

CURRICULUM VITAE.

1.- DATOS PERSONALES:

NOMBRE Y APELLIDOS:	NANCY KHOURI RAMOS
NACIONALIDAD:	Venezolana
CEDULA DE IDENTIDAD:	5.265.265
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:	Villa de Cura (Edo. Aragua), 11-03-59.
DIRECCIÓN LABORAL:	Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela. C.P. 5101-A.
TELÉFONO:	(0274) 2401111, Ext. 3457, FAX: (0274) 240345 e-mail: nkhouri@ula.ve
DIRECCIÓN PARTICULAR:	Mérida-Venezuela. C.P. 5101-A.
TELÉFONO:	(0274) 2525558, 0414-744-0659.

2.- ESTUDIOS REALIZADOS:

2.1.- Secundaria:

2.1.1.- Colegio "Internacional". Maracay-Edo. Aragua, 1970-1974.

2.1.2.- "Liceo Privado Mérida". Mérida, 1974-1975.

2.2.- Universitaria:

Universidad de Los Andes, Facultad de Farmacia. Mérida-Venezuela, 1976-1981.

Título obtenido: **Farmacéutico**, Mención: Análisis de Medicamentos.

2.3.- Postgrado:

Universidad de Los Andes, Facultad de Farmacia. Mérida-Venezuela, 1982-1989, (retiro parcial por 3 años).

Título obtenido: Magister Scientiae en Química de Medicamentos.

IDIOMAS

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	R
Francés	-	R	-
Portugues	-	B	-

(R = regular, B = bien)

3.- CARGOS DESEMPEÑADOS (del mas reciente al mas antiguo):

3.1.-Profesor Titular Jubilado. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia. U.L.A.-Mérida. 01/04/2007.

3.2.-Profesor Titular en Régimen de Año Sabático. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia. U.L.A.-Mérida. 01/10/2002-30/09/2003.

3.3.-Profesor Titular a Dedicación Exclusiva a partir de abril del 2000. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia. U.L.A.-Mérida.

- 3.4.-Profesor Asociado a Dedicación Exclusiva a partir de octubre/1995. Instituto de Investigación de la Facultad de Farmacia. U.L.A.-Mérida.
- 3.5.-Profesor Agregado a Dedicación Exclusiva a partir de mayo/1989. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia. ULA. (permiso no remunerado por dos años junio 1993-junio 1995).
- 3.6.-Profesor Visitante en Régimen de Año Sabático. College of Pharmacy-University of Texas, Austin-Texas, USA. julio 1992-marzo 1993.
- 3.7.-Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva a partir de julio 1986. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia. ULA.
- 3.8.-Instructor por Concurso de Oposición a partir de febrero 1982. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia, ULA.
- 3.9.-Instructor Contratado, junio 1981-enero 1982. Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia, ULA.
- 3.10.-Auxiliar de Investigación en el Proyecto FA-20-78 del CDCHT, julio-diciembre 1979. ULA.

4.- COMUNICACIONES EN CONGRESOS:

- 4.1.-"Determinación de la estereoquímica de las oximas del cortisol mediante espectrometría de RMN-¹³C".
N. **Khour**i, A. Usubillaga y J. Delgado.
I JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1985. Mérida.
- 4.2.- "Evaluación Farmacológica Preliminar de los éteres oximino de la progesterona".
N. **Khour**i, S. Cedillo-Vaz y A. Usubillaga.
IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Noviembre 1989. Mérida.
- 4.3.- "Componentes minoritarios de la *Espeletia schultzei*".
A. Usubillaga, N. **Khour**i y G. Meccia.
IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Noviembre 1989. Mérida.
- 4.4.- "Nuevas Lactonas Esteroidales del *Acnistus ramiflorum* Miers".
A. Usubillaga y N. **Khour**i.
III JORNADAS CIENTIFICAS TECNICAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1991. Mérida.
- 4.5.- "Nuevas Lactonas Esteroidales del *Acnistus ramiflorum* Miers".
A. Usubillaga y N. **Khour**i.
V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Noviembre 1991. Caracas.
- 4.6.- "Estudio del Aceite Esencial de la *Espeletia semiglobulata*".
A. Usubillaga, N. **Khour**i y T. Visbal.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.7.- "Estudio del Aceite Esencial de la *Espeletia weddellii*".
N. **Khour**i, A. Usubillaga y L. B. Rojas.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.8.- "Estudio del Aceite Esencial de *Lippia alba* (cidrón) que crece en Mérida, Venezuela".
M. Bastidas, J. Rodríguez, L. B. Rojas, N. **Khour**i, A. Usubillaga.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.9.- "Síntesis de Precursores de la Chacotriosa".
M. Morillo, A. Usubillaga, G. Goethals, N. **Khour**i, P. Martín, P. Villa.

- V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.10.-“Análisis Comparativo de los Aceites Esenciales de *Rosmarinus officinalis* que crece en el Estado Falcón y Mérida, Venezuela”.
R. Sánchez, V. Devies, L. B. Rojas, **N. Khouri**, A. Usubillaga.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.11.-“Lactonas Esteroidales Minoritarias del *Acnistus ramiflorum* Miers”.
J. C. Baptista, A. Usubillaga, **N. Khouri**.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.12.-“Obtención de ésteres del ácido kaurénico con sacáridos”.
T. E. Visbal, A. Usubillaga, G. Goethals, **N. Khouri**, P. Martin, P. Villa.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.13.-“Análisis Químico del Aceite Esencial de la *Mentha piperita*”.
L. B. Rojas, **N. Khouri**, A. Usubillaga.
V JORNADAS CIENTIFICAS INTERNAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. Octubre 1998. Mérida.
- 4.14.-“Estudio Comparativo de los Aceites Esenciales de *Lippia alba* (cidrón) y el *Cymbopogon citratus* (limoncillo) que crecen en Mérida- Venezuela”.
Rojas, Luis B.; **Khouri, Nancy** y Usubillaga, Alfredo.
XLVIII Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1998. Maracaibo-Venezuela.
- 4.15.-“Lactonas esteroidales del *Acnistus ramiflorum* Miers”.
J. C. Baptista, A. Bahsas, **N. Khouri** y A. Usubillaga.
IV CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. Febrero 1999. Mérida.
- 4.16.-“Triterpenes from *Protium crenatum* Resin”.
A. Usubillaga, **N. Khouri**, L. B. Rojas, A. Abad, A. Bahsas, A. Cegarra.
XIIth CARIBBEAN CONFERENCE OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING.
Marzo 1999. Puerto España, Trinidad.
- 4.17.-“Estudio del aceite esencial de la *Espeletia weddellii*”.
Usubillaga, Alfredo; **Khouri, Nancy**; Rojas, Luis B.
I SIMPOSIO DE BIOTECNOLOGÍA Y PRODUCTOS NATURALES. Mayo 1999. Mérida-Venezuela.
- 4.18.-“Análisis químico del aceite esencial de la *Mentha piperita*”.
Rojas, Luis B.; **Khouri, Nancy**; Usubillaga, Alfredo.
I SIMPOSIO DE BIOTECNOLOGÍA Y PRODUCTOS NATURALES. Mayo 1999. Mérida-Venezuela.
- 4.19.-“Estudio del aceite esencial de *Lippia alba* (cidrón) que crecen en Mérida, Venezuela”.
Bastidas, M.; Rodríguez, J. Rojas, L. B.; **Khouri, N**; Usubillaga, A.
I JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN PARA CIENCIAS DE LA SALUD “Dra. Miriam Moreno”. Noviembre 1999. Mérida-Venezuela.
- 4.20.-“Estudio comparativo de los aceites esenciales de *Ocimum basilicum* L. silvestre y *Ocimum basilicum* L. cultivado en Mérida”.
Carlos Ciangherotti, Juan Guillén, Gina Meccia, **Nancy Khouri**, Luis B. Rojas.
I JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN PARA CIENCIAS DE LA SALUD “Dra. Miriam Moreno”. Noviembre 1999. Mérida-Venezuela.
- 4.21.-“Análisis comparativo de los aceites esenciales de *Rosmarinus officinalis* que crecen en los estados Falcón y Mérida, Venezuela”.

- Sánchez, R; Devies, V; Rojas, Luis B.; **Khouri, Nancy**; Usubillaga, Alfredo.
I JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN PARA CIENCIAS DE LA SALUD “Dra. Miriam Moreno”. Noviembre 1999. Mérida-Venezuela.
- 4.22.-“Estudio comparativo de los aceites esenciales de *Mentha piperita* L. y *Mentha viridis* L. silvestres y cultivadas”.
G. Meccia, **N. Khouri**, L. Rojas, M. Anaya, D. Briceño y O. Dominicis.
IL CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre 1999. Maracay-Venezuela.
- 4.23.-“Estudio comparativo de los aceites esenciales de *Ocimum basilicum* L. silvestre y *Ocimum basilicum* L. cultivado en Mérida”.
C. Ciangherotti, J. Guillen, G. Meccia, **N. Khouri** y L. B. Rojas.
IL CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre 1999. Maracay-Venezuela.
- 4.24.-“Identificación de componentes antisépticos presentes en el aceite esencial del *Ocimum gratissimum*. cultivado en Mérida”.
Carlos Ciangherotti, Juan Guillén, Gina Meccia, **Nancy Khouri**, Luis B. Rojas.
II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE PLANTAS MEDICINALES. Diciembre 1999. Mérida-Venezuela.
- 4.25.-“Identificación de los principales componentes del aceite esencial del *Ocimum gratissimum* L. cultivado en Mérida”.
J. Guillen , C. Ciangherotti, G. Meccia, **N. Khouri** y L. B. Rojas.
VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. Abril 2000. Mérida.
- 4.26.-“Estudio comparativo de los aceites esenciales de *Mentha piperita* L. y *Mentha viridis* L. silvestres y cultivadas”.
G. Meccia, **N. Khouri**, L. Rojas, M. Anaya, D. Briceño y O. Dominicis.
VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. Abril 2000. Mérida.
- 4.27.-“Estudio de los aceites esenciales de algunas especies de *Lantanas* de los Andes Venezolanos”.
Gina Meccia, Yolimar Urdaneta, **Nancy Khouri**, Luis B. Rojas, Bernardo Chataing y Balmore Guerrero.
IX CONGRESO ITALO-LATINO AMERICANO DE ETNOMEDICINA “Julio Samper Vargas”. Urbino 18-20 septiembre de 2000, Roma 21 de septiembre de 2000. Italia.
- 4.28.-“Análisis de los aceites esenciales de tres especies de *Coespeletia* y cuatro especies de *Ruilopezia*”.
R. Aparicio, M. Romero, **N. Khouri**, L.B. Rojas y A. Usubillaga.
IX ENCONTRO ESTADUAL DE FARMACÉUTICOS E BIOQUÍMICOS. VII CONGRESO CATARINENSE DE FARMACÉUTICOS E BIOQUÍMICOS. I ENCONTRO DE FARMACÉUTICOS E BIOQUÍMICOS DO MERCOSUL. CENTROSUL. Florianópolis-Santa Catarina-BRASIL. 2 - 5 de novembro de 2000.
- 4.29.-“Estudio de los aceites esenciales de tres especies de *Coespeletia*”.
R. Aparicio, M. Romero, **N. Khouri**, L. Rojas y A. Usubillaga.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.30.-“Estudio de los aceites esenciales de cuatro Especies de *Ruilopezia*”.
R. Aparicio, M. Romero, **N. Khouri**, L. Rojas y A. Usubillaga.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.31.-“Estudio de los aceites esenciales de cuatro Especies de *Libanothamus*”.
A. Usubillaga, R. Aparicio, M. Romero, **N. Khouri** y L. B. Rojas.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.32.-“Identificación de los principales componentes del aceite esencial del *Ocimum gratissimum* L. Cultivado en Mérida”.
J. Guillen, C. Ciangherotti, G. Meccia, **N. Khouri** y L. Rojas.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.

- 4.33.-“Estudio del aceite esencial de la *Indigofera suffruticosa* Mill”.
E. Ruíz, C. Araque, G. Meccia, **N. Khouri** y L. Rojas.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.34.-“Eucaliptol como componente mayoritario del aceite esencial de *Callistemon speciosus* dc. Recolectado en el estado Lara”.
C. Guerra, G. Meccia, **N. Khouri** y L. Rojas.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.35.-“Estudio de los ácidos kaurénicos de cuatro Especies de *Ruilopezia*”.
M. Romero, R. Aparicio, **N. Khouri**, L. B. Rojas y A. Usubillaga.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.36.-“Estudio de los ácidos kaurénicos de tres especies de *Coespeletia*”.
M. Romero, R. Aparicio, **N. Khouri**, L. Rojas y A. Usubillaga.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.37.- “Síntesis de ésteres de ácido kaurénico con carbohidratos”.
T. Visbal, M. Morillo, **N. Khouri**, A. Usubillaga, P. Martín y P. Villa.
50 CONVENCIÓN ANUAL DE AsoVAC. Noviembre de 2000. Caracas-Venezuela.
- 4.38.-“Estudio estructural por difracción de rayos-X de cristal único del compuesto triterpénico ácido 3 α -hidroxitirucalla-7,24- dieno-21-oico”.
G. Delgado, A. Mora, G. Diaz de Delgado, A. Bahsas, A. Usubillaga y **N. Khouri**.
V Congreso Venezolano de Química. 1-5 de Abril de 2001. Maracaibo-Venezuela.
- 4.39.- “Estudio de los aceites esenciales de 18 especies de *Espeletinae*”
A. Usubillaga, R. Aparicio, M. Romero, **N. Khouri** y L. B. Rojas.
X simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, 8-11 de Abril de 2001. Comodoro Rivadavia-Argentina.
- 4.40.- “Estudio de los aceites esenciales de 18 especies de *Espeletinae*”.
A. Usubillaga, R. Aparicio, M. Romero, L.B. Rojas y **N. Khouri**.
X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. 23-28 de septiembre de 2001. Isla de Margarita-Venezuela.
- 4.41.- “Estudio Comparativo de los Aceites Esenciales del *Callistemon speciosus* DC. Recolectados en los Estados Carabobo, Lara y Mérida (Venezuela)”.
C. Gerra, G. Meccia, **N. Khouri** y L.B. Rojas.
XI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. 10-14 de septiembre de 2002. Pavia-Italia.
- 4.42.- “Estudio Químico y Antibacteriano del Aceite Esencial de la *Mauria heterophylla* Kunth”.
C. Gerra, H. Marín, G. Meccia, **N. Khouri** y A. Roa.
XI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. 10-14 de septiembre de 2002. Pavia-Italia.
- 4.43.- “Análisis del Aceite Esencial de cuatro especies del género *Ocimum* (*O. basilicum* L. var *basilicum*, *O. basilicum* L. var *purpurensceus*, *O. gratissimum* L., *O. tenuiflorum* L.) y su Efecto Antimicrobiano”.
M. L. Acosta, M. A. González, E. Velazco, M. C. Araque, **N. Khouri** y L. Rojas.
XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Rafael Bonfante Garrido”. 6 – 9 de noviembre de 2002. Barquisimeto- Venezuela.
- 4.44.- “Anti-snake effect of *Aristolochia odoratissima* L. aqueous extract on mice”.
A. Usubillaga, **N. Khouri**, S. Cedillo-Vaz, E. Yibirin.
III Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare. 3-7 de febrero de 2003. Chiamng Mai, Tailandia.
- 4.45.- “Estudio por Difracción de Rayos X de Productos Naturales aislados de Plantas de los Andes Venezolanos”.

J. Bruno, G. Díaz, A. Usubillaga, **N. Khouri**, J. Amaro.
XXVII Congreso Latinoamericano de Química; VI Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química. Ciudad de la Habana, Cuba, del 16 al 20 de octubre 2006.

5.- PUBLICACIONES:

- 5.1.- **N. Khouri**, A. Usubillaga, S. Cedillo-Vaz and J. N. Delgado, "Synthesis, Stereochemical Analysis, and Neuromuscular Blocking Activity of Oximino Ethers Derivatives of Progesterone". **Journal of Pharmaceutical Sciences**, **80**(7), 661-664 (1991).
- 5.2.- A. Usubillaga, G. de Castellano, **N. Khouri**, V. Zabel y W.H. Watson, "Lactonas Esteroidales del *Acnistus ramiflorum* Miers. Aislamiento y propiedades de las acnistinas A y E". **Anales de Química de la Real Sociedad Española de Física y Química (Madrid)**, **88**(7-8), 707-710 (1992).
- 5.3.- **N. Khouri**, A. Usubillaga and J.N. Delgado, "Dioximes of Cortisol, Stereoisomer Identification by ¹³C-NMR". **Spectroscopy Letters**, **26**(5), 859-862. (1993).
- 5.4.- A. Usubillaga, **N. Khouri**, and T. Visbal, "Volatile Constituents from the Leaves of *Espeletia semiglobulata* Cuatrec.". **Journal of Essential Oil Research**, **11**, 757-758 (1999).
- 5.5.- Carlos Ciangherotti, Juan Guillen, Gina Meccia, **Nancy Khouri** y Luis Rojas, "Análisis de los componentes mayoritarios del aceite esencial del *Ocimum gratissimum* L.". **Revista de la Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida -Venezuela**, **37**, 11-13 (1999).
- 5.6.- **N. Khouri**, A. Usubillaga, L. B. Rojas, and F. Galarraga, "The Essential Oil of *Espeletia weddellii* Sch. Bip. ex Wedd.". **Flavour and Fragrance Journal**, **15**, 263-265 (2000).
- 5.7.- A. Usubillaga, **N. Khouri** and L. B. Rojas, "The Essential Oil from the leaves of *Aristolochia odoratissima*", **Journal of Essential Oil Research**, **13**, 128-129 (2001).
- 5.8.- R. Aparicio, M. Romero, L.B. Rojas, **N. Khouri**, and A. Usubillaga,, "Composition of the Essential Oil of four species of *Ruilopezia* from the Venezuelan Andes", **Flavour and Fragrance Journal**, **16**, 172-174 (2001).
- 5.9.- A. Usubillaga, R. Aparicio, M. Romero, L.B. Rojas, and **N. Khouri**, "Volatile Constituents from the Leaves of four *Libanothamus* species from the Venezuelan Andes", **Flavour and Fragrance Journal**, **16**, 209-211 (2001).
- 5.10.- A. Usubillaga, R. Aparicio , M. Romero, L.B. Rojas y **N. Khouri**, "Estudio de los aceites esenciales de 18 especies de Espeletiinae" **Memorias del X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina**, 75-76 (2001).
- 5.11.- A. Mora, G. Delgado, G. Diaz de Delgado, A. Usubillaga, **N. Khouri**, and A. Bahsas, "3 α -hydroxytirucalla-7,24-diene-21-oic acid, a triterpene from *Protium crenatum* Sandwith". **Acta Crystallographyca , Section C-Crystal Structure Communications**, **57**, 638-640 (2001).
- 5.12.- A. Usubillaga, **N. Khouri**, L. B. Rojas and M. Morillo, "Essential Oil of the Leaves from *Espeletia batata* Cuatrec.", **Journal of Essential Oil Research**, **13**, 450-451 (2001).
- 5.13.- R. Aparicio, M. Romero, L.B. Rojas, **N. Khouri**, and A. Usubillaga, "Study of the essential oils from the leaves of three species of *Coespeletia* from the Venezuelan Andes", **Journal of Essential Oil Research**, **14**, 37-39 (2002).
- 5.14.- A. Usubillaga, **N. Khouri**, S. Cedillo-Vaz and E. Yibirin, "Anti-snake Venom Effect of *Aristolochia odoratissima* L. Aqueous Extract on Mice", **Acta Horticulture**, **3**, 61-62 (2003).
- 5.15.- María Acosta, María González, Elsa Velazco, María Araque, **Nancy Khouri**, Luis Rojas, Alfredo Usubillaga, "Composición química de los aceites esenciales de *Ocimum basilicum* L. var *basilicum*, *O. basilicum* L. var *purpurensceus*, *O. gratissimum* L. y *O. tenuiflorum* L., y su efecto antimicrobiano sobre bacterias multirresistentes de origen nosocomial", **Revista de la Facultad de Farmacia**, **45**(1), 19-24 (2003).

- 5.16.-Carlos Guerra, Gina Meccia, **Nancy Khouri** y Luis Rojas, “Estudio comparativo de los aceites esenciales de *Callistemon speciosus* DC. recolectado en los Estados Carabobo, Lara y Mérida (Venezuela)”, **Revista de la Facultad de Farmacia**, **45**(2), 2-4 (2003).
- 5.17.-Alfredo Usubillaga, **Nancy Khouri**, Ali Bahsas, Andres Abad, Luis Rojas, “Triterpenes from the resin of *Protium crenatum* Sandwith”, **Revista Latinoamericana de Quimica**, **32**(3), 76-83 (2004).
- 5.18.-Alfredo Usubillaga, **Nancy Khouri**, Juan C. Baptista, and Ali Bahsas, “New Acnistins from *Acnistus arbrescens*”, **Revista Latinoamericana de Quimica**, **33**(3), 121-127 (2005).
- 5.19.-Julia Bruno-Colmenárez, Alfredo Usubillaga, **Nancy Khouri** and Graciela Díaz de Delgado, “Cubebin, a lignan isolated from *Aristolochia odoratissima* L.”. **Acta Crystallographica**, **E63**, 2046-2047 (2007).

6.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS.

- 6.1.- **TITULO DEL PROYECTO:** “ESTUDIO FITOQUIMICO DE LA *Aristolochia odoratissima*”.
- ENTIDAD FINANCIADORA:** CDCHT-ULA, Proyecto FA-107-91-A.
- INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alfredo Usubillaga, colaboradores: **Nancy Khouri**, Gina Meccia, Sarah Cedillo Vaz, Eglee Yibirin de Apolinar.
- 6.2.- **TITULO DEL PROYECTO:** “COMPONENTES DE LA RESINA DEL *Protium crenatum*, Sandwith”
- ENTIDAD FINANCIADORA:** CDCHT-ULA, Proyecto FA-128-92-B.
- INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alfredo Usubillaga, colaboradores: **Nancy Khouri**, Luis Rojas Alexander Cegarra, Andrés Abad (estudiante del PQM).
- 6.3.- **TITULO DEL PROYECTO:** “APROXIMACIÓN A LA SÍNTESIS DE LA CHACOTRIOSIA”.
- ENTIDAD FINANCIADORA:** CDCHT-ULA, Proyecto FA-197-97-F.
- INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alfredo Usubillaga, colaboradores: **Nancy Khouri** y Marielba Morillo (estudiante del PQM).
- 6.4.- **TITULO DEL PROYECTO:** “ESTUDIO DE LAS LACTONAS ESTEROIDALES MINORITARIAS DEL *Acnistus ramiflorum*, Miers”.
- ENTIDAD FINANCIADORA:** CDCHT-ULA, Proyecto FA-199-97-F.
- INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alfredo Usubillaga, colaboradores: **Nancy Khouri** y Juan Carlos Baptista (estudiante del PIQA)..
- 6.5.- **TITULO DEL PROYECTO:** “ESTUDIO DEL ACEITE ESENCIAL DE LA *Espeletia weddellii*, Schultz-Bip.”.
- ENTIDAD FINANCIADORA:** CDCHT-ULA, Proyecto FA-200-97-C
- INVESTIGADOR PRINCIPAL:** **Nancy Khouri**, colaboradores: Alfredo Usubillaga, Luis Rojas.
- 6.6.- **TITULO DEL PROYECTO:** “ESTUDIO DE LOS ACEITES ESENCIALES Y ÁCIDOS KAURÉNICOS DE ALGUNAS ESPECIES DE ESPELETIAS”.
- ENTIDAD FINANCIADORA:** CONICIT, Proyecto S1-97000048.
- INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Alfredo Usubillaga, colaboradores: **Nancy Khouri**, Luis Rojas Marianella Romero (estudiante del PQM) y Rosa Aparicio (estudiante del PQM).

6.7.- TITULO DEL PROYECTO: “SINTESIS DE ESTERES DEL ACIDO KAURENICO CON CARBOHIDRATOS”.

ENTIDAD FINANCIADORA: CDCHT-ULA, Proyecto FA-226-99-F.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfredo Usubillaga, colaboradores: **Nancy Khouri** y Tomás Visbal (estudiante del PQM).

7.- TRABAJOS DIRIGIDOS:

7.A).- COTUTORIA DE TESIS:

- 7.A.1.-“Estudio de las Lactonas esteroideas minoritarias del *Acnistus ramiflorum* Miers.”, Tesis de Maestría del estudiante del PIQA (Facultad de Ciencias) Farm. Juan Carlos Baptista, trabajo finalizado. Tutor: Dr. Alfredo Usubillaga, Cotutor: Nancy Khouri.
- 7.A.2.-“Aproximación a la Síntesis de la Chacotriosa”, Tesis de Maestría de la Farm. Marielba Morillo, estudiante del Postgrado en Química de Medicamentos (Facultad de Farmacia), trabajo finalizado. Tutor: Dr. Alfredo Usubillaga, Cotutor: Nancy Khouri.
- 7.A.3.-“Síntesis de Glicósidos del Ácido Kaurénico, como posible agente anticancerígeno”, Tesis de Maestría del Farm. Tomás Visbal, estudiante del Postgrado en Química de Medicamentos (Facultad de Farmacia), trabajo en curso. Tutor: Dr. Alfredo Usubillaga, Cotutor: Nancy Khouri.
- 7.A.4.- “Estudio de los ácidos kaurénicos de algunas especies de *Coespeletia* y *Ruilopezia*”, Tesis de Maestría de la Farm. Marianella Romero, estudiante del Postgrado en Química de Medicamentos (Facultad de Farmacia), trabajo en curso. Tutor: Dr. Alfredo Usubillaga, Cotutor: Nancy Khouri.
- 7.A.5.- “Estudio de los aceites esenciales de algunas especies de *Coespeletia* y *Ruilopezia*”, Tesis de Maestría de la Farm. Rosa Aparico, estudiante del Postgrado en Química de Medicamentos (Facultad de Farmacia), trabajo en curso. Tutor: Dr. Alfredo Usubillaga, Cotutor: Nancy Khouri.

7.B).- OTRAS ASESORIAS:

- 7.B.1.- “Obtención y Analisis Químico del Aceite Esencial de la *Lippia alba* (cidrón) y Sugerencias sobre su posible utilidad en el campo de la Industria y la Medicina Natural”. R. Flores, D. Meza, J. Peña, J. G. Peña, E. Quijada y H. Torres. Trabajo Especial de Grado para estudiantes de 2^{do} año de Ciencias de la Unidad Educativa Antonio N. Rangel, ULA, Mérida, 1996. Asesores: Nancy Khouri y Luis Rojas.
- 7.B.2.-“Obtención y Analisis Químico del Aceite Esencial de la *Mentha piperita* (menta) y Sugerencias sobre su posible utilidad en el campo de la Industria y la Medicina Natural”. Y. Angulo, L. Marcano y A. Matera. Trabajo Especial de Grado para estudiantes de 2^{do} año de Ciencias del Colegio Nuestra Señora del Rosario, ULA, Mérida, 1997. Asesores: Nancy Khouri y Luis Rojas.
- 7.B.3.- “Estudio comparativo del aceite esencial de la *Mentha x piperita*, domesticada y silvestre”. Anaya Barone, María Eugenia y Briceño Balza, David Ernesto. Asesoría de estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre A-99, ULA, Mérida, 1999. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.4.- “Estudio comparativo del aceite esencial de la *Mentha x viridis*, domesticada y silvestre”. Dominicis Nieto, Oscar Fernando. Asesoría de estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre A-99, ULA, Mérida, 1999. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.5.- “Estudio comparativo del aceite esencial de la *Ocimum basilicum*, domesticada y silvestre”. Ciangherotti Franco, Carlos E. y Duque Andrade, Carlos Leo. Asesoría de

- estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre A-99, ULA, Mérida, 1999. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.6.- “Estudio comparativo del aceite esencial de la *Ocimum gratissimum*, domesticada y silvestre”. Guillén Cañizarez, Juan Carlos y Quevedo Medina, Edwart Gonzalo. Asesoría de estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre A-99, ULA, Mérida, 1999. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.7.- “Estudio del Aceite esencial de la *Indigofera siffruticosa* Mill.”. Edwin Ruiz y Carol Araque. Asesoría de estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre B-00, ULA, Mérida, 2001. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.8.- “Estudio del Aceite esencial de una especie aromática de la familia Malvaceae”. María Alejandra Martínez. Asesoría de estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre B-00, ULA, Mérida, 2001. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.9.- “Estudio Químico del Aceite Esencial de la *Mauria heterophylla* Kunth”. Carlos A. Guerra C. y Héctor J. Marín M. Asesoría de estudiantes de la Escuela de Farmacia en la asignatura electiva “Trabajo Especial” durante el semestre U-2001, ULA, Mérida, 2001. Asesores: Nancy Khouri y Gina Meccia.
- 7.B.10.- “Análisis del Aceite Esencial de cuatro especies del género *Ocimum* (*O. basilicum* L. var *basilicum*, *O. basilicum* L. var *purpurensens*, *O. gratissimum* L., *O. tenuiflorum* L.) y su Efecto antimicrobiano”. Trabajo de Grado para optar al Título de Licenciado en Bioanálisis. Asignatura Componente de Investigación-Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia, ULA, Mérida-julio 2002. Tutora: María del Carmen Araque y Asesores: Nancy Khouri y Luis Rojas.
- 7.B.11.- “Estudio de la Actividad Antimicrobiana de los Aceites Esenciales de tres Especies del género *Eucalyptus* (*E. globulus*, *E. robusta* y *E. cinerea*)”. Trabajo de Grado para optar al Título de Licenciado en Bioanálisis. Asignatura Componente de Investigación-Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia, ULA, Mérida-septiembre 2002. Tutora: Nancy Khouri y Asesores: María del Carmen Araque y Luis Rojas.

8.- ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

- 8.1.-Miembro de la Comisión Curricular de la Escuela de Farmacia. Período 1990-1992.
- 8.2.-Miembro suplente del Consejo de la Facultad de Farmacia. Período 1990-1992.
- 8.3.-Miembro del Consejo Técnico del Postgrado Química de Medicamentos, enero a junio 1996.
- 8.4.-Miembro de la Subcomisión de Ciencias Químicas del CDCHT, 1996-1999.
- 8.5.-Miembro principal del Consejo de la Facultad de Farmacia. Período 1997-1999.
- 8.6.-Miembro suplente del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia, a partir de junio de 2001 hasta el presente.
- 8.7.-Miembro de la Subcomisión de Ciencias Químicas del CDCHT, a partir de julio/2001 hasta el presente.
- 8.8.- Miembro Principal del Consejo de Escuela de Farmacia y Secretaria de Actas, a partir de julio 2005 hasta el mayo/2007.

9.- ASOCIACIONES y COLEGIOS PROFESIONALES:

- 9.1.-Colegio de Farmacéuticos del Estado Mérida.
- 9.2.-Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA).
- 9.3.-Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC).

9.4.-Sociedad Venezolana de Química Medicinal.

10.- DISTINCIONES:

- 10.1.-Puesto N° 1 en el orden de Rendimiento Estudiantil. Promoción de Farmacéuticos “Georgina Ayala”. B-80.
- 10.2.-Mención Honorífica a la Tesis de Maestría: “Síntesis y Análisis Estereoquímico de las oximas y éteres oximino del Cortisol y la Progesterona”. Aprobado como trabajo especialmente meritorio.
- 10.3.-Acreditado como miembro del Programa de Estímulo al Investigador (PEI) del CDCHT-ULA, Premio Anual 1995 y 2001-hasta el presente.
- 10.4.-Acreditado como miembro del Programa de Promoción del Investigador (PPI) Nivel I del CONICIT, 2001- hasta el presente.
- 10.5.-Primer Premio, otorgado por el Comité Organizador de las XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Rafael Bonfante Garrido”, al Mejor Trabajo Presentado en la Modalidad de Poster, celebrado del 6 – 9 de noviembre de 2002 en Barquisimeto-Venezuela.
- 10.6.-Premios Regionales de Ciencia y Tecnología otorgan: Subvención Premio a Grupo de Investigación 2005 al: Grupo de Productos Naturales y Química Medicinal de la Facultad de Farmacia Universidad de Los Andes 2005, otorgado por Fundacite-Mérida, septiembre 2006.

Nancy Khouri Ramos
junio-2007.