

Curriculum Vitae

Ali H. Bahsas B.

A. Datos Personales

Nombres y Apellidos Dirección Oficina

Alí H. Bahsas B.
Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias,
Departamento de Química, Edif. "A" La Hechicera,
Mérida, Edo. Mérida – Venezuela
Telf. (FAX) 58-274-2443909 – 2401283
alibahsas@gmail.com rmnula@gmail.com
<http://webdelprofesor.ula.ve/ciencias/bahsas>
<http://www.ciens.ula.ve/~bahsas>
<http://www.ciens.ula.ve/~lrnm>

B. Estudios Realizados:

- Licenciado en Química Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 1974-1979.
Tesis de Grado: **Estudio Fitoquímico del *Eupatorium inulaefolium* H.B.K., 1979**
- Ph.D.: Doctor of Philosophy: with a Major in Organic Chemistry, Indiana University.
Bloomington, Indiana, U.S.A. 1983-1987.
Tesis de Grado: **Immonium Ion Based Synthetic Methodology, 1987**

C. Cargos Desempeñados:

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Química

1. Profesor Titular a Dedicación Exclusiva, Noviembre 2003-
2. Profesor Asociado a Dedicación Exclusiva, Noviembre 1998- Noviembre 2003
3. Profesor Agregado a Dedicación Exclusiva, Noviembre 1988 - Octubre 1998.
4. Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva, Octubre-Noviembre 1988.
5. Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva, Julio 1979 - Octubre 1988.
6. Auxiliar Docente, Enero 1977 - Julio 1979.
7. Preparador Docente, Departamento de Química, ULA, Enero 1975 - Diciembre 1976.

D. Becas y Premios:

1. Beca de la Universidad de Los Andes para realizar Estudios de Postgrado, Indiana University, Bloomington, Indiana, U.S.A., 1983-1987.
2. Premio de Promoción al Investigador, PPI-Nivel I (CONICIT), 1991.
3. Premio de Estímulo al investigador, PEI (CDCHT-ULA), 1997.
4. Premio Comisión Nacional para el Beneficio Académico de los Profesores (CONABA) 2000.
5. Premio de Estímulo al Investigador, PEI (CDCHT-ULA), 2001-2003.
6. Programa de Intercambio Científico, cursos de actualización en Universidad de Salamanca, España; Universidad de Bordeaux, Francia; Universidad de Lille, Francia y Universidad de La Laguna, Tenerife, España, Mayo-Junio 2002.
7. Premio de Promoción al Investigador, PPI-Nivel II (FONACIT), 2002-2005.
8. Premio de Apoyo Directo a Grupos (ADG), otorgado por el CDCHT a los integrantes del Grupo de Productos Naturales, 2002
9. Premio Comisión Nacional para el Beneficio Académico de los Profesores

(CONABA) 2003.

10. Premio de Estímulo al Investigador, PEI (CDCHT-ULA), 2003-2005.
11. Premio de Apoyo Directo a Grupos (ADG), otorgado por el CDCHT a los integrantes del Grupo de Productos Naturales, 2004
12. Premio de Estímulo al Investigador, PEI (CDCHT-ULA), 2005-2007.
13. Premio de Promoción al Investigador, PPI-Nivel III (FONACIT), 2005-2009.
14. Premio de Apoyo Directo a Grupos (ADG), otorgado por el CDCHT a los integrantes del Grupo de Productos Naturales, 2006

DISTINCIONES:

1. Reconocimiento de la Universidad de Los Andes al ser Acreditado en el sistema de Promoción del Investigador (CONICIT), 1991.
2. Diploma "Honor al Merito" por la Labor realizada en la Universidad de Los Andes durante 20 Años, 1997.
3. Reconocimiento de la División de Postgrado de la Facultad de Ciencias por la Actividad Docente y de Investigación desarrolladas en el Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada, PIQA, 1998
4. Reconocimiento del Laboratorio FIRP por la labor desempeñada en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, 1999
5. Reconocimiento de la Oficina de Asuntos Profesorales de la Universidad de Los Andes al calificar en el Programa de Benéfico Académico (CONABA), 2000
6. Reconocimiento del Consejo de Departamento de Química de la Universidad de Los Andes por la excelente labor desarrollada en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, Junio 2000.
7. Reconocimiento de la Oficina de Asuntos Profesorales de la Universidad de Los Andes al calificar en el Programa de Promoción del Investigador (PEI), 2001
8. Reconocimiento del Consejo de Departamento de Química de la Universidad de Los Andes por la excelente labor desarrollada en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, Julio 2001.
9. Reconocimiento del Vicerrectorado Académico de la Universidad de Los Andes por la reclasificación en el Programa de Promoción del Investigador (PPI), 2005

CONCURSOS Y ASCENSOS:

1. Preparador de Química I, Marzo 1975.
2. Preparador de Química II, Enero 1976.
3. Auxiliar Docente a Medio Tiempo, Laboratorio de Química Orgánica I-B, Febrero 1977.
4. Auxiliar Docente a Tiempo Completo, Laboratorio de Química General I, Enero 1978.
5. Instructor Contratado a Dedicación Exclusiva por Concurso de Credenciales, LAB. Química General I, Julio 1979.
6. Instructor a Dedicación Exclusiva por Concurso de Oposición, Mayo 1980. Química Orgánica II.
7. Ascenso a la Categoría de Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva por Reclasificación, Octubre 1988.
8. Ascenso a la Categoría de Profesor Agregado a Dedicación Exclusiva, Noviembre 1988. Trabajo de Ascenso: **Estudio Orientado hacia la Síntesis de la Glaucarubolona.**
9. Ascenso a la Categoría de Profesor Asociado a Dedicación Exclusiva, Noviembre 1998. Trabajo de Ascenso: **Síntesis y Determinación de Estructuras de Derivados Tetrahydroquinolínicos.**
10. Ascenso a la Categoría de Profesor Titular a Dedicación Exclusiva por Reclasificación, Noviembre 2003.

ACTIVIDADES DOCENTES:

1. PREGRADO:

1. Química I (1975, 1981-1982, 1988-1990)
2. Química II (1976)
3. Laboratorio de Química Orgánica 1-B (1977)
4. Laboratorio de Química I (1978)
5. Química Orgánica 1-B (1979-1982)
6. Química Orgánica 1-A (1991, 1993, 1995)
7. Química Orgánica II (1992, 1994, 1995, 1999, 2002, 2003, 2005-2006)
8. Química Orgánica III (1996-1998, 2000-2001, 2004-2005)
9. Electiva: Síntesis Orgánica (2004)

2. POSTGRADO:

1. Introducción a la Investigación I (1990, 1993, 2005)
2. Reacciones Orgánicas (1990-1991, 1993)
3. Introducción a la Investigación II (1991, 1994)
4. Síntesis Orgánica I (1991, 1994, 2004)
5. Seminario I (1994)
6. Tópicos Especiales II (1996)
7. Seminario II (1996)
8. Computación Aplicada (1993, 1995-1998)
9. Elucidación Avanzada de Estructuras Moleculares (2002)

3. CURSOS DICTADOS:

1. Curso de Espectroscopía Molecular para estudiantes de pregrado en Química. Mayo-Junio 2000.
2. Curso de Espectroscopía Molecular para estudiantes de pregrado en Biología y Farmacia, Mayo 2001.
3. Curso de Resonancia Magnética Nuclear para estudiantes de postgrado en Física, Julio 2001.
4. Curso de Espectroscopía Molecular para estudiantes del Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias (ENEC), Noviembre 2003.
5. Técnicas Bidimensionales de RMN, Postgrado en Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia, Marzo, 2006

4. MATERIAL DIDÁCTICO:

1. Programa y Base de Datos para la Determinación de las Bandas de Absorción en el Infrarrojo (IR). Mayo 2000.
2. Programa y Base de Datos para la Determinación de las Bandas de Absorción en el Ultravioleta (UV). Mayo 2000.
3. Programa y Base de Datos para la Determinación de las Bandas de Resonancia Magnética Nuclear (RMN). Mayo 2000.
4. Programa y Base de Datos para la Determinación de los Picos en Espectrometría de Masas. Mayo 2000
5. Programa y Experimentos Bidimensionales de Resonancia Magnética Nuclear (RMN). Mayo 2000.
6. Preparación y Aplicación en Formato PowerPoint de Espectros Uni- y Bidimensionales de Moléculas Naturales y de Medicamentos, "**Elucidación Avanzada de Estructuras Moleculares**", Postgrado Interdisciplinario de Química Aplicada, Sept. 2002.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

A. Jurado de Tesis de Licenciatura:

1. Br. Indyra L. Mora S.; **Síntesis de Aminas con Catalizadores Organometálicos de Rutenio**, Septiembre 1997, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Bernardo Fontal
2. Br. Ichiro E. Pérez Kuroki; **Síntesis de un Surfactante Extendido con Cabeza Glucosa y Carboxilato**; Noviembre 1998, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Matilde Miñana de Pérez.
3. Br. Damaris E. Zambrano G.; **Exploración de la Actividad Catalítica del $Ru_3(CO)_{10}(\nu-dppm)$ en la Síntesis de Aminas**, 1999, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Bernardo Fontal
4. Br. Blanca L. Vásquez C.; **Aspectos Mecanísticos de la Glucación No Enzimática *in vitro* de la Hemoglobina Usando Fosfatos Orgánicos y Carboxilatos**; 2000, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutora: Dra. Herminia Gil.
5. Br. Isolda Romero C.; **Síntesis y Caracterización de Derivados de Tetrahydroquinolinas**, Mayo 2002, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Alí Bahsas.
6. Br. Belsymar Castillo; **Estudios Comparativos de las Propiedades Catalíticas del Complejo $RuCl_2(PPMS)_3(DMSO)$ en Medio Bifásico Orgánico/Agua y Líquidos Iónicos**; Abril 2003, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: MSc. Trino Suárez.
7. Br. Maira Moreno; **Caracterización de los Lípidos en *Rhodnius prolixus* por Medio de Resonancia Magnética Nuclear**. Mayo, 2003, Depto. de Biología, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Elis Aldana.
8. Br. José G. Lías D.; **Polimerización del Óxido de Propileno Mediante Catalizadores de Coordinación**, Diciembre 2003, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Hugo Martínez.
9. Br. Carlos Valero; **Remoción de Compuestos Ácidos Presentes en el Combustible Jet Mediante el Uso de Adsorbentes**, Marzo 2004, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Freddy Imbert
10. Br. Darymar Dávila M.; **Uso de Difenilcinc como Iniciador en la Copolimerización de la ϵ -Caprolactona y L-Lactida**, Junio 2004, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Jesús Contreras.
11. Br. Robert A. Toro H.; **Caracterización por Técnicas de Difracción de Rayos-X, RMN, FT-IR y TGA-DSC de Diversos Compuestos Farmacológicamente Activos, Sometidos a Distintas Condiciones de Cristalización**, Abril 2005, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. José M. Delgado.
12. Br. María Lucía Franco L.; **Estudio de la Estabilidad de un Jarabe Comercial para la Tos**, Febrero 2006, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Alí Bahsas
13. Br. Luis E. Seijas; **Síntesis y caracterización estructural de derivados de la L-prolina**, Julio 2006, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Gerzon Delgado.
14. Br. Giuseppe E. Giammanco B.; **Síntesis y Polimerización de algunos derivados n-alquílicos del estireno**, septiembre 2006, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Francisco López C.
15. Br. Alfonso Rivas; **Síntesis de un Hidrogel Físico Basado en Biomateriales**, septiembre 2006, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Cristóbal Lárez.

B. Jurado de Trabajo de Especialidad:

1. Msc. Elizabeth Gutiérrez; **Técnicas Voltamétricas. Voltametría Cíclica y de Pulso Diferencial. Un Ensayo con el Análisis de Nicotina**; 1990, Opción

- Electroquímica, PIQA, Tutora: Dra. Olga Márquez.
2. MSc. Pierre Fredrik Andersson; **Estudio de la Estabilidad de la Sultamicilina por Técnicas de RMN**. Mención Orgánica, PIQA, ULA, Tutor: Dr. Alí Bahsas.

C. Jurado de Tesis de Maestría:

1. Lic. Flavio Arango; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Ranitidina, un Compuesto Antiulcerativo**, 1997, Mención Orgánica, PIQA, Tutor: Dr. Alí Bahsas.
2. Farm. Rosa A. Vielma R.; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Ciprofloxacina, un Antibiótico**, 1997, Postgrado de Química de Medicamentos, Fac. de Farmacia, Tutor: Dr. Alí Bahsas.
3. Farm. César Scorza, **Síntesis de Surfactantes Extendidos con Cabeza Polar Carbohidrato**, Postgrado de Química de Medicamentos, Fac. de Farmacia, Mayo 1997, Tutora: Dra. Matilde Miñana.
4. Lic. Iris Santos; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Nicardipina, un Agente Antihipertensivo**, Marzo 1998, Mención Orgánica, PIQA, Tutor: Dr. Alí Bahsas.
5. Lic. Reina Hernández; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Ticlopidina, un Compuesto Antitrombótico**, Abril 1998, Opción Orgánica, PIQA, Tutor: Dr. Alí Bahsas.
6. Farm. Marielba Morillo S.; **Síntesis de la Chacotriosa**, 1999, Postgrado de Química de Medicamentos, Fac. de Farmacia, Tutor: Dr. Alfredo Usubillaga.
7. Violeta V. Alegre R.; **Investigação Teórica da Reatividade de trans-trans-Farnesol Isolado das Folhas de *Caesalpinia ferrea* (JUCA)**, 1999, Programa de PósGraduação em Química da Universidade do Amazonas, Tutor: Dr. Antonio Flávio de Carvalho Alcántara.
8. Lic Alexander O. Briceño Villarreal, **Estudio Estructural por Difracción de Rayos-X y Comportamiento en el Estado Sólido de Derivados de Metales Alcalino-Térreos de los Ácidos Fumárico, Citracónico y Mesacónico**; Febrero 2000, Mención Estudio de Materiales, PIQA, Tutora: Dra. Graciela D. De Delgado.
9. Farm. María E. Rondón, **Aislamiento, Purificación e Identificación de los Compuestos Terpénicos Presentes en los Látex de las Especies de *Euphorbia Cotinifolia* L. Y *Euphorbia Latazii* Kunth**; Febrero 2001, Postgrado en Química de Medicamentos, Fac. de Farmacia, Tutor: Dr. Antonio Morales.
10. Ing. Álvaro A. Uzcátegui P.; **Transformación de m-Cresol Sobre Zeolitas Tipo MFI con Diferente Relación Si/Al**, Julio 2001, Mención Estudio de Materiales, PIQA, Tutor: Dr. Fredy Imbert.
11. Farm. Álvaro Fernández, **Síntesis de Nuevos Surfactantes Extendidos con Cabeza Polar Carbohidrato**, 2001, Postgrado de Química de Medicamentos, Fac. de Farmacia, Tutor: Alfredo Usubillaga.
12. Farm. Adolfo Moreno; **Aislamiento, Identificación y Estudio de Algunas Transformaciones Químicas en Derivados del Kaureno, Presentes en Especies del Género *Espeletia* s.l.**, 2002, Mención Orgánica, PIQA, Tutor: Juan M. Amaro Luis, Co-Tutor: Dr. Alí Bahsas.
13. Lic. Marvelis E. Ramírez R.; **Efecto del Porcentaje de Comonomeros y de Entrecruzante en las Propiedades Mecánicas y de Hinchamiento de Hidrogeles de Poli(ácido acrílico-co-monoitaconatos aromáticos)**, 2003 Mención Polímeros, PIQA, Tutor: Gilberto Perdomo.
14. Lic. Carlos Torres; **Degradación Térmica de Polímeros: Análisis por Volatilización Térmica y Análisis por Volatilización Térmica en Subambiente**, 2004 Mención Polímeros, PIQA, Tutor: Dr. Gilberto Perdomo.
15. Farm. Janett C. Fernández M.; **Estudio Fitoquímico del *Pseudognaphalium caeruleocanum* (Steyermark) Anderberg**. Postgrado de Química de Medicamentos, Fac. de Farmacia, septiembre 2006, Tutora: Prof. Diolimar Buitrago.

D. Jurado de Tesis de Doctorado:

1. Lucido Iarrusso Musto; **Síntesis de Nuevos Epóxidos y Evaluación de su**

- Actividad Antimalárica como Inhibidores de la Proteasa Cisteínica de *Plasmodium falciparum***, 1999, Doctor en Química de Medicamentos, Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela, Tutor: Dr. José N. Domínguez.
2. César Scorza; **Síntesis y Estudio de las Propiedades Anfifílicas de Surfactantes Extendidos Derivados de Glúcidos**, Julio 2001, Doctorado en Ciencias Aplicadas, Facultad de Ingeniería, ULA, Tutor: Dr. Alfredo Usbillaga.
 3. Eugenio Quintero, Examen de Candidatura, Postgrado en Física de la Materia Condensada, Octubre 2003, Departamento de Física, Fac. de Ciencias, ULA, Tutor: Dr. Rafael Tovar.
 4. Vialé Rosales, **Síntesis y Actividad Biológica de Compuestos Poliprenoides y Policíclicos**, Noviembre 2003, Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela, Tutor: Dr. Jorge L. Zambrano P.

E. Jurado de Concursos de Oposición:

1. Representante del Departamento de Química para Integrar el **Jurado de Concurso de Oposición a Nivel de Instructor a Dedicación Exclusiva en el Área de Química Orgánica**, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA, 1994
2. Representante del Departamento de Química para Integrar el **Jurado de Concurso de Oposición a Nivel de Instructor a Dedicación Exclusiva en el Área de Química Orgánica**, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA, 1996
3. Representante del Departamento de Química para Integrar el **Jurado de Concurso de Oposición a Nivel de Instructor a Dedicación Exclusiva en el Área de Química Orgánica**, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA, 2000

F. Jurado de Trabajos de Ascenso:

1. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Asistente D.E. de la **Prof. Elizabeth Salazar**, Estudio con Ácido Itacónico: a) Síntesis de sus Monómeros Halogenados, b) Policondensación con Glicoles, Enero 1990
2. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Asistente D.E. del **Prof. Luis Rincón**, Mayo 1997
3. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Asociado D.E. del **Prof. Alfonso Loaliza**, Octubre 1999
4. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Agregado D.E. del **Prof. Alberto Oliveros**, Noviembre 2002
5. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Asistente D.E. del **Prof. Román Romero**, Octubre 2004
6. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Titular D.E. del **Prof. Carmelo Rosquete**, Octubre 2004
7. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Asistente D.E. del **Prof. Ricardo Contreras**, Abril 2005
8. Integrante del Jurado de Ascenso a la Categoría de Asociado D.E. del **Prof. Sergio González**, Julio 2005

E. Formación de Recursos Humanos:

ASESORÍA DE TRABAJOS DE GRADO DE LICENCIATURA: 2002-

1. Br. Isolda Romero C.; **Síntesis y Caracterización de Derivados de Tetrahydroquinolinas**. Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Finalizado en Mayo 2002
2. Br. María Lucía Franco L.; Estudio de la Estabilidad de un Jarabe Comercial para la Tos, Depto. de Química, Fac. de Ciencias, ULA, Finalizado en Febrero 2006.

ASESORÍA DE TRABAJOS DE GRADO DE ESPECIALIZACIÓN: 2005-2006

1. MSc. Pierre Fredrik Andersson; **Estudio de la Estabilidad de la Sultamicilina por Técnicas de RMN**. Mención Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), Finalizado en Julio 2006.

ASESORÍA DE TRABAJOS DE GRADO DE MAESTRÍA: 1993-2002

1. Lic. Flavio Arango; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Ranitidina, un Compuesto Antiulcerativo**. Opción Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), Finalizado en Abril 1997.
2. Farm. Rosa A. Vielma R.; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Ciprofloxacina, un Antibiótico**. Postgrado de Química de Medicamentos, Facultad de Farmacia, ULA, Finalizado en Diciembre 1997.
3. Lic. Iris Santos; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Nicardipina, un Agente Antihipertensivo**. Opción Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), Finalizado en Febrero 1998.
4. Lic. Reina Hernández; **Estudio Orientado Hacia la Síntesis de la Ticlopidina, un Compuesto Antitrombótico**. Opción Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), Finalizado en Mayo 1998.
5. Farm. José A. Moreno; **Aislamiento, Caracterización y Estudio de Algunas Reacciones Químicas de Diterpenos del ent-Kaurano, Presentes en la *Espeletia schultzii* Wedd.** Opción Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), Finalizado en Abril 2002. **Co-Tutor con el Dr. Juan Manuel Amaro Luis**

F. Sociedades Científicas y Profesionales:

1. Miembro del Área de Química Orgánica del Departamento de Química, ULA.
2. Miembro de la Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes, APULA 1979-2002
3. Miembro del Colegio de Egresados en Ciencias, Capítulo Mérida, 1979-2002
4. Miembro de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, ASOVAC.
5. Miembro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Subprograma X, Química Fina y Farmacéutica, 2001-

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

1. FUNDACIÓN DE LABORATORIOS Y POSTGRADOS:

1. Miembro Fundador de la Opción de Orgánica del Postgrado interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), 1988
2. Miembro Fundador del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, 1998
3. Miembro Fundador del Postgrado Integrado en Química, 1999.

2. COORDINACIONES:

1. Coordinador de la Opción Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), 1988-1996
2. Coordinador General de Presupuesto del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), 1993-1998
3. Coordinador del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear. 1998-
4. Coordinador de la Opción Orgánica del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), 2002-2004
5. Coordinador del Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA), 2004-

2006

6. Coordinador Nodo ULA del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear. 1998-

3. REPRESENTACIONES:

1. Representante Estudiantil ante la Comisión de Evaluación del Departamento de Química. 1976-1978
2. Secretario de Finanzas del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias, ULA. 1977-1979
3. Representante de los Instructores ante el Consejo de Departamento de Química. 1980-1981
4. Miembro del Consejo Técnico del Postgrado de Química de Medicamentos, Facultad de Farmacia. 1989-1996
5. Representante Profesorial ante el Consejo de Departamento de Química. 1990-1992
6. Miembro Comisión para la Adquisición y Operación del Equipo de Resonancia Magnética Nuclear. 1995-1998
7. Representante de la ULA ante el Postgrado Nacional Integrado en Química. 1997-2000
8. Miembro de la Sub-Comisión Electoral - Facultad de Ciencias, ULA. 1998-2000.
9. Representante Profesorial ante el Consejo de Departamento de Química. 1998-2000
10. Miembro de la Sub-Comisión Electoral - Facultad de Ciencias, ULA por la Caja de Ahorros de los Profesores de la Universidad de Los Andes (CAPROF) 1999-2001
11. Representante Profesorial ante el Consejo de Departamento de Química, Segundo Periodo. 2000-2002
12. Presidente Sub-Comisión Electoral - Facultad de Ciencias, ULA. 2000-2002
13. Presidente Sub-Comisión Electoral - Facultad de Ciencias, ULA por la Caja de Ahorros de los Profesores de la Universidad de Los Andes (CAPROF) 2001-2002
14. Miembro de la Comisión de Espacio Físico del Departamento de Química, 2002-2003
15. Miembro de la Comisión de Energía Eléctrica de la Facultad de Ciencias, 2002-2004

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN: 1988-2005

1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPIOS:

1. Estudio Orientado hacia la Síntesis de la Glaucarubolona, finalizado 1988.
2. Síntesis del Glucantime, un Anti-Leishmaniásico, finalizado 1992.
3. Síntesis de Derivados de Tetrahydroquinolinas, usando Heterodienófilos derivados de Aril Aminas con Aldehídos, 1990-1995
4. Se han preparado nuevos compuestos con potencial farmacológico, se están realizando las pruebas correspondientes, finalizada la parte química en 1995.
5. Estudios Orientados a la Síntesis de Principios Activos de Medicamentos de Amplio Uso: Ciprofloxacina, Dipiridamol, Nicardipina, Omeprazol, Ranitidina y Ticlopidina, 1994-1998
6. Síntesis de Derivados de Tetrahydroquinolinas, 1998-2002
7. Síntesis de Derivados de 2,3-dialquilquinolina, 1999-2002
8. Estudio por RMN de Efectos de Solvente sobre Compuestos Zwitteriónicos de Aminoácidos, 2000-2002
9. Estudio Estructural y Conformacional de la Azitromicina por RMN, 2001-2002
10. Estudio Estructural y Conformacional de la Loratidina por RMN, 2002
11. Estudio Estructural y Conformacional del Cloranfenicol por RMN, 2003
12. Estudio Estructural y Conformacional de la Amikacina por RMN, 2004
13. Recciones de Descomposición de la Sultamicilina, 2005
14. Recciones de Carbenos. 2006

2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS:

1. Estudio Espectroscópico de Derivados del *Podocarpus oleifolius* Buch. & Gray. 1998-2000, Responsable: Prof. Andrés Abad, Laboratorio de Productos Naturales, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
2. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Stevia lucida*. 1998-2000, Responsable: Dr. Juan Manuel Amaro Luis, Laboratorio de Productos Naturales, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
3. Estudio por RMN de Derivados de Octahydroacridine, 1998-2000, Responsables: Dr. Alirio Palma y Dr. Vladimir Kouznetsov, Laboratorio de Química Orgánica Fina, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
4. Estudio Espectroscópico de Derivados del *Clibadium surinamense* L. 1998-2001, Responsable: Dr. Juan Manuel Amaro Luis, Laboratorio de Productos Naturales, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
5. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Solanaceae buxifolium*. 1998-2000, Responsable: Dr. Antonio Morales, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
6. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Verbesina turbacensis*. 1998-2000, Responsable: Prof. Paulino Delgado, Laboratorio de Productos Naturales, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
7. Estudio Espectroscópico de Derivados del *Protium crenatum* Sandwith, 1998-2000, Responsable: Dr. Alfredo Usubillaga, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
8. Estudio Espectroscópico de Derivados del *Baccharis zumbadorensis*, 1998-2001, Responsable: Dr. Antonio Morales, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
9. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Ageratina neriifolia*, 1998-2001, Responsable: Prof. Diolimar Buitrago, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
10. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Euphorbia Latazii*, 1998-2001, Responsable: Dr. Antonio Morales, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
11. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Myrsine ferruginosa*, 1998-2001, Responsable: Dr. Juan Manuel Amaro Luis, Laboratorio de Productos Naturales, Depto. de Química, Facultad de Ciencias, ULA.
12. Estudio Espectroscópico de Derivados del *Pseudognaphalium* (Klatt) Badillo, 1998-2001, Responsable: Dr. Antonio Morales, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
13. Estudio por RMN de Ligandos del tipo N,N'-alquil-bis-(2-amino-1-ciclopentencarboxilato) de alquilo, 1998-2002, Responsable: Dr. Bernardo Fontal, Laboratorio de Organometálicos, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
14. Estudio Espectroscópico de derivados de *Cnidioscolus aconitifolius* (Miller) Johnston, 1999-2001, Responsable: Prof. Irama Ramírez, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
15. Estudio por RMN de Derivados de Spirojulolidines, 1999-2002, Dr. Alirio Palma y Dr. Vladimir Kouznetsov, Laboratorio de Química Orgánica Fina, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
16. Estudio Espectroscópico de Polisacáridos de la goma de *Cederla odorata*, 1999-2001, Responsable: Dra. Gladys León de Pinto, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad del Zulia.
17. Estudio Espectroscópico de Derivados de *Cissampelos pareira* Linn., 1999-2001, Responsable: Prof. Irama Ramírez, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
18. Estudio por RMN de Derivados de Benzazepinones, 1999-2002, Dr. Alirio Palma y Dr. Vladimir Kouznetsov, Laboratorio de Química Orgánica Fina, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
19. Estudio Espectroscópico de Derivados de la *Annona jahnii* (Annonaceae), 1999-2002, Responsable: Dra. Trina Colman, Facultad de Farmacia, Universidad Central

- de Venezuela.
- Estudio Espectroscópico de los Productos de Oxidación de Derivados Diterpénicos, 2000-2002, Responsable: Dr. Juan Manuel Amaro Luis, Laboratorio de Productos Naturales, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
 - Estudio por RMN de Complejos Organometálicos del Tipo: Cu, Ni, y Co con Nuevos Ligandos N₂S₂ de N,N'-alquil-bis-(2-amino-1-ciclopentencarboxilato de Alquilo, 2000-2002, Responsable: Dr. Bernardo Fontal, Laboratorio de Organometálicos, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.
 - Estudio Espectroscópico de Derivados de *Ganoderma applanatum*, 2000-2002, Responsable: Prof. Irama Ramírez, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
 - Estudio Espectroscópico de Derivados de *Protium heptaphyllum* (Aubl.) March, 2000-2002, Responsable: Prof. Irama Ramírez, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, ULA.
 - Determinación de la Edad *Rhodnius Prolixus* Stal por RMN, 2002-2003, Responsable: Dr. Elis Aldana, Depto. De Biología, Fac. de Ciencias, ULA.
 - Estudio por RMN de derivados de dibenz[b,e]azepine Derivatives, 2003-2005, Responsables: Dr. Alirio Palma y Dr. Vladimir Kouznetsov, Laboratorio de Química Orgánica Fina, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
 - Síntesis y Caracterización de Aductos Diles-Alder de Fuano con Anhídrido Maléico, 2005, Responsables: Prof. Belkys Ramírez y William Velásquez. Laboratorio de Cristalografía, Depto de Química, Fac. de Ciencias, ULA.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:

- Responsable Proyecto Nacional de Apoyo a la Investigación CONICIT: **Laboratorio Nacional de Resonancia Magnética Nuclear Nodo-ULA, CONICIT-Proyecto Lab 97000665**. 1998-2005
- Co-Responsable Proyecto de Investigación CONICIT: **Aislamiento e Identificación Biodirigido del *Decussocarpus rospigliosii***, (S1-97001521) 1999-2004
- Co-Responsable Proyecto de Investigación CDCHT: **Efectos del Medio en la Estructura Cristalina de Compuestos Zwitteriónicos**, (C-990-99-AA) 2001-2005
- Co-Responsable Proyecto de Investigación CDCHT: **Reacciones de Hidrogenación, Hidroformilación y Carbonización Catalizadas por Complejos de Rutenio con Fosfinas Solubles Soportadas por Líquidos Iónicos**. Suárez T., Fontal B., Reyes M., Bellandi F., **Bahsas A.**, Ortega J., León G. y Castillo B. (CDCHT-ULA, Código C-1115-02-08-AA).

4. ASESORÍA Y LABORES DE EXTENSIÓN:

- Control de Calidad de Medicamentos por Técnicas de Resonancia Magnética Nuclear: Servicio a Laboratorio Farmacéutico Valmorca, 1998-2006
- Control de Calidad de Medicamentos por Técnicas de Resonancia Magnética Nuclear: Servicio a Veterinarias Valmorca, 2005-2006
- Control de Calidad de Medicamentos por Técnicas de Resonancia Magnética Nuclear: Servicio a Procter & Gamble de Venezuela, 2004-2006
- Asesoría a la PTJ, 2004-2005.
- Control de Calidad de Medicamentos por Técnicas de Resonancia Magnética Nuclear: Servicio a Laboratorio Farmacéutico Vihom, 2000-2002
- Diseño y Preparación de Página WEB para el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, Mayo 2000.
- Asesoría al Hospital Universitario de Los Andes, 2000-2002
- Control de Calidad de Medicamentos por Técnicas de Resonancia Magnética Nuclear: Servicio a ProULA-Medicamentos, 2001-2002
- Asesoría al Hospital General de San Cristóbal, 2001-2002

5. EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

1. Evaluador de Proyectos de Investigación del CDCHT, 1994-2005
2. Evaluador de Proyectos de Investigación del CONICIT, 2001-2002
3. Evaluador de Proyectos de Investigación del CNU, 2001-2002
4. Evaluador de Proyectos de Investigación de la Unidad de Promoción, Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica, 2006.
5. Evaluador de Proyectos de Investigación del Consejo de Decanato de Investigación de la Universidad Nacional Experimental del Táchira.

6. ARBITRO DE REVISTAS CIENTÍFICAS:

1. Revista: "Universidad, Ciencia y Tecnología"
Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre". Ciudad Guayana. 2003-2005
2. Revista: "Ciencia"
La Universidad del Zulia. Maracaibo. 2005-

7. PLANES DE FORMACIÓN:

1. Plan de Formación de Estudiantes de la Licenciatura de Química, becarios del programa Beca-Trabajo, en las Técnicas de Resonancia Magnética Nuclear, uni y bi-dimensional, 1999-2001
2. Plan de Formación de Instructores: **Andrés Abad**, 1996-1998
3. Plan de Formación de Instructores: **Sonia Koteich**, 2000-2002

8. PLANES DE INTERCAMBIO CIENTÍFICO:

1. Programa de Intercambio Científico, cursos de actualización en **Pulsos Selectivos y Resonancia Magnética Nuclear Bidimensional** en Universidad de Salamanca, España; Universidad de Bordeaux, Francia; Universidad de Lille, Francia y Universidad de La Laguna, Tenerife, España, Mayo-Junio 2002
2. Elaboración del Plan de Trabajo para el Intercambio Científico del Dr. José A. Gavín S.: **Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear en la Elucidación Estructural de Compuestos Orgánicos**, 2002

G. Participaciones en Congresos Nacionales e Internacionales:

1. **Bahsas A.** and Triana J.; **Inulaefol, A New furanoditerpene from *Eupatorium inulaefolium*, H.B.K.**, VI Simposium Internacional Química de Productos Naturales, 23-4-1979, Sociedad Fitoquímica de México, Instituto de Estudios Superiores de Monterrey, Monterrey, México.
2. **Bahsas A.** y Triana J.; **Nuevos Furanoditerpenos del *Eupatorium inulaefolium***, XXXI Convención Anual de ASOVAC, 1981, Universidad del Zulia, Maracaibo.
3. Abad A., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Una Leucoantocianidina del *Podocarpus oleifolius* Buch & Gray**, V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia, Octubre 1998, Universidad de Los Andes, Mérida.
4. Mora L., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Nuevo Alcaloide Esteroidal del *Clibadium surinamense* L.**, V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia, Octubre 1998, Universidad de Los Andes, Mérida.
5. Abad A., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Biflavonoides del *Podocarpus oleifolius* Buch. & Gray**, XLVIII Convención Anual de ASOVAC, 8-11-1998, Universidad Dr. Rafael Belloso Chacin, Maracaibo.
6. Mora L., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Una Acetil Germacranolida del *Clibadium***

- surinamense* L., XLVIII Convención Anual de ASOVAC, 8-11-1998, Universidad Dr. Rafael Belloso Chacin, Maracaibo.
7. Amaro J. M. y **Bahsas A.**; **Resonancia Magnética Nuclear Uni- y Bi-Dimensional de Derivados del Longipinano de *Stevia lucida*: Un Estudio Comparativo**, IL Convención Anual de ASOVAC, 14-11-1999. Universidad Bicentenario de Aragua, Maracay.
 8. Buitrago D., Morales A., **Bahsas A.**; **Componentes Químicos de la *Ageratina neriifolia***; Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, IL convención Anual de ASOVAC, 14-11-1999, Universidad Bicentenario de Aragua, Maracay.
 9. Amesty A. E., Arango F., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Diterpenos del Totarano del *Decussocarpus rospigliosii***, Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, IL convención Anual de ASOVAC, 14-11-1999, Universidad Bicentenario de Aragua, Maracay.
 10. Amaro J. M., Mora L., y **Bahsas A.**; **Epoxiclibandiol, un Nuevo Eudesmano-Sesquiterpeno del *Clibadium surinamense***, VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, 8-4-2000, Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes, Mérida.
 11. Koteich S., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Estudio Comparativo de los Espectros 1D- y 2D-RMN de varios Ácidos Benzóicos Prenilados de la *Myrsine ferruginea***, VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, 8-4-2000, Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes, Mérida.
 12. Amesty A. E., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Biflavonas de las Hojas del *Decussocarpus rospigliosii***, VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, 8-4-2000, Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes, Mérida.
 13. Amesty A. E., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Aportación al Estudio Fitoquímico y Quimiotaxonómico del *Dessocarpus rospigliosii* (Pilger) de la Ubefenels: los Flavonoides y Diterpenoides Presentes en las Hojas**, VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, 8-4-2000, Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes, Mérida.
 14. Pérez L., Ciangherotti C., Plaza I., Buitrago D., Morales A. y **Bahsas A.**; **Aislamiento de un Triterpeno de la Especie de *Solanaceae buxifolium***, 50 Convención Anual de ASOVAC, 19-25 Noviembre 2000, Universidad Simón Bolívar, Caracas.
 15. Buitrago D., Morales A., **Bahsas A.** y Meléndez B.; **Flavonoides del *Pseudognaphalium (Klatt) Badillo***, 50 Convención Anual de ASOVAC, 19-25 Noviembre 2000, Universidad Simón Bolívar, Caracas.
 16. Koteich S., Amaro J. M. y **Bahsas A.**; **New Prenylated Dihydrobenzofuran Derivatives from *Myrsine ferruginosa***, 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, Oaxaca, México, 14-18 July, 2001
 17. Colman T. y **Bahsas A.**; **Jahonin a New Acetogenin from *Annona jahnii* (Annonaceae)**, 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, Oaxaca, México, 14-18 July, 2001
 18. Mora A., Delgado G., Rincón L., Almeida R., Cuervo J. and **Bahsas A.**; **The Role of H-Bonding in the Structure of the Isomers of Piperidinecarboxylic Acid**, Horizon in Hydrogen Bond Research, XIV Conference-Workshop. 3-7 September 2001, Torino, Italy.
 19. Amaro J. M., **Bahsas A.** and Mora L.; **Novel Steroidal Alkaloids from *Clibadium Surinamense***, Phytochemical Society of Europe International Symposium, Lead Compounds from Higher Plants, September 12-14, 2001, Lausanne, Switzerland.
 20. Miró A., Ramírez B., López F. **Bahsas A.**; **Análisis Térmico y Espectroscópico del exo,exo-5,6-bis(metoxicarbonil)-7-oxabicyclo [2.2.1] hept-2-eno (C₁₀H₁₂O₅)**, 51 Convención Anual de ASOVAC, 18-23 Noviembre, 2001, Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal.
 21. Delgado G., Mora A., Uzcátegui J., Velásquez W.; **Bahsas A.** y Briceño A.; **Determinación Estructural por Difractometría de Cristal Único de un Derivado de la Hidantoina**, 51 Convención Anual de ASOVAC, 18-23 Noviembre, 2001, Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal.
 22. Moreno J. A., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Oxidación de Diterpenos del Kaureno con Pb(CH₃-COO)₄**, 51 Convención Anual de ASOVAC, 18-23 Noviembre, 2001, Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal.

23. Ortiz M. A., Amaro J. M. y **Bahsas A.**; **Aplicación de la RMN de Alta Resolución a la Caracterización Estructural de los Diterpenos Totarol y Ferruginol, del *Decussocarpus rospigliosii***, 51 Convención Anual de ASOVAC. 18-23 Noviembre, **2001**, Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal.
24. Ibarra D., Arévalo J., Chirinos J., Morillo A., Rajmankina T., Parada A., Bahsas A.; **Polimerización homogénea de etileno con los sistemas catalíticos ($\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5\text{)}_2\text{Zr}(\text{Net})_2$ y ($\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5\text{)}_2\text{Zr}(\text{N}^i\text{Pr}_2)_{2.M}$** ; X Coloquio Nacional de Polímeros, Maracaibo, 21-23 de noviembre de **2001**.
25. Morillo A., Chirinos J., Rajmankina T., Ibarra D., Aparicio J., Arévalo J., Parada A., **Bahsas A.**; **Síntesis y actividad catalítica de complejos metallocenos tipo $\text{CpTi}(\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2)_3$, $\text{CpTi}(\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)_2)_3$, $\text{Cp}_2\text{Ti}(\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)_2)_2$ para la polimerización de etileno**. X Coloquio Nacional de Polímeros, Maracaibo, 21-23 de noviembre de **2001**.
26. Arévalo J., Ibarra D., Chirinos J., Rajmankina T., Morillo A., Parada A., **Bahsas A.**; **Síntesis y actividad catalítica de complejos metallocenos oxigenados**. X Coloquio Nacional de Polímeros, Maracaibo, 21-23 de noviembre de **2001**.
27. Amaro J., Amesty Á. M., Montealegre R. y **Bahsas A.**; **Biflavonas de las Hojas del *Decussocarpus rospigliosii***, XI Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Alberto Di Capua", 10-14 Settembre **2002**, Pavia, Italia.
28. Koteich S., Amaro J. M. y **Bahsas A.**; **Derivados Fenólicos de la Corteza de da *Myrsine coriacea***, XI Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Alberto Di Capua", 10-14 Settembre **2002**, Pavia, Italia.
29. Colman T., Amesty A. Y **Bahsas A.**; **Jahonin y Asimicin Acetogeninas Antitumorales Aisladas de *Annona jahnii***, XI Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Alberto Di Capua", 10-14 Settembre **2002**, Pavia, Italia.
30. Ramírez I., Jiménez D., **Bahsas A.** y Jiménez M.; **Toxicidad y Evaluación Fitoquímica Preliminar de la Resina De *Protium Heptaphyllum* (AUBL.) MARCH.**, XI Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Alberto Di Capua", 10-14 Settembre **2002**, Pavia, Italia.
31. Contreras R., Suárez T., Fontal B., **Bahsas A.**, Reyes M., Bellandi F., Cancines P. y Paredes D.; **Síntesis, Caracterización y Catálisis Bifásica del Complejo $\text{RuCl}_2(\text{DMSO})(\text{TFFMS})_3$** , XVIII Simposio Iberoamericano de catálisis, 15-21 de septiembre **2002**, Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela.
32. Ortiz M. a., Amaro J, Amesty A. y **Bahsas A.**; **Quinonas Diterpénicas del Tipo Abietano de los Frutos del *Decussocarpus rospigliosii***. LII Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Noviembre, **2002**.
33. Romero-Canelón I., **Bahsas A.**, Amaro-Luis J. M. y Delgado P.; **Intermediarios de Reacción en la Síntesis de Derivados 2, 3-dialquilquinolinas**. LII Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Noviembre, **2002**.
34. Toro R., Hernández R., **Bahsas A.** y Díaz de Delgado G.; **Intermediarios en la Síntesis de la Ticlopidina: Estructura Cristalina de la 2-(2-nitro-1-fenil)-etilenciclohexanona**. LII Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Noviembre, **2002**.
35. Moreno J., Amaro J., **Bahsas A.** y Parada J.; **Estudio de Resonancia Magnética Nuclear Uni- y Bidimensional de Dos Diterpenos Aislados de *Espeletia schultzei* Sch. Bip.** LII Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Noviembre, **2002**.
36. Uzcátegui A., Roque E., Santos I. **Bahsas A.** y Díaz de Delgado G.; **Intermediarios en la Síntesis de la Nicardipina: Estructura Cristalina y Análisis de Grafos de la 1-Fenil-3-metil-4-benciliden-5-pirazolona**. LII Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Noviembre, **2002**.
37. Avila E., Koteich S., **Bahsas A.**, Mora A. y Díaz de Delgado G.; **Análisis Térmico y Caracterización Estructural por RMN del Ácido *cis*-4-aminociclohexanocarboxílico**. LII Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Noviembre, **2002**.
38. Aguirre F., Rousse R., Amaro-Luis J., **Bahsas A.** Y Rosquete C.; **Aplicación de la RMN de Alta Resolución en la Caracterización Estructural del Mannol, Un Diterpeno del *Pinus caribaea***. LIII Convención Anual de AsoVAC. Maracaibo. Noviembre, **2003**.
39. Feher A., Balladores Y., **Bahsas A.**, Koteich S., Rosquete C. Y Amaro-Luis J.M.;

- Aislamiento e Identificación de las Flores de *Clematis dioica* ssp. *Brasiliana*.** LIII Convención Anual de AsoVAC. Maracaibo. Noviembre, **2003**.
40. Rondón M., Morales A., **Bahsas A.**, Rojas J. y Buitrago D. **Un Nuevo Glicósido Aislado del Látex de la *Euphorbia cotinifolia* L.** LIII Convención Anual de AsoVAC. Maracaibo. Noviembre, **2003**.
 41. Ramírez I., Amaro J., Bahsas A.; **Aislamiento e Identificación de Xantonas de las Hojas del *Hypericum laricifolium* juss. (gutiferae);** XIII Congreso Italo-Latino Americano di Etnomedicina "Paolo Ceccherelli", Roma, 21 Settembre, Salerno 22-25 Settembre **2004**.
 42. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Reyes M., Suárez T., Bellandi F., Contreras A. y Cancines P.; **Novedosa Síntesis del 2-Amino-1-ciclopenten-1-carbodioato de Propilo, un Potencial Agente Quilante;** LIV Convención Anual de la ASOVAC, Valencia, Noviembre, **2004**.
 43. Vizcaya L., Mora A., Delgado G., **Bahsas A.**, Koteich S. y Palma A.; **Caracterización Estructural de Nuevos Fármacos: Estructura Cristalina del 1-(2-furan-2-yl-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-4-yl) pyrrolidin-2-one.** LIV Convención Anual de la ASOVAC, Valencia, Noviembre, **2004**.
 44. Chacón P., Amaro J. y **Bahsas A.**; **Eudesmanolidas de la *Stevia lagasca*;** LIV Convención Anual de la ASOVAC, Valencia, Noviembre, **2004**.
 45. Rojas F., Amaro J. Y Bahsas A.; **Diterpenos de la Resina del *Pinus caribaea* Morelet,** LIV Convención Anual de la ASOVAC, Valencia, Noviembre, **2004**.
 46. Amaro J.M., Villalobos D., Amesty A., Rojas F., Montealegre R. y **Bahsas A.**, **Aplicación de la RMN de Alta Resolución en la Caracterización Estructural de Diterpenos Naturales Aislados de Especies de la Flora Andina Venezolana,** 3-7 de Octubre **2005**, Jornadas Iberamericanas de Resonancia Magnética Nuclear, Centro de Formación de la Cooperación Española, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
 47. Amesty A., Montealegre R., **Bahsas A.** y Amaro J.M., **Aplicación de la RMN en la Determinación Estructural de un Nuevo Diterpeno Glucosidado, Aislado del *Retrophyllum rospigliosii*,** 3-7 de Octubre **2005**, Jornadas Iberamericanas de Resonancia Magnética Nuclear, Centro de Formación de la Cooperación Española, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
 48. Delgado G., Seijas L., Mora A., **Bahsas A.**, Parra R. y Uzcátegui J.; **Estudio Estructural de Derivados de Aminoácidos Naturales,** LV Convención Anual de la ASOVAC, Caracas, 20-25 de Noviembre, **2005**.
 49. Barrera N., Rodríguez L., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.**, Parra R. y Uzcátegui J.; **Síntesis y Caracterización por FTIR y RMN de los Derivados N-Carbamoil de la Glicina y la L-Alanina,** LV Convención Anual de la ASOVAC, Caracas, 20-25 de Noviembre, **2005**.
 50. Rodríguez L., Barrera N., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.**, Parra R. y Uzcátegui J.; **Síntesis y Estudio Espectroscópico del N-Carbamoil-L-Valina y N-Carbamoil-L-Isoleucina,** LV Convención Anual de la ASOVAC, Caracas, 20-25 de Noviembre, **2005**.
 51. Seijas L., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.** y Uzcátegui J.; **Síntesis, Análisis Térmico y Espectroscópico de Derivados de la L-Prolina,** LV Convención Anual de la ASOVAC, Caracas, 20-25 de Noviembre, **2005**.
 52. Ramírez C., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Aplicación de la RMN de Alta Resolución en la Caracterización Estructural de una Depsidona Aislada de la *Usnea meridensis*,** LV Convención Anual de la ASOVAC, Caracas, 20-25 de Noviembre, **2005**.
 53. Barrios L., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Dépsidos de la *Ramalina towarensis*,** XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 54. Carrillo F., Koteich S., Amaro J. y **Bahsas A.**; **Metabolitos Secundarios de los Frutos de la *Myrsine coriacea*,** XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 55. Chacón P., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Componentes del Exudado Resinoso de las Hojas la *Stevia lucida*,** XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 56. Galárraga E., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Metabolitos Secundarios de la *Badilloa venezuelensis*,** XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba.

- Octubre, 2006.
57. Ramírez C., **Bahsas A.** y Amaro J.; Metabolitos Secundarios de *Usnea duriuscula* y *Usnea meridensis*, XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 58. Rojas F., Amaro J., Montealegre R. y **Bahsas A.**; Terpenoides de la Resina del *Pinus caribaea* var. *hondurensis*, XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 59. Delgado P., **Bahsas A.** y Amaro J.; Diterpenos de la *Azorella julianii*, XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 60. Méndez J., Rosquete C. y **Bahsas A.**; Diterpenos y Esteroides de las Hojas de la *Acalypha plicata*, XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 61. Sulbarán M., Delgado G., Mora A. y **Bahsas A.**; Síntesis y Caracterización Estructural del Acetil Tiohidantoina de L-Valina, XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 62. Gutiérrez J., Velásquez W., Ramírez B. y **Bahsas A.**; Formación y Caracterización por Difracción de Rayos-X de la Imida y el Maleato de Cobalto a partir del Ácido Maleámico (C₄H₅NO₃), XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 63. Mendoza P., Velásquez W., Ramírez B., **Bahsas A.**, Briceño A. y Atencio R.; Caracterización Espectroscópica y por Difracción de Rayos-X del Maleato de Estroncio Obtenido a partir del Ácido Maleámico, XXVII Congreso Latinoamericano de Química. La Habana. Cuba. Octubre, 2006.
 64. Pinto A., Carrillo F., **Bahsas A.** y Amaro J.; Triterpenos de la *Chaptalia meridensis*. LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 65. Ramírez C., Amaro J. y **Bahsas A.**; Identificación y Estudio de RMN del Ácido - Collatólico Aislado de *Usnea meridensis*, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 66. Rodríguez C., Amaro J., **Bahsas A.** y Henao I. Flavonoides y Cumarinas de la *Aldama dentata*, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 67. Galarraga E., Amaro J. y **Bahsas A.**; Aplicación de la Espectroscopía de rmn en el Análisis de una Mezcla de Ácidos Polyálthicos Aislada de la *Badilloa venezuelensis*, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 68. Andrade E., Carrillo F., Amaro J. y **Bahsas A.**; Aislamiento y Transformaciones Químicas del Kaurenol un Diterpeno de Espeletia semiglobulata, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 69. Rojas F., Amaro J. y **Bahsas A.**; Estudios de RMN de Diterpenos del Abietano: 16-Hidroxi-Carnosol, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 70. Carrillo F., Koteich S., **Bahsas A.** y Amaro J.; Cromenos de los Frutos de la *Myrsine coriacea*, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 71. Chacón P., Amaro J. y **Bahsas A.**; Aislamiento y Caracterización de la Melleina la Primer Isocumarina Reportada para el Género *Stevia*, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 72. Seijas L., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.** y Uzcátegui J.; Síntesis y Caracterización Espectroscópica de Hidantoin L-Cistina, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 73. Sulbarán M., Delgado G., Mora A. y **Bahsas A.**; Síntesis y Estudio Estructural del Acetil Tiohidantoina de L-Valina, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 74. Vizcaya L., Mora A., Delgado G., **Bahsas A.** y Konznetsov V.; Caracterización por Difracción de Rayos-X y RMN de Nuevos Fármacos del Tipo Tetrahydroquinolinico: 6-Fluor-4-Metil-2-(3-Piridil)-Tetrahydroquinolina, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 75. Contreras J., Delgado J., **Bahsas A.** y Díaz de Delgado G.; Isomerización del Ácido Itacónico. Síntesis Hidrotérmica y Estudio Estructural del Itaconato de Bario, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 76. Ramírez B., Mendoza P., Velásquez W., **Bahsas A.** y Briceño A.; Síntesis, Caracterización Térmica, Espectroscópica y por Difracción de Rayos-X, del Maleato de Amonio Obtenido a partir del Ácido Maleámico, LVI Convención Anual

- de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
77. Arzac A., Ramírez B., Velásquez W. y **Bahsas A.**; Conversión en Medio Acuoso, del Ácido Maleámico al Ácido Maléico Seguida por ^1H -RMN, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 78. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Romero I., Reyes M., Suárez T., Bellandi F. y Cedeño C.; Síntesis y Caracterización de Nuevos Proligandos Nitrogeno-Sulfurados en Reacciones de Transiminación de la n-Beciliden Anilina, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.
 79. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Romero I., Reyes M., Suárez T., Bellandi F. y Araque C.; Síntesis y Caracterización de Nuevos Proligandos Heterocíclicos Nitrógeno-Sulfurados Derivados de Cetonas Alifáticas, LVI Convención Anual de AsoVAC. Cumaná. Noviembre, 2006.

CONFERENCIAS DICTADAS EN CALIDAD DE CONFERENCISTA INVITADO:

1. **Estudios Orientados hacia la Síntesis de algunos Principios Farmacológicamente Activos, 1994.** Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes.
2. **Síntesis de Medicamentos, "Taller: La Ciencia en la Industria",** Noviembre 1999, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida.
3. **Aplicaciones de Resonancia Magnética Nuclear,** Junio 2001, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
4. **Control de Calidad de Medicamentos,** Junio 2001, Instituto de Higiene Rafael Rangel, Universidad Central de Venezuela, Caracas.
5. **Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear Bidimensional en el Estado Líquido, Escuela-Taller sobre Resonancia Magnética Nuclear,** 23-27 Julio 2001, Postgrado en Física de la Materia Condensada, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida.
6. **Análisis de Medicamentos por RMN,** 1er Encuentro de Postgrado en Química de LUZ, en el marco del X Aniversario del Programa de Maestría en Química, Octubre 2001, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad del Zulia, Maracaibo.
7. **Control de Calidad por RMN,** 7º Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, 27/11- 01/12, 2001, Caracas.
8. **Avances en la Elucidación Estructural. Control de Medicamentos,** Mayo 2002, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, España.
9. **Productos Inesperados en Síntesis Orgánica. Detección e Identificación,** Mayo 2002, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, España.
10. **Advances in Structure Elucidation by NMR,** Mayo 2002, Laboratoire de Chimie des Substances Végétales, Université Bordeaux 1, France.
11. **Advances in Structure Elucidation by NMR: Unexpected Products in Organic Synthesis,** Mayo 2002, Laboratoire de Dynamique et Structure des Matériaux Moléculaires, Université des Sciences et Technologie de Lille, Villeneuve d'Ascq, France.
12. **Avances en la Elucidación Estructural. Síntesis Orgánica,** Mayo 2002, Consejo Superior de Investigaciones, Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
13. **Control de Calidad de Medicamentos usando Resonancia Magnética Nuclear,** Junio 2002, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
14. **Avances en la Elucidación Estructural. Productos Naturales,** Junio 2002, Instituto de Bio-Orgánica "Antonio González", Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
15. **Aplicaciones de la RMN en la Química Farmacéutica y Medicinal,** Junio 2002, II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida.
16. **Aplicaciones de la RMN al Control de Calidad,** Noviembre 2004, Procter & Gamble, Caracas.
17. **Control de Calidad de Medicamentos por Resonancia Magnética Nuclear,** 3 de Octubre 2005, Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Nuclear, Centro de Formación de la Cooperación Española, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

18. **Aplicación de Resonancia Magnética Nuclear en Síntesis de Productos Naturales**, 4 de Octubre **2005**, Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Nuclear, Centro de Formación de la Cooperación Española, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
19. **Aplicaciones de la RMN a la Síntesis Orgánica**. Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005, OR081**.
20. **Aplicación de la Resonancia en la Industria Farmacéutica**, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia, Marzo, 2006
21. **Elucidación de Compuestos Inesperados de Síntesis Orgánica por RMN**, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia, Marzo, 2006

PUBLICACIONES:

1. MONOGRAFÍAS:

1. **Bahsas A.; Estudio Fitoquímico del *Eupatorium Inulaefolium* H.B.K.;** 1-75, (1979), Mérida, Venezuela, Universidad de Los Andes. (Tesis).
2. **Bahsas A.; Immonium Ion Based Synthetic Methodology;** 1-116, (1987), Department of Chemistry, Indiana University, Bloomington, Indiana, USA. (Thesis).
3. **Bahsas A.; Estudio Orientado hacia la Síntesis de la Glaucarubolona;** 1-69, (1988), Universidad de Los Andes. (Ascenso a la Categoría de Profesor Agregado).
4. **Bahsas A.; Síntesis y Determinación de Estructuras de Derivados Tetrahydroquinolínicos;** 1-188, (1998). Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. (Ascenso a la Categoría de Profesor Asociado).

2. LIBROS:

1. Fabiano A., Rincón A., Paredes E., **Bahsas A.**, Navarro P., Delgado M., Colmenares P., García N., Gómez D., Játem A., Rivera V., Castillo A. y Rodolfo E.; **Manual de Laboratorio de Química General**, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Consejo Editorial, ULA, 1-146, 1982.

3. INFORMES APROBADOS POR ORGANISMOS FINANCIADORES Y CONTRALORES:

1. Informe Anual del Laboratorio de RMN-Nodo ULA, 1998, Aprobado por CD, CF, CDCHT, CEP, CU, CONICIT
2. Informe Anual del Laboratorio de RMN-Nodo ULA, 1999, Aprobado por CD, CF, CDCHT, CEP, CU, CONICIT
3. Informe Anual del Laboratorio de RMN-Nodo ULA, 2000, Aprobado por CD, CF, CDCHT, CEP, CU, CONICIT
4. Informe Final de la Subvención N° F-229: Fortalecimiento Departamento de Química de la Universidad de Los Andes para la Adquisición e Instalación del Equipo de Resonancia Magnética Nuclear, CONICIT, Mayo 2001
5. Informe de Actividades del Laboratorio de RMN-Nodo ULA, 2001-2002, Aprobado por CD, CF, CDCHT, CEP, CU, FONACIT.
6. Informe de Actividades del Laboratorio de RMN- ULA, 2003, Aprobado por CD, CF, CDCHT, CEP, CU.

4. Resúmenes en Extenso Arbitrados:

1. Ramírez I., Delgado P., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Estudio Comparativo de los**

- Espectros de RMN Uni- y Bidimensionales de Sesquiterpenos del Eudesmano de la *Verbesina turbacensis***, Memorias IV Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **1999**, 205.
2. Buitrago D., Morales A., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Diterpenos del *Baccharis zumbadorensis***, Memorias IV Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **1999**, 275.
 3. Rondón M. E., Morales A., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Lataziiona, Un Nuevo Diterpeno Tipo Lathyranos de la *Euphorbia Latazii***, Memorias IV Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **1999**, 261.
 4. Baptista J. C., **Bahsas A.**, Khouri N. y Usubillaga A.; **Lactonas Esteroidales del *Acnistus ramiflorum* Miers**, Memorias IV Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **1999**, 257.
 5. Usubillaga A., Khouri N., Rojas L., Abad A., **Bahsas A.** y Cegarra A.; **Triterpenes from *Protium crenatum* Resin**; XIIth Caribbean Conference of Chemistry and Chemical Engineering. 28 de Marzo al 1ero de Abril de **1999**. Puerto España, Trinidad.
 6. Buitrago D., Morales A. y **Bahsas A.**; **Un Nuevo Diterpeno de la Serie Kaurano de la *Ageratina neriifolia* King and Robinson**, *Revista Latinoamericana de Química*, Vol 28, Suplemento Especial, **2000**, 235.
 7. Parada J., Romero I. y **Bahsas A.**; **Uso de la Resonancia Magnética Nuclear para la Determinación de Mecanismos de Reacción. Síntesis de la 2-fenil piro-(3,2,c)-1,2,3,4,5,7 octahidroquinolina y la 2-fenil furo-(3,2,c)-1,2,3,4,5,7-octahidroquinolina**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 154-158.
 8. Romero I., Parada J. y **Bahsas A.**; **Síntesis Novedosa de Derivados 2,3-dialquilquinolinas**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 161-164.
 9. Koteich S., Amaro J. M., **Bahsas A.** y Palma A.; **Estudio por Resonancia Magnética Nuclear del 3-fenil-10-oxa-3-azatriciclo(5,2,1,0^{1,5})dec-8-eno, un Producto de la Reacción Intramolecular Diels-Alder de la N-alil-N-fenilfurfurilamina**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 132-135.
 10. Mora A., Delgado G., Ramírez B., **Bahsas A.**, Rincón L. y Almeida R.; **Efecto del medio en la Estructura Cristalina de Compuestos Zwitterionicos: Caracterización Estructural por Difracción de los Rayos-X de Cristal Único del ácido 4-piperidínico (C₆H₁₁NO₂·H₂O)**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 158-161.
 11. **Bahsas A.**, Mora A., Delgado G., Ramírez B., Rincón L. y Almeida R.; **Efectos del Medio Sobre La Estructura Cristalina de Compuestos Zwitterionicos Caracterización Estructural por Resonancia Magnética Nuclear del Ácido 4-Piperidínico (C₆H₁₁NO₂·H₂O)**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 146-148.
 12. Cuervo J., Rincón L., Almeida R., **Bahsas A.**, Mora A., Delgado G. y Ramírez B.; **Interpretación de los Espectros de RMN ¹³C del Ácido Isonipecótico en Diferentes Medios**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 143-146.
 13. Ramírez I., Carabot A., **Bahsas A.** y Carmona J.; **El Primer Biflavonoide Natural Con Unión C-3/H-7, Aislado del *Cissampelos pareira* Linn.**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 241-244.
 14. Abad A., **Bahsas A.**, Delgado P. y Towers N.; **Resultados Preliminares del Estudio Fitoquímico y Antimicrobiano Biodirigido de las hojas de la *Mandevilla veraguasensis* M. (APOCYNACEAE)**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 219-221.
 15. **Bahsas A.**, Amaro J. M. Y Palma A.; **Caracterización por RMN del 9-Cloro-1-Metil-Hexahidropirido(3,2,1-ij)-Espiroquinolina-3,1-Ciclohexano, Un novedoso e inesperado Producto obtenido a través de una Acilación Intramolecular Tipo Friedel-Crafts**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 125-128.
 16. Amaro J. M., Mora L. y **Bahsas A.**; **Sesquiterpenos Del *Clibadium***

- Surinamense L. (COMPOSITAE)**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 238-241.
17. Delgado G., Mora, A., **Bahsas A.**, Usubillaga A. y Khouri N.; **Estudio estructural por difracción por Rayos-X de cristal único del Compuesto Triterpénico Ácido 3 α -Hidroxi-tirucalla-7,24-dieno-21-oico**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 277-280.
 18. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Reyes M., Suárez T. y Bellandi F.; **Síntesis de un novedoso ligando bidentado 2,4-diespiro(ciclohexano)-octahidro-(1H,3H) quinazolina-8-carboditioato de metilo**, Memorias V Congreso Venezolano de Química, Universidad del Zulia, Maracaibo, **2001**, 535-538.
 19. Amaro J. M., Mora L., y **Bahsas A.**; **Aplicación de la RMN en la Determinación de la Estructura y Estereoquímica del Epoxiclibandiolo, un Nuevo Sesquiterpeno del *Clibadium surimanense***, Memorias II Jornadas de Resonancia Magnética Nuclear Estructural, Centro Iberoamericano de Formación, Antigua, Guatemala, **2001**, 22.
 20. Ramírez I., **Bahsas A.**, Mancilla M. y Hernández J.; **Triterpenos Aislados de *Cnidocolus aconitifolius* (Miller) Johnston**, Memorias del X Congreso Latinoamericano de Etnomedicina, Isla de Margarita, Venezuela, **2001**, 67.
 21. Koteich S., **Bahsas A.** Y Amaro J. M.; **Estudio por Resonancia Magnética Nuclear del Antibiótico Azitromicina**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 31-34.
 22. Colman T., Amesty A. Y **Bahsas A.**; **Jahonin y Asimicin Acetogeninas Antitumorales Aisladas de *Annona jahnii* (Annonaceae)**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 58-61.
 23. Romero I., **Bahsas A.** y Amaro J.M.; **Síntesis y Estudio Mediante Técnicas Bidimensionales de RMN de los Epimeros en C-2 de la 8-Fluoro-2(4'-Nitrofenil)furo-[3,2-c]-1,2,3,6-Tetrahidroquinolina**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 85-87.
 24. Montealegre R., Amesty A., **Bahsas A.** y Amaro J. M.; **Aislamiento y Caracterización Estructural de la 7,7-di-O-Metilamentoflavona, un Biflavonoide del *Decussocarpus rospigliosii* (podocarpaceae)**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 87-90.
 25. Toro R., Hernández R. **Bahsas A.** y Díaz de Delgado G.; **Estudio Estructural por Difracción de Rayos-X en Monocristal de la 2-(2-Nitro-1-Fenil) Etilenciclohexanona, un Intermediario en la Síntesis de Ticlopidina**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 94-96.
 26. Villalobos D., Ramírez I., Bocaranda G. y **Bahsas A.**; **Ergota-7,22-dien-3 β -ol y 5 α -Lanosta-7,9(11) trien-3 β ,26-diol Aislados de *Ganoderma applanatum***, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 97-100.
 27. Moreno A., Amaro J. M. y **Bahsas A.**; **Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear en la Determinación Estructural de Derivados Epoxidados, Obtenidos a partir del Éster Metílico del Ácido Grandiflorónico**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 100-103.
 28. Uzcátegui A., Roque E., Santos I., **Bahsas A.** y Díaz de Delgado G.; **Caracterización estructural por Difracción de Rayos-X de Intermediarios en la Síntesis de la Nicardipina, 1-Fenil-3-Metil-4-Benciliden-5-Pirazolona**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 103-105.
 29. Buitrago D., Morales A. y **Bahsas A.**; **Diterpenos de la Serie Kaurano de la *Ageratina neriifolia* King Robinson**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 174-176.
 30. Jiménez D., Ramírez I. **Bahsas A.** y Jiménez M.; **Terpenos y Toxicidad de la Resina de *Protium heptaphyllum* (Aubl.) March**, Memorias II Encuentro Nacional de Química Medicinal, Universidad de Los Andes, Mérida, **2002**, 179-183.

31. **Bahsas A., Koteich S. y Amaro J.; Determinación de la Pureza de Principios Activos de Uso en la Industria Farmacéutica, por Resonancia Magnética Nuclear: Descripción de un Nuevo Método**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 434-439.
32. Amaro J., Koteich S. y **Bahsas A.; 2,5-Dihidroxi-p-Benzoquinonas de la Myrsine coriacea. Interpretación de sus Espectros de RMN-13C, en Función de la Fluxionalidad de Estas Quinonas**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 469-472.
33. Montealegre R., Amesty A., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Las Biflavonas del Retrophyllum rospigliosii y su Papel como Marcadores Quimiotaxonómicos**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 389-392.
34. Ramírez I., Amaro J. y **Bahsas A.; Xantonas del Hypericum laricifolium**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 399-402.
35. Suárez J., Montealegre R., Ángel E. Amesty A., Ortiz M., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Diterpenos de las Series del Abietano, Totarano y Sempervirano del Retrophyllum rospigliosii**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 418-421.
36. Villalobos D., Amaro J. y **Bahsas A.; Diterpenos Labdánicos del Oxylobus glanduliferus**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 421-424.
37. Koteich S., **Bahsas A.**, Moreno M. y Aldana E.; **Caracterización de la Composición Estructural de Rhodnius prolixus STAL POR Medio DE Resonancia Magnética Nuclear**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 449-453.
38. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Suárez T., Reyes M., Bellandi F., Colt G. y Cancines P.; **Complejos de Niquel y Cobalto con Ligandos Bidentados Base de Schiff Tipo N-Alquil-2-amino-1-ciclopentencarboditioato de Etilo (Alquil =Propilo e Isobutilo)**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 84-87.
39. Colman T., Amesty A., **Bahsas A.**, Burros P., López M., Mathison Y. y Israel A.; **Sesquiterpeno Aislado de Ferula Hermonis Umbeliferae Estimula Sintasa del Oxido Nitrico**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 406-408
40. Miró A., Almeida R., Rincón L., Mora A., Delgado G., **Bahsas A.; Estudios de las Interacciones Intra e Inter-Moleculares del Ácido Cis-4-Amino-Ciclohexanocarboxílico**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 872-873.
41. Ávila E., Mora A., Delgado G., **Bahsas A.**, Rincón L. y Almeida R.; **Efectos del Medio en la Estructura Cristalina de Aminoácidos Zwitterionicos: Estructuras Cristalinas del Acido Cis-4-Aminociclohexanocarboxílico A 298 K Y 373 K.**, Memorias VI Congreso Venezolano de Química, Unimar, Isla de Margarita, **2003**, 74-77.
42. Rojas F., Amaro J., Montealegre R. y **Bahsas A.; Aislamiento y Caracterización del 3β,19-Dihidroxisandaracopimaradieno, un Diterpeno Potencialmente Activo de la Resina del Pinus caribaea var. hondurensis**; Memorias III Encuentro Nacional de Química Medicinal; Caracas, **2005**, 17-18.
43. Chacón P., Amaro J. y **Bahsas A.; Flavonoides del Exudado Resinoso de las Hojas de la Stevia lucida LAGASCA (Asteraceae)**; Memorias III Encuentro Nacional de Química Medicinal; Caracas, **2005**, 23-24.
44. Ramírez I., Amaro J., **Bahsas A.** y Araque M.; **Flavonoles y Xantonas del Hypericum Laricifolium JUSS. Caracterización Estructural y Estudio Preliminar de su Actividad Antibacteriana**; Memorias III Encuentro Nacional de Química Medicinal; Caracas, **2005**, 31-32.
45. Feher A., Amaro J. y **Bahsas A.; Aislamiento y Caracterización del ent-Toruloso, un Potencial Antimicótico del Exudado Resinoso de las Hojas del Baccharis latifolia Pers.**; Memorias III Encuentro Nacional de Química Medicinal; Caracas, **2005**, 35-36.
46. Villalobos D., Araque M., Amaro J. y **Bahsas A.; Aislamiento y Actividad**

- Antibacteriana del Labran-8 α ,15-Diol, un Diterpeno del *Oxylobus glanduliferus* A. Gray;** Memorias III Encuentro Nacional de Química Medicinal; Caracas, **2005**, 39-40.
47. Ramírez I., Carmona J., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Ambrocumanensina, una Nueva Pseudoguaianolida de la *Ambrosia cumanensis* H.B.K.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI01.
 48. Chacón P., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Estructura y Estereoquímica de una Logipin-2-en-1,9-diona Aislada de la *Stevia elatior* Kunth.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI03.
 49. Rojas F., Montealegre R., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Labdanos de la Resina del *Pinus caribaea* var. *Hondurensis*.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI06.
 50. Villalobos D., Amaro J. y **Bahsas A.**; **Oxylobusol y 13-epi-Oxylobusol, Dos Nuevos Óxidos de Manoilo del *Oxylobus glanduliferus* A. Gray.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI11.
 51. Montealegre R., Amaro J., **Bahsas A.** y Amesty A.; **Aplicación de la RMN de Alta Resolución en la Caracterización Estructural de la Nagilactona F.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI13.
 52. Delgado P., Sulbarán M., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Diterpenos de las Inflorescencias de la *Stevia incognita*.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI17.
 53. Rivas A., Lárez C., Amaro J.M. y **Bahsas A.**; **2-Alquil-4-Hidroxi-Tetrahidrofuranos de la Pulpa del Aguacate.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI21.
 54. Ramírez C., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Depsidonas del Liqueen *Usnea duriuscula* Motyka.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI29.
 55. Carrillo F., Koteich S., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Aislamiento y Determinación Estructural de un Nuevo p-Hidroxibenzoato Isoprenilado de la *Myrsine coriacea*.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI35.
 56. Amaro J., Feher A. y **Bahsas A.**; **Baccharidiol y epi-Baccharidiol, Dos Nuevos Diterpenoides del *Baccharis latifolia* Pers.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI37.
 57. Amesty A., Montealegre R., **Bahsas A.** y Amaro J.; **4 β -Carboxi-(O)- β -Glucopiranosil-19-Nor-Totarol, un Nuevo Diterpeno Glucosidado del *Retrophyllum rospigliosii*.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI38.
 58. Pabón D., Carmona J., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Aislamiento e Identificación de las Eudesmanolidas Vulgarina y 4-epi-Vulgarina de las Hojas de la *Stevia serrata* Cav.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI42.
 59. Colman T., Boutros P., Amesty A., **Bahsas A.**, Mathis Y., Garrido M., y Israel A.; **Estudio Comparativo de las Vías de Señalización del-17 β -Estradiol y Dos Sesquiterpenos Naturales en el Sistema Nervioso Central de la Rata.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, FI58P.
 60. Barrios L., Delgado P., Amaro J. y **Bahsas A.**; **Productos Inesperados Generados a Partir de Diclorocarbena y Etanol.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, OR13.
 61. Gómez S., Palma A., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Las orto-Alililanilinas N-Bencilosustituidas como Promisorio Bloque de Construcción de 2-Fenil(aril)-4-Hidroxitetrahydro-1-Benzoazepinas.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, OR24.
 62. **Bahsas A.**, Koteich S., Rincón L., Almeida R.; **Análisis Conformacional del Cloranfenicol por RMN.** Memorias VII Congreso Venezolano de Química,

- Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, OR28.
63. Seijas L., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.** y Uzcátegui J.; **Síntesis, Estudio Térmico, Caracterización Estructural Ppr FT-IR, RMN y Difracción de Rayos-X en Polvo de Derivados de la L-Prolina**, Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, IC12.
 64. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Suárez T., Reyes M., Bellandi F., Romero I., Cancines P. y Contreras A.; **Síntesis y Caracterización de Complejos de Cobre (II) y Níquel (II) con Ligandos Nitrógeno-Sulfurados Tipo Base de Schiff Derivados del Ácido 2-Aminociclopenten-1-Ditiocarboxílico**, Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, IC30.
 65. Bruno J., Díaz G., Delgado M., **Bahsas A.** y Amaro J.; **Caracterización por Métodos Espectroscópicos y de Difracción de Rayos-X de la 4S,9β-Diacetoxi-6αH,7αH,10αH-xanth-1,11(13)-dien-6,12-olida**, Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, IC32.
 66. Yépez K., Gutiérrez J., Ramírez B., Velásquez W., **Bahsas A.** y Sagrado V.; **Síntesis, Caracterización Magnética y Espectroscópica, de dos Complejos de Cobalto del Ácido Maleámico [(C₄H₄NO₃⁻)₂ Co²⁺]**, Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, IC45.
 67. Barrera N., Rodríguez L., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.**, Parra R. y Uzcátegui J.; **Síntesis, Caracterización Espectroscópica y Análisis por Difracción de Rayos-X en Muestra Policristalina de los N-Carbamoilo de Glicina y L-Alanina**, Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, IC57P.
 68. Rodríguez L., Barrera N., Delgado G., Mora A., **Bahsas A.**, Parra R. y Uzcátegui J.; **Síntesis y Caracterización de los Compuestos N-Carbamiolo-L-Valina y N-Carbamoilo-L-Isoleucina**, Memorias VII Congreso Venezolano de Química, Universidad de Los Andes, Mérida, **2005**, I58P.

5. Publicaciones en Journals Arbitradas:

1. Rojas A., Méndez B., **Bahsas A.**, Jaimes R. y Triana J.; **Estudio de Resonancia Magnética Nuclear Carbono-13 de Flavonoides Naturales**, *Acta Cient. Venez.* 1980, **31**, 394-397.
- PDF 2. Mosquera A., Rivera A.V., Rodolfo de Gil, E. y **Bahsas, A.**; **Structure of a Diterpene from the *Austroeupatorium inulaefolium* (HBK) K and R: 2,18-Diacetoxo -15,16-epoxy -3-hydroxy -12-oxo -19-norlabdane -8(17), 13(16), 14-triene Monohydrate, C₂₃H₃₀O₇.H₂O**, *Acta Cryst.* 1985, **C41**, 433-435.
- HTM 3. Grieco P.A. and **Bahsas A.**; **Reactions of Allylstannanes with in Situ Generated Immonium Salts in Protic Solvent: A Facile Aminomethano Destannylation Process**, *J. Org. Chem.* 1987, **52**, 1378-1381.
- HTM 4. Grieco P.A. and **Bahsas A.**; **Immonium Ion Based Synthetic Methodology: A Novel Methods for the N-Methylation of Dipeptides and Amino Acid Derivatives Via Retro Diels-Alder Reactions**, *J. Org. Chem.* 1987, **52**, 5746-5749.
- HTM 5. Grieco P.A. and **Bahsas A.**; **Role Reversal In The Cyclocondensation Of Cyclopentadiene With Heterodienophiles Derived From Aryl Amines And Aldehydes: Synthesis of Novel Tetrahydroquinolines**, *Tetrahedron Letters*, 1988, **29**, 5955-5958.
6. Triana J., **Bahsas A.**, Delgado P., Jaimes, R. and Trejo, C.; **Ent-Norlabdanes and Other Constituents of Four Venezuelan Species Previously Classified in the Genus *Eupatorium***, *J. Nat. Prod.* 1995, **58**, 744-747.
- HTM 7. Briceño A., Díaz G., Ramírez B., Velásquez W. and **Bahsas A.**; **Crystal Chemistry and Thermal Behavior of Metal Salts and Complexes of Unsaturated Dicarboxylic Acids: Aquabis (Hydrogen Itaconate) Barium (II) Ba(C₅H₅O₄)₂.(OH)₂**, *Journal of Chemical Crystallography.* 1999, **29**, 785-791.
- PDF 8. Kouznetsov V., Palma A., Rozo W., Stashenko E., **Bahsas A.** and Amaro J.; **A Facile Brönsted Acidic-Mediated Cyclisation of Allyl-1-**

- Arylamino-cyclohexano to Octahydroacridine derivatives**, *Tetrahedron Letters*, 2000, 41, 6985-6988.
- PDF 9. Delgado G., Mora A. and **Bahsas A.**; **Zwitterionic 4-Piperidinecarboxylic Acid Monohydrate**, *Acta Cryst.* 2001, **C56**, 965-967.
- PDF 10. Mora A., Delgado G., Díaz G., Usubillaga A., Khouri N. and **Bahsas A.**; **3 α -Hidroxytirucalla-7,24-diene-21-oic acid: A Triterpene from *Protium crenatum* Sandwith**, *Acta Cryst.* 2001, **C57**, 638-640.
- PDF 11. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Reyes M., Suárez T. y Bellandi F.; **Synthesis of a New Bidentate Nitrogen-Sulfur Ligand: 2,4-Dispiro(Cyclohexane)-8-Methyl-Carboxydithio-[1,2,3,4,4a,5,6,7]-Octahydro-(1H,3H) Quinazoline Derived from Cyclohexanone in One Step**, *J. Heterocyclic Chem.* 2001, **38**, 1223-1225.
- HTM 12. Palma A., Carillo C., Kouznetsov V., **Bahsas A.** and Amaro J.; **Unexpected and Novel Synthesis of Spirojulolidines via Intramolecular Cyclization of N-carbethoxymethyl Spirotetrahydroquinolines Catalyzed by PPA**, *Tetrahedron Letters*, 2001, **42**, 6247-6249.
13. González N., Martínez M., León G., **Bahsas, A.**; **Estudio Químico y Espectroscópico del Polisacárido de la goma de *Cedrela odorata***, *Ciencia*, 2001, **9**, 285-293.
- PDF 14. Vargas L., Kouznetsov V., Stashenko E., **Bahsas A.** and Amaro J.; **4-N-Aryl(benzyl) Amino-4-Heteroaryl-1-Butenes as Building Blocks in Heterocyclic Synthesis. 1. New Route to 4,6-Dimethyl-2-Pyridylquinolines from the 4-N-p-Methylphenylamino-4-pyridil-1-butenes**, *Heterocyclic Communications*, 2001, **7**, 323-326.
- HTM 15. Kouznetsov V., Palma A. Rozo W., Stashenko E., **Bahsas A.**, Amaro J.; **A Simple and Efficient Preparation of 3,4-Dialkylsubstituted Tetrahydroisoquinoline Using Cyclopropylethyliden Benzylamine**, *Synthetic Communications*, 2002, **32**, (19), 2965-2971.
- PDF 16. Cuervo J. , Rincón L., Almeida R., Mora A., Delgado G. y **Bahsas A.**; **On the Energetic and Structure of 2-Piperidinic Acid**, *J. Molec. Struc.*, 2002, **615**, 191-199.
- PDF 17. Mora A., Delgado G., Ramírez B., Rincón L., Almeida R., Cuervo J. y **Bahsas A.**; **The Role of H-Bonding in the Structure of the 4-piperidinecarboxylic Acid Monohydrate**, *J. Molec. Struc.*, 2002, **615**, 201-208.
- HTM 18. Buitrago D., Morales A., Rojas J. Rondón M. y **Bahsas A.**; **Diterpenoids from *Ageratina neriifolia* (B. ROBINSON) R. KING & H. ROBINSON**, *Rev. Latinoam. Quim.*, 2002, **30**, 2, 49-51.
- PDF 19. Palma A., Silva J., Carillo C., Kouznetsov V., Stashenko E., **Bahsas A.** and Amaro J. M.; **Studies Directed to the Synthesis of New C-5 Spiroannulated julolidines**, *Tetrahedron*, 2002, **58**, 43, 8719-8727.
20. Castro J., Ochoa C., Kouznetsov V., Stashenko E., Poveda J., **Bahsas A.** and Amaro J.; **4-N-Aryl(benzyl)amino-4-heteroaryl-1-butenes as Building Blocks in Heterocyclic Synthesis. 2. Synthesis of New Tetrahydro-2-benzazepine Derivatives and Related Compounds Containing a Pyridine Ring**, *Heterocycl. Commun.*, 2002, **8**, 365-68.
- PDF 21. Kouznetsov V., Palma A., Rozo W., Stashenko E., **Bahsas A.** and Amaro J.; **Chemistry of N-Functionalized Spirodihydroquinolines. Unusual Access to the 3-Methyl-4-(2-oxo-pyrrolidinyl-1) spiro[indane-1,1'-cyclohexanes] From 1-(3-cyanopropyl)-3,4-dihydrospiro[quinoline-2,1'-cyclohexanes]**, *Tetrahedron*, 2003, **59**, 419-425.
- HTM 22. Martínez M., León G., Sanabria L., Beltrán O., Igartuburu J., **Bahsas A.**; **Structural Features of an Arabinogalactan Gum Exudate from *Spondias dulces* (Anacardiaceae)**, *Carbohydrate Research*, 2003, **338**, 7, 619-624.
23. Morillo Á., Chirinos J., Rajmankina T., Ibarra D., Arévalo J., Parada A. y **Bahsas A.**; **Síntesis y Actividad Catalítica de Metalocenos de Titanio con Ligandos Nitrogenados**; *Ciencia*, 2003, **11**, 4, 284-293.
- PDF 24. Rondón M., Morales A., **Bahsas A.**, Rojas J. y Buitrago D., Parada A.; **Un Nuevo Glucósido Aislado del Látex de la *Euphorbia cotinifolia* L.**; *Rev. Latinoam. Quim.* 2003, **31**, 1, 10-15.
- PDF 25. Ramírez I., Villalobos D., Bocaranda G., **Bahsas A.**; **Ergosta-7,22-dien-3 β -ol y**

- 5 α -lanosta-7,9(11),24-trien-3 β ,26-diol Aislados de *Ganoderma applanatum*, *Ciencia*, 2003, **11**, 4, 328-333.**
- HTM 26. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Reyes M., Suárez T. y Bellandi F., Cancines P.; **Synthesis of Copper, Nickel and Cobalt Complexes with New Ligands N2S2 Benzyl-N,N'-alkylbis(2-amino-1-cyclopentencarbodithioate)**, *Transition Metal Chemistry*. 2004, **29**, 51-55.
- HTM 27. Kouznetsov V., Vargas L., Tibaduiza B., Ochoa C., Montero D., Nogal J., Fernandez C., Muelas S., Gomez A., **Bahsas A.** and Amaro J.; **4-Aryl(benzyl)amino-4-heteroarylbut-1-enes as Building Blocks in Heterocyclic Synthesis. 4.1 Synthesis of 4,6-Dimethyl-5-nitro(amino)-2-pyridylquinolines and their antiparasitic Activities.** *Arch. Pharm. (Weinheim)*, 2004, **337**, 3, 127-132.
- HTM 28. Suárez T., Fontal F., Reyes M., Bellandi F., Contreras R., **Bahsas A.**, León G., Cancines P., Castillo B.; **Catalytic hydrogenation of 1-hexene with RuCl₂(TPPMS)₃(DMSO), Part I: Aqueous biphasic system**, *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*, 2004, **82**, 317-324.
- PDF 29. Chirinos J., Arévalo J., Rajmankina T., Morillo A., Ibarra D., **Bahsas A.** and Parada A.; **Synthesis of UHMW-PE by a Highly Active Homogeneous System: η^5 -(C₅H₅)₂Ti(η^1 -O₂CC₆H₅)₂/MAO**, *Polymer bulletin*. 2004, **51**, 381-387.
- PDF 30. Palma A., Barajas J., Kouznetsov V., Stashenko E., **Bahsas A.** and Amaro J.; **Efficient Synthesis of Octahydro-5H-dibenz[b,f]azepin-10-one Derivatives by an Easy Two-step Route From Available 2-Carbethoxymethyl cyclohexanone and Anilines**, *Letters in Organic Chemistry*, 2004, **1**, 261-263.
- PDF 31. Ávila E., Mora A., Delgado G., Ramírez B., **Bahsas A.** and Koteich S.; **Hydrogen bonding patterns in cis-4-aminocyclohexanecarboxylic acid**; *Acta Cryst. Section C*, 2004. **C60**, 10, 759-765.
32. Ramírez I., Jiménez D., **Bahsas A.** y Jiménez M.; **Estudio Fitoquímico y Evaluación de la Toxicidad de la Resina de *Protium heptaphyllum* (Aubl.) March**, *Rev. Latinoam. Quim.* 2004, **32**, (2), 56.
- HTM 33. Palma A., Barajas J., Kouznetsov V., Stashenko E., **Bahsas A.**, Amaro J., **New and Efficient Synthesis of 6,11-Dihydro-11-ethyl-5H-dibenz[b,e]azepine Derivatives Starting from N-Benzylanilines via Amino-Claisen and Friedel-Crafts Methodologies**, *Synlett*. 2004, **15**, 2721-2724.
34. Usubillaga A., Khouri N., **Bahsas A.**, Abad A. and Rojas L.; **Triterpenes From the Resin of *Protium crenatum***, *Rev. Latinoam. Quim.* 2004, **32**, 3, 101-108.
35. Kouznetsov V., Basilio P., Sanabria C., Vargas L., Poveda J. C., Stashenko E., **Bahsas A.** and Amaro-Luis J.; **Synthesis and Transformations of New Spiro-4-piperidines. Acetyl Migration in 1-Acetyl-1'-Benzyl-4-Methyl-3,4-Dihydrospiro[(1H)quinoline-2,4'-piperidines] Under Debzylation Conditions**, *Letters in Organic Chemistry*, 2005, **2**, 1, 29-32.
- PDF 36. Kouznetsov V., Castro J. R., Puentes C. O., Stashenko E., Martinez J., Ochoa C., Pereira D., Ruiz J., Portillo C., Serrano S., Barrio A., **Bahsas A.**, Amaro J.; **Synthesis and antiparasitic properties of new 4-N-benzylamino-4-hetarylbut-1-enes.**; *Arch Pharm (Weinheim)*. 2005, **338**, 1, 32-37.
- * 37. Sulbarán M., **Bahsas A.**, Velásquez W. y Rojas J.; **Caracterización de Biosurfactantes Producidos por Pseudomonas Fluorescentes Aisladas de Emulsiones de Petróleo Pesado**; *Ciencia*, 2005, **13**, 2, 228-239.
- PDF 38. Rondón M., Morales A., Amaro J., **Bahsas A.**, Rojas J. and Buitrago D.; **Latazone, a New Lathyrane-Type Diterpene from *Euphorbia latazi* Kunth**, *Natural Product Reaserch*, 2005, **19**, 6, 597-602.
39. Contreras R., Fontal B., **Bahsas A.**, Reyes M., Suárez T. y Bellandi F., Nava F., Cancines P.; **Synthesis of Benzyl-N,N'-alkyl-bis(2-amino-1-ciclopentencarbodithioate) derived from Cyclopentanone**, *Rev. Latinoam. Quim.* 2005, **33**, 1, 7.
40. Usubillaga A., Khouri N., Baptista J. and **Bahsas A.**; **New Acnistins from *Acnistus arborescens***, *Rev. Latinoam. Quim.* 2005, **33**, 3, 121.
- HTM 41. Kouznetsov V., Amado D., **Bahsas A.** and Amaro J.; **Synthesis and Spectral Data of New 1,2-Bis-(2-hetaryl-4-oxothiazolidin-3-yl)ethanes and 1,4-Bis-(2-hetaryl-4-oxothiazolidin-3-yl)butanes**, *J. Heterocycl. Chem.*, 2006, **43**, 447-452
- HTM 42. Kouznetsov V., Ochoa C., Bohórquez A., Zacchino S., Sortino M., Gupta M.,

- Vázquez Y., Bahsas A., Amaro J.; **A straightforward synthetic approach to antitumoral pyridinyl substituted 7H-indeno[2,1-c]quinoline derivatives via three-component imino Diels-Alder reaction**, *Lett. Org. Chem.*, 2006, 3, 4.
- PDF 43. Colman T, Boutros P., Amesty A., Bahsas A., Mathison Y., Garrido M. and Israel A.; **Ferutinin stimulates nitric oxide synthase activity in median eminence of the rat**, *Journal of Ethnopharmacology*, 2006, 106, 327-332.
- PDF 44. Yépez A., Palma A., Stashenko E., Bahsas A. and Amaro J.; **2-Allyl-N-benzyl substituted α -naphthylamines as building blocks in heterocyclic synthesis. New and efficient syntheses of benz[e]naphtho[1,2-b]azepine and naphtho[1,2-b]azepine derivatives**, *Tetrahedron Letters*, 2006, 47, 5825-5828.
- PDF 45. Aldana E., Moreno M., Koteich S. y Bahsas A., **Determinación del Estadio Ninfal y la Edad Reproductiva de la Hembra de *Rhodnius prolixus*, Stal 1859 (Heteroptera, Triatominae) por Medio de Resonancia Magnética Nuclear**, *Parasitol. Latinoam.*, 2006, 61, 17-22.
46. Gómez S., Stashenko E., Palma A., Bahsas A. and Amaro J.; **Sequential Amino-Claisen Rearrangement / Intramolecular Dipolar [3+2] Cycloaddition / Reductive Cleavage Approach to the Stereoselective Synthesis of cis-4-hydroxy-2-aryl-2,3,4,5-tetrahydro-1(1H)-benzazepines**, *Synlett.* 2006, 14, 2275-2277.
47. Seijas L., Delgado G., Mora A., Bahsas A. y Uzcátegui J.; **Síntesis y Caracterización de los Derivados N-carbamoilo e Hidantoina de la L-prolina**, *Avances en Química*, 2006, 1 (2), 3-7.
48. Contreras R., Fontal B., Bahsas A., Reyes M., Bellandi F., Suárez T., Romero I., Contreras A. y Cancines P.; **Nueva Estrategia de Síntesis del 2-amino-1-ciclopentencarboditioato de propilo y de los Proligandos Derivados tipo $[N_2S_2]^2-$** , *Avances en Química*, 2006, 1 (2), 9-14.
49. Amaro J., Amesty Á., Montealegre R. and Bahsas A.; **Rospiglioside a New Totarane Diterpene from the Leaves of *Retrophyllum rospigliosii***, *Journal of the Mexican Chemical Society*, 2006, 50, (3), 96-99.
50. Abad A., Bahsas A., Delgado P., Amaro J. and Towers N., **Actividad Antimicrobiana y Estudio Fitoquímico Preliminar de *Mandevilla veraguasensis* (Seem.) Helms. (Apocynaceae)**, *Avances en Química*, 2006, 1 (3), 29-34.
51. Rivas A., Lárez C., Amaro J. y Bahsas A.; **2-Alquil-4-Hidroxi-Tetrahidrofuranos de la Pulpa del Aguacate**, *Avances en Química*, 2006, 1 (3), 35-37.

Mar 2007.