

**A) Datos Personales**

1. Nombres y Apellidos Flor Dolveni Mora Vivas
2. Lugar de Nacimiento Maracaibo - Zulia
3. Nacionalidad: Venezolana
4. Estado civil Casada
5. Dirección de Oficina  
Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia. Departamento de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos. Cátedra de Medicamentos Orgánicos.  
Dirección electrónica: flormv@ula.ve

**B) Estudios Realizados****1. Universidad**

- a. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
- b. Año de graduación: 1991
- c. Título obtenido: Farmacéutico

**2. Doctorado**

- a. Institución: University of Mississippi – Mississippi – USA
- b. Año: 2005
- c. Nombre de la Tesis: Natural Products as Molecular Targeted Agents for Breast Cancer

**3. Otros Cursos**

- a. Institución: Universidad de Los Andes
- b. Año: 1998
- c. Nombre del Curso: Programa de Actualización Docente

**C) Cargos desempeñados**

1. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
  2. Fecha: Noviembre 2007 -
  3. Nombre del Cargo: Jefatura de Cátedra de Medicamentos Orgánicos en la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes.
- 
1. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
  2. Fecha: Mayo 2006 – Diciembre 2006
  3. Nombre del Cargo: Jefatura de Departamento de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos en la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes.
- 
1. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
  2. Fecha: Septiembre 2005 -

3. Nombre del Cargo: Profesora Agregado a dedicación exclusiva en la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes, adscrita a la Cátedra de Medicamentos Orgánicos.
  1. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
  2. Fecha: 1998- 2005
  3. Nombre del Cargo: Profesora Asistente a dedicación exclusiva en la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes, adscrita a la Cátedra de Medicamentos Orgánicos
  
1. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
2. Fecha: 1992- 1998
3. Nombre del Cargo: Profesora Instructor a dedicación exclusiva en la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes, adscrita a la Cátedra de Medicamentos Orgánicos. Ingreso por concurso de oposición.
  
1. Institución: Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
2. Fecha: marzo a Noviembre 1992
3. Nombre del Cargo: Profesora Instructor contratada en la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes, adscrita a la Cátedra de Medicamentos Orgánicos. Ingreso por concurso de oposición.

#### **D) Becas, Premios y Distinciones**

- 2008 Programa promoción al investigador PPI Nivel I  
2006 Programa promoción al investigador PPI Nivel I  
2004 Lynn Brady Travel Award for Graduate Students. University of Mississippi  
2004 Summer Graduate Research Assistantship award. American society of Pharmacognosy  
2002 ASP Travel Award for Graduate Students. American society of Pharmacognosy.  
2000 Beca de la Universidad de Los Andes para realizar estudios en el exterior  
1996 Distinción Cum Laude. Universidad de Los Andes 7 de Julio 1996.  
1991 Distinción otorgada por la Universidad de Los Andes como estudiante de alto rendimiento.1991.  
1991 Primer puesto de la promoción de farmacéuticos. Semestre B-91.

#### **E) Sociedades Científicas y Profesionales**

1. American Society of Pharmacognosy (ASP) 2000-2005
2. Asociación Venezolana para el avance de la Ciencia (ASOVAC) 1998-
3. Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA) 1992-
4. Federación de Asociación de Profesores Universitarios de Venezuela  
4.a.1. (FAPUV) 1992-
5. Colegio de Farmacéuticos de Venezuela (COLFARVE) 1991-

#### **F) Asistencia a Congresos**

1)

**Autores:** Mora, F.D., Rojas, L.B., Usubillaga, A., Carmona, J. y Silva B.  
**Título del Trabajo:** Composición química del aceite esencial de *Myrcianthes fragrans* Mc Vaught de los andes venezolanos  
**Nombre del Congreso:** LVIII Convención Anual de la Asociación venezolana para el avance de la ciencia. ASOVAC  
**Fecha:** Diciembre, 2008  
**Ciudad y País:** San Felipe, Yaracuy-Venezuela

2)

**Autores:** Díaz, T., Mora, F.D., Ávila, J.L., Rojas, L.B., Usubillaga, A. and Segnini, S.  
**Título del Trabajo:** Effects of two essential oils of *Calycolpus moritzianus* (O. Berg) (Myrtaceae) against *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) larvae  
**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina Julio Samper Vargas  
**Fecha:** Octubre, 2008  
**Ciudad y País:** Palermo, Italia

3)

**Autores:** Mora, F.D., Ávila, J.L., Rojas, L.B., Usubillaga, A., Segnini, S., Carmona, J. and Silva, B.  
**Título del Trabajo:** Chemical composition and mosquito larvicidal activity of the *Eugenia triquetra* (O. Berg) essential oil from Venezuelan Andes  
**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina Julio Samper Vargas  
**Fecha:** Octubre, 2008  
**Ciudad y País:** Palermo, Italia

4)

**Autores:** Mora, F.D., Ávila, J.L., Rojas, L.B., Usubillaga, A., Carmona, J. and Silva, B.  
**Título del Trabajo:** Chemical Composition of the Essential Oil of *Myrcianthes fragrans* (O. Berg) Mc Vaught from venezuelan andes  
**Nombre del Congreso:** 39th International Symposium on essential oils  
**Fecha:** Septiembre, 2008  
**Ciudad y País:** Quedlimburg, Alemania

5)

**Autores:** Díaz, T., Mora, F.D., Rojas, L.B., Usubillaga, A. y Carmona, J.  
**Título del Trabajo:** Composición química del aceite esencial de *Psidium caudatum* Mc Vaught del estado Mérida-Venezuela  
**Nombre del Congreso:** 57 Convención Anual de la Asociación venezolana para el avance de la ciencia. ASOVAC  
**Fecha:** Diciembre, 2007  
**Ciudad y País:** San Cristóbal, Táchira-Venezuela

6)

**Autores:** Chacón, D., Mora, F.D., Rojas, L.B., Usubillaga, A. y Carmona, J.  
**Título del Trabajo:** Composición química del aceite esencial de *Senecio semidentatus* Klatt del estado Mérida-Venezuela  
**Nombre del Congreso:** IX Congreso Italo Latinoamericano di Etnomedicina Julio Samper Vargas  
**Fecha:** Septiembre, 2007  
**Ciudad y País:** Ciudad de La Plata, Argentina

7)

**Autores** : Flor D. Mora, Rojas, L.B., Usubillaga, A. y Carmona, J.

**Título del Trabajo**: Composición química del aceite esencial de *Centratherum punctatum* cass del estado Mérida". Cumaná, Vzla, Noviembre (2006).

**Nombre del Congreso** 55 Convención Anual de la Asociación venezolana para el avance de la ciencia. ASOVAC

**Fecha**: Noviembre, 2005

**Ciudad y País**: Cumaná, Venezuela

8)

**Autores** : Flor D. Mora, C. F. Hossain, D. Jones, Yu-Dong Zhou, y Dale G. Nagle

**Título del Trabajo**: Aislamiento y elucidación estructural de neolignanos estereoisómeros de *saururus cernuus* con actividad anticancer

**Nombre del Congreso**: VII Congreso Nacional de Química

**Fecha**: Noviembre, 2005

**Ciudad y País**: Mérida, Venezuela

9)

**Autores** : Flor D. Mora, C. F. Hossain, D. Jones, Yu-Dong Zhou, y Dale G. Nagle

**Título del Trabajo**: Physalins activate peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$  (ppar $\gamma$ ) in breast tumor cells

**Nombre del Congreso**: Congreso de la Sociedad Americana de Farmacognosia

**Fecha**: Julio, 2004

**Ciudad y País**: Phoenix, Arizona, USA

10)

**Autores** : Mora, F.D.; Zhou, Y-D.; Gerwick W.H.; Feller D.R.; Nagle, D.G

**Título del Trabajo**: Natural Activation of nuclear receptor PPAR $\gamma$  by natural products is associated with a decrease in human breast tumor cell viability Anticancer Agents

**Nombre del Congreso**: 43th annual meeting of the American Society of Pharmacognosy

**Fecha**: Julio, 2002

**Ciudad y País**: New Brunswick, New Jersey, USA

11)

**Autores** : Flor D. Mora, Rojas L. y Usubillaga, A.

**Título del Trabajo**: Composición química de aceite esencial de *Piper dilatatum* L.C. Rich del Estado Mérida

**Nombre del Congreso**: VII Congreso Nacional de Ciencias farmacéuticas "Dr. Hildebrando Rodríguez. ULA. UCV. USM. INH

**Fecha**: Abril, 2000

**Ciudad y País**: Mérida, Venezuela

12)

**Autores** : Flor D. Mora, Díaz, L.; Grassi, H.C.; Andrade, E.D.J; Ramírez, M.

**Título del Trabajo**: Actividad antitripanosoma, antibacteriana y mutagénica del aceite esencial de *Piper aduncum*

**Nombre del Congreso**: IX Congreso Italo Latinoamericano di Etnomedicina Julio Samper Vargas

**Fecha**: Septiembre, 2000

**Ciudad y País**: Urbino, Italia

13)

**Autores :** Flor D. Mora, Rojas L. y Usubillaga, A.**Título del Trabajo:** Composición química del aceite esencial de *Piper eriopodon* del Estado Mérida**Nombre del Congreso:** 50 Convención Anual de la Asociación venezolana para el avance de la ciencia. ASOVAC**Fecha:** Noviembre, 2000**Ciudad y País:** Caracas, Venezuela

14)

**Autores :** Flor D. Mora, Rojas L. y Usubillaga, A.**Título del Trabajo:** Variación observada en la composición del aceite esencial de *Piper aduncum* L. recolectado en diferentes zonas del Estado Mérida**Nombre del Congreso:** 49 Convención Anual de la Asociación venezolana para el avance de la ciencia. ASOVAC**Fecha:** Noviembre, 1999**Ciudad y País:** Valencia, Venezuela

15)

**Autores :** Flor D. Mora, Rojas L. y Usubillaga, A.**Título del Trabajo:** Determinación de los Compuestos anti-insecto de *Piper aduncum* activos contra *Tribolium castaneum* y *Sitophilus oryzae***Nombre del Congreso:** V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia**Fecha:** Octubre, 1998**Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

16)

**Autores:** Mora, F.; Alonso Amelot, M.E.; Otero, L.D; Avila, J.L.; Rojas L.**Título del Trabajo:** Determinación de los Compuestos anti-insecto de *Piper aduncum* activos contra *Tribolium castaneum* y *Sitophilus oryzae***Nombre del Congreso:** XLVII Convención Anual de la Asociación venezolana para el avance de la ciencia. ASOVAC**Fecha:** Noviembre, 1997**Ciudad y País:** Valencia, Venezuela

## G) Publicaciones

1)

**Autores:** Flor D. Mora, Ramírez Rosslyn**Título del Trabajo:** "Alternativas naturales como insecticidas más seguros".**Volumen:** *Fuerza farmacéutica* III (12),**Primera y última página del trabajo:** 35-38**Año:** 2008

2)

**Autores:** Flor D. Mora, Jhon Peña, Luis B. Rojas, Alfredo Usubillaga y Pablo Meléndez.**Título del Trabajo:** "Composición química del aceite esencial de *Piper dilatatum* L.C. Rich. Y *Piper tuberculatum* Jacq. De Mérida- Venezuela**Volumen:** *Ciencia* 16 (3),**Primera y última página del trabajo:** 1-5

---

Año: 2008

3)

**Autores:** Teresa Díaz, Flor D. Mora, Judith Velasco, Tulia Díaz, Luis B. Rojas, Alfredo Usubillaga and Juan Carmona A.

**Título del Trabajo:** Chemical Composition and in vitro Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Calycolpus moritzianus* (O. Berg) Burret from Mérida, Venezuela.

**Volumen:** *Natural Product Communications* 3 (6)

**Primera y última página del trabajo:** 937-940

**Año:** 2008

2)

**Autores:** Mora, F.D. ; Jones, D.K.; Desai, P. V.; Patín, A.; Avery, M.; Feller, D.; Smillie, T.; Zhou, Y-D. and Nagle, D.G.

**Título del Trabajo:** Bioassay for the identification of Natural Product-based activators of Peroxisome-Proliferator-Activated Receptor- $\gamma$  (PPAR $\gamma$ ): The marine sponge metabolite psammaplin A activates PPAR $\gamma$  and induces apoptosis in human breast tumor cells.

**Volumen:** *Journal of Natural Products* 69

**Primera y última página del trabajo:** 547-552

**Año:** 2006

3)

**Autores:** Nagle, D.G.; Zhou, Y.-D.; Mora, F.D.; Mohammed, K.A.; Kim, Y.-P.

**Título del Trabajo:** Mechanism targeted discovery of antitumor Marine Natural Products.

**Volumen:** *Current Medicinal Chemistry* 11

**Primera y última página del trabajo:** 1725-56

**Año:** 2004

4)

**Autores:** Alonso, M.E., Avila J., Mora, F. and Wolff, B.

**Título del Trabajo:** A new bioassay for testing plant extracts and pure compounds using red flour beetle *Tribolium castaneum*. HERBS.

**Volumen:** *Journal of Chemical Ecology* 20,5

**Primera y última página del trabajo:** 1161-77

**Año:** 1994

## H) Proyectos

Proyecto aprobado CDCHT Marzo 2009 según código FA-444-08-03-13: Búsqueda de alternativas naturales como insecticidas más seguros: Efecto de los aceites esenciales en larvas de *Aedes aegypti*

Mérida, Mayo 2009