ESTUDIOS REALIZADOS:

UNIVERSITARIA: Universidad de Los Andes. Mérida.

Venezuela. 1986-1993.

Título recibido: Farmacéutico

Mención: Tecnología Industrial Farmacéutica

CURSO DE POSTGRADO:

.- Postgrado en Química de Medicamento, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Inicio: Abril de 1997.

Título recibido: Magíster Scientiae en Química de Medicamentos. Septiembre del 2000.

- .- Candidata a Doctorado en Química Orgánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Inicio: Septiembre de 2001.
- .- Participante en el Programa Cooperativo Postgraduado (PCP), entre Venezuela (FONACIT) y Francia (Ministerio de Ciencias), estadía de seis meses desde 19 de enero de 2004 al 19 de julio de 2004. Laboratoire de Chimie des Substances Végétales (LCSV), l'université de Bordeaux 1, Bordeaux, Francia.

OTROS CURSOS:

- 1.-Enfermedades de Transmisión Sexual: Epidemiología, diagnóstico de laboratorio y Tratamiento. Julio 1990. Duración: 24 horas. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes, Mérida.
- 2.-Normas y Procedimientos de Primeros Auxilios. Marzo 1991. Duración: 30 horas. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida.
- 3.-Cromatografía Líquida de Alta Resolución. Disolución de Formas Farmacéuticas Sólidas. Duración: 4 horas. Noviembre 1991. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes, Mérida.
- 4.-Diarreas Tropicales. Febrero 1993. Duración: 16 horas con 8 horas crédito por F.M.V. H.U.L.A.

- 5.-Computación Nivel I (D.O.S y Windows). Septiembre-Octubre de 1994. Duración: 24 horas. Atlas Computación C.A. San Cristóbal Estado Táchira.
- 6.-Formulación Magistral. Octubre 1996. Duración: 7 horas Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes, Mérida.
- 7.-Búsqueda de Sustancias con Actividad Antibiótica, Antifungica a partir de Productos Naturales. 8 y 9 de Octubre 1998. Duración: 8 horas. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes, Mérida.
- 8.-"Surfactantes: Aplicaciones Farmacéuticas y Cosméticas". 26 y 27 Octubre de 1998. Duración: 8 horas. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida.
- 9.-Ingles Técnico Médico: Niveles I, II y III. Marzo 1999-Diciembre 1999. Facultad de Ciencias, Unidad de Cultura y Extensión de La Universidad de Los Andes. Mérida Edo Mérida.
- 10.-Principais Tendéncias Nas Embalagens, Armazenamento, Conservacáo e Transporte de Medicamentos e Matérias-Primas. 03 y 04 de Noviembre de 2000. Duración: 06:00 horas, Florinópolis Santa Catarina Brasil.
- 11.- O Perfume e Esséncias de Productos Cosméticos e Funcionais. 04 y 05
 de Noviembre de 2000. Duración 06:00 horas, Florianópolis Santa Catarina
 Brasil.
- 12.- Diseño de Fármacos Asistidos por Ordenador. 01 al 19 de Diciembre de 2001. Duración: 22 horas teóricas y 15 horas prácticas. Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida.
- 13.- I Taller de integración para el personal docente. Febrero 2003. Duración 6 horas. Centro educativo PROCCEL, Colón Edo Táchira

- 14.- Francés: Nivel I, septiembre 2003 diciembre 2003. Curso de extensión de la Facultad de Humanidades, FUNDAIDIOMAS. Duración: 10 semanas. Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.
- 15.- Francés: Nivel debutante, 1 de marzo al 13 de mayo de 2004, Université Michel de Montaigne, Bordeaux 3. Duración 50 horas, Bordeaux, Francia.
- 16.- Curso de Capacitación Pedagógica para Profesionales No Docente.
 Octubre 2005 a Junio 2006. Duración: 288 horas. Universidad Pedagógica
 Experimental Libertador U.P.E. L. Mérida Edo Mérida.
- 17.- Curso "Estrategias y Tácticas Comparativas para la Síntesis Total en Productos Naturales". En las XII Jornadas Científicas De la Facultad De Farmacia. 27 y 28 de Octubre de 2006. Duración: 16 horas académicas. Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela. Caracas Dtto Capital.
- 18.- Curso "Catálisis Homogénea Aplicada a productos Naturales", del 30 de octubre al 01 de noviembre de 2006. Duración: 10 horas. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida edo Mérida.

3.-CARGOS DESEMPEÑADOS:

- 1.- Farmacéutico Regente: FarmaDiaz. San Juan de Colón Edo Táchira.
 Marzo 1999, actual fecha.
- 2.- Investigadora en el Proyecto SI-9000048 del CONICIT, Octubre 1999-Septiembre del 2000, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.
- 3.- Farmacéutico Regente: Farmacia Zulia s.r.l Carrasquero Municipio Mara, Edo Zulia. Diciembre 1995-Julio 1998.

- Farmacéutico Regente: Farmacia Nazaret, San Cristóbal Edo Táchira.
 Febrero 1994-Julio 1995.
- 5.- Colaboradora en el Centro de Información de Medicamentos para la Región de los Andes (CIMRA). Facultad de Farmacia. Mérida Edo Mérida, Septiembre 1992-Junio 1993.
- 6.- Pasante, Laboratorio de Formulas Magistrales, Departamento de Farmacia Galénica, 1992-1993. Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes. Mérida Edo Mérida.

4.-ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS:

- 1.- IV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, Noviembre 1989. Mérida. Edo. Mérida.
- 2.- III Jornadas Científico-Técnicas de La Facultad de Farmacia. Octubre 1991. Mérida Edo Mérida.
- 3.- I^{er} Jornadas de Prevención en Drogas. Mayo 1992 CONACUID-MÉRIDA. Facultad de Farmacia. Mérida Edo Mérida.
- 4.- I^{er} Simposium de Infecciones Respiratorias. Marzo 1994. H.U.L.A. Mérida Edo Mérida. (6 horas crédito F.M.V)
- 5.- I^{er} Jornadas Regionales De Nutrición Parenteral y Enteral. Junio 1994. H.U.L.A. Mérida Edo Mérida.
- 6.- IV Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia. Octubre 1995. Mérida Edo Mérida:
 - **a. R.L. Aparicio**, Edgardo Viloria, Petra Rivas Y Mary de Acuña. Formulas Magistrales. Resumen: Pág. 69.
- 7.- I^{er} Jornadas de La Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos. Ofil-Venezuela. Marzo 1998. Facultad de Farmacia. Mérida Edo Mérida.

- 8.- I^{er} Taller de Bioseguridad para Ciencias de la Salud. Julio 1998. Facultad de Farmacia. Mérida Edo Mérida.
- 9.- V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia. Octubre 1998. Facultad de Farmacia. Mérida Edo Mérida.
- 10.- I^{er} Simposium sobre Biotecnología y Productos Naturales en Homenaje a los Doctores: José Reinoso Fuller y Alfredo Usubillaga. Mayo 1999. Facultad de Farmacia. Mérida Edo Mérida.
- 11.- XLIX Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1999. Maracay Edo Aragua Venezuela:
- **a.- Aparicio R.;** Romero M.; Usubillaga A., Estudio de los aceites esenciales de *Ruilopezia atropurpurea Ruilopezia floccosa y Ruilopezia marcesens*. Resumen: Pág. 159.
- b.- Romero D.; **Aparicio R**.;. Y Usubillaga, A. Estudio De Los Ácidos Kaurénicos de Algunas Especies de Coespeletia. Resumen: Pág. 159.
- 12.- IX Encontro Estadual de Farmacéuticos e Bioquímicos. VII Congreso Catarinense de Farmacéuticos e Bioquímicos. I^{er} Encontro de Farmacéuticos e Bioquímicos do Mercosul. Noviembre 2000. Florianópolis Santa Catarina Brasil.
 - **a.- R. Aparicio.**; M. Romero, N. Khouri, L.B. Rojas, A. Usubillaga., Análisis de los aceites esenciales de tres especies de Coespeletia y cuatro especies de Ruilopezia. Resumen: Pág. 51
- 13.- L Convención Anual de AsoVAC. 19 al 24 de Noviembre del 2000. Caracas. Venezuela:
- **a.- R. Aparicio,**; M. Romero, N. Khouri, L. B. Rojas y A. Usubillaga, Estudio de los aceites esenciales de tres especies de Coespeletia. Resumen Pág. 248
- **b.- R. Aparicio,**; M. Romero, N Khouri, L. B. Rojas y A. Usubillaga, Estudio de los aceites esenciales de cuatro especies de Ruilopezia. Resumen Pág. 249
- **c.-** M. Romero, **R. Aparicio**, N. Khouri, L. B. Rojas y A. Usubillaga, Estudio de los Ácidos Kaurénicos de tres especies de Coespeletia. Resumen Pág. 249

- **d.-** M. Romero, **R. Aparicio,** N. Khouri, L. B. Rojas y A. Usubillaga, Estudio de los Ácidos Kaurénicos de cuatro especies de Ruilopezia. Resumen Pág. 262
- **e.-** A. Usubillaga, **R. Aparicio**, M. Romero, N. Khouri y B. Rojas. Estudio de los aceites esenciales de cuatro especies de Libanothamus. Resumen Pág. 250.
- 14.- X Simposium Latinoamericano y VII Simposium Argentino de Farmacobotánica del 8 11 de Abril del 2001, Comodoro, Rivadavia, Chubut, Argentina.
- **a.-** Usubillaga A, **Aparicio R,** Romero M, Rojas L.B, Khouri N. Estudio de los Aceites esenciales de 18 especies de Espeletiinae. Resumen Pág. 64.
- 15.- World Conference on Medicinal and aromatic Plants, 8 11 July 2001. Budapest Hungary.
- **a.-** Usubillaga A. Romero M. and **Aparicio R.** Kaurenic Acid in Espeletiinae. Resumen Pág. 44.
- 16.- X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. 23 28 de Septiembre de 2001. Islas de Margarita Venezuela.
- **a.-** A. Usubillaga. **R. Aparicio**, M. Romero y N. Khouri. Estudio de los Aceites esenciales de diez y ocho especies de Espeletiinae. Resumen Pág.27.
- 17.- Il Encuentro Nacional de Química Medicinal. 26-28 de Junio de 2002. Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes. Mérida Edo Mérida.
- 18.- XXXV Anual Meeting Argentine Society of Experimental Pharmacology. 24-26 de Noviembre de 2003. San Luis, Argentina.
- **a.-** Moscoso, J. Usubillaga, A. **Aparicio**, **R**. Fernández, A. Monsalve, M. Sosa-Sequera, M. Cytotoxic Activity of Kaurene Derivatives. Resumen Pág. 398.
- 19.- 1^{ra} Jornadas de Diseño de fármacos asistidos por computadoras. 4 y 5 de diciembre de 2004: Duración: 16 horas, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.
- 20.- I^{er} Jornadas: Medicamentos Naturales, Ilicitos Farmacéuticos, Magistrales. 13 de diciembre de 2004. Duración: 6 horas, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.

- 21.- 1^{era} Jornadas de Citostáticos (antineoplásicos). 14 y 15 mayo de 2005. Duración: 16 horas académicas, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.
- 22.- VII Congreso Venezolano de Química. 6 al 10 de Noviembre 2005. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.
- 23.- I Congreso Nacional de Farmacia y Medicina. 24 al 26 de noviembre de 2005. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes, Mérida edo Mérida.
- 24.- Simposio Bacterias Lácticas como probióticos y en la preservación de Alimentos. 17 de Febrero de 2006. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes, Mérida Edo Mérida.
- 25.- XII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia, Del 30 de octubre al 3 de noviembre, Universidad Central de Venezuela, Caracas Dtto Capital.

5.- PUBLICACIONES:

- **a.- 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 Fragance Journal. Vol: 16,** 172-174, (2001).
- **b.-** 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 Fragance Journal. Vol: 16**, 209-211. (2001).
- c.- 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. Isla de Margarita-Venezuela, 75-76, (2001).

- d.- Rosa Aparicio, Marianella Romero, Nancy Khouri, L.B.Rojas and Alfredo Usubillaga. Volatile Constituents from the Leaves of three Coespeletia species from the Venezuelan. Journal Essential Oils Research. Vol. 14, 37-39, (2002).
- e.- A. Usubillaga, M. Romero, R. Aparicio. Kaurenic Acid in Espeletiinae. Horticulturae. 597, 129-130 (2003).

6.-BECAS:

- a.- Beca-Estudio de La Universidad de Los Andes. 1988- Noviembre 1993.
- b.- Beca-Crédito del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. CONICIT., Enero 1998 Septiembre 1999.
- c.- Beca-Crédito del Fundación Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. FONICIT., Enero 2002 Agosto 2006.

7.- PREMIOS Y DISTINCIONES:

Acreditado como miembro del **Programa de Promoción del Investigador** (**PPI**), Candidato, FONACIT 2003.

Acreditado como miembro del Programa **Premio de Estimulo al Investigador (PEI)**, Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT), Universidad de Los Andes, noviembre 2003

Acreditado como miembro del **Programa de Promoción del Investigador** (PPI), Nivel I, FONACIT 2005.

Acreditado como miembro del Programa **Premio de Estimulo al Investigador (PEI)**, Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT), Universidad de Los Andes, noviembre 2005.

Premios Regionales de Ciencias y Tecnología, **Subvención Premio a grupo de Investigación 2005**, Grupo de Productos Naturales y Química Medicinal, Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes. Mérida, 28 de septiembre de 2006.

8.- CONCURSO:

a.- Concurso de credenciales en el área de Química Orgánica Básica y Aislamiento de Productos Naturales y Síntesis de Sustancias con posible actividad Biológica, Mayo de 2003.

9.- IDIOMAS:

- a.- Certificado de suficiencia a nivel instrumental, en el idioma Italiano. Expedido por el departamento de Idiomas Modernos de la Universidad de Los Andes, noviembre 2003.
- b.- Certificado de suficiencia a nivel instrumental, en el idioma Ingles.
 Expedido por el departamento de Idiomas Modernos del Universidad de Los
 Andes, Febrero 2005.

10.- EVENTOS:

a.- I Congreso Nacional de Farmacia y Medicina, en calidad de **Organizador**, 24 al 26 de Noviembre de 2005, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Mérida Edo Mérida.

10.- SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE:

- a.- Miembro del Colegio de Farmacéuticos del Estado Táchira.
- b.- Miembro del Instituto de Previsión Farmacéutica. Venezuela.

Marzo, 2006

MSc. Rosa Lizbeth Aparicio Z.