lugo, María del Carmen Gómez, e Irene Truskowski
2007	TOTAL-LOCTI		Generación y migración de hidrocarburos en rocas madre de Venezuela Liliana López, Salvador Lo Mónaco Patricia Lugo y Karla Quintero
2008	QUIRIQUIRE LOCTI (REPSOL)	GAS-	Generación y migración de hidrocarburos en rocas madre de Venezuela Liliana López, Salvador Lo Mónaco Patricia Lugo y Karla Quintero
2008	CDCH UCV PI-03-00-7178-2008		Estudio de la biodegradación de crudos livianos y pesados en suelos de diferente textura y composición Liliana López

R. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

AÑO	EVENTO	CARGO
1998	Sexto Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica Porlamar, Isla de Margarita	Miembro del Comité Organizador Coordinadora Curso de Geoquímica Orgánica para Estudiantes
2004	Jornadas 30 años del Postgrado en Geoquímica 1974 - 2004	Presidenta Comité Organizador
2007	IX Congreso Geológico Venezolano	Miembro del Comité Organizador
2008	XI Congreso Latinoamericano de Geoquímica Orgánica	Miembro del Comité Organizador
2009	Jornadas de Investigación 35 Años del Postgrado en Geoquímica	Miembro del Comité Organizador

Liliana López
Noviembre de 2011