

## CURRICULUM VITAE

**Apellidos:** Rondón Rivas  
**Nombres:** María Eugenia  
**Nacionalidad:** Venezolana  
**Fecha de Nacimiento:** 04-11-1971

**Dirección Laboral:** Universidad de Los Andes  
Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Cátedra de Farmacognosia. Mérida-Venezuela  
**Ingreso:** 2002  
**Dedicación:** Exclusiva  
**Teléfono:** (+58)274243283  
**e.mail:** [rondonr@ula.ve](mailto:rondonr@ula.ve)  
rondonr3@hotmail.com

### Datos Académicos

---

- **Título:** Farmacéutico  
**Institución:** Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela  
**Año:** 1995
- **Título:** Magister Scientiae  
**Institución:** Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela  
**Año:** 2001  
**Trabajo de Grado:** *“Aislamiento, Purificación y Caracterización de los compuestos presentes en el látex de las especies Euphrobia cotinifolia L. y E. latanzii Kunth.”*
- **Título:** Doctor por la Universidad de La Laguna  
**Institución:** Departamento de Química e Ingeniería Química. Universidad de La Laguna. Tenerife-España  
**Año:** 2010.  
**Trabajo de Grado:** *“Desarrollo de Nuevas Metodologías para la Síntesis de Inhibidores de Glicosidasas y Glicosiltransferasas y Aplicación de la Fotociclación de 1,2-dicetonas en el Diseño de Nuevos Derivados Polihidroxilados”*  
**Beca:** Universidad de Los Andes (2006-2010).

### Situación Laboral

---

- **Profesor Instructor** a dedicación exclusiva. Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Departamento de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos. Cátedra de Farmacognosia. Abril 2002 – Abril 2004.
- **Profesor Asistente** a dedicación exclusiva. Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Departamento de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos. Cátedra de Farmacognosia. Abril 2004- Abril 2008.  
**Profesor Agregado** a dedicación exclusiva. Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Departamento de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos. Cátedra de Farmacognosia. Abril 2008.

### Líneas de Investigación

---

- Fitoquímica: Aislamiento, Purificación e Identificación de Productos Naturales

## CURRICULUM VITAE

Se ha desarrollado una línea de investigación orientada al estudio fitoquímico de algunas especies del género *Euphorbia* (Euphorbiaceae), dirigidas a la búsqueda de compuestos química y biológicamente interesantes.

- Análisis de aceites esenciales por CG/EM de algunas especies pertenecientes a la familia Asteraceae, Verbenaceae y Lamiaceae.
- Análisis microbiológico mediante el método de difusión en disco de aceites esenciales de algunas especies de las familias Asteraceae, Verbenaceae y Lamiaceae.

### Participación en congresos

---

- **Rondón R. María E.**, Morales Antonio, Bahsas Alí, Amaro Juan Manuel. Lataziiona, un nuevo diterpeno tipo lathyranol de la *Euphorbia latazii* Kunth. **IV Congreso Venezolano de Química**. 07-11 de Febrero de 1999.
- **Rondón R. María E.**, Morales Antonio, Buitrago Diolimar, Rojas Janne. Oleato de Glucosilo, un nuevo glucósido aislado del látex de la *Euphorbia cotinifolia* L. **II Encuentro de Química Medicinal**. Junio 2002.
- **Rondón R. María E.**, Morales A., Bahsas Alí, Rojas, J. Buitrago D. Un nuevo glucósido aislado del látex de la *Euphorbia cotinifolia* L. **LIII Convención Anual de Asovac 2003**. Capítulo Zulia. Noviembre 2003.
- Belandria V., Rojas, J., Morales A., Mendoza H., **Rondón R. María E.** Estudio Fitoquímico de las hojas de *Euphorbia cotinifolia* EUPHORBIACEAE. **LIII Convención Anual de Asovac 2003**. Capítulo Zulia. Noviembre 2003.
- Mendoza H., Rojas J., Morales A., Belandria V., **Rondón R. María E.** Estudio Fitoquímico de la especie *Euphorbia caracasana* Boiss. EUPHORBIACEAE. **LIII Convención Anual de Asovac 2003**. Capítulo Zulia. Noviembre 2003.
- Hernández V., **Rondón R. María E.**, Morales A., Carmona J. Composición del aceite esencial de *Salvia leucantha* Cav. **V Jornada de Investigación y Adiestramiento de Plantas Medicinales**. Trujillo 25-27 de Marzo de 2004.
- **Rondón R. María E.**, Morales A., Rojas J., Buitrago D. Estudio Comparativo del aceite esencial del *Lasiocephalus longepenicilathus* (Sch.Bip. ex. Sandwith) Cuatrc. en dos épocas del año. **54 Convención Anual de Asovac**. Valencia Noviembre 2004.
- Rojas J., Morales A., Pasquale S., Márquez A., **Rondón R. María E.** Estudio comparativo del aceite esencial de *Lippia oreganoide* recolectado en diferentes épocas del año. **54 Convención Anual de Asovac**. Valencia Noviembre 2004.
- Delgado J., **Rondón R. María E.**, Morales A., Carmona J., Rojas J. Composición química del aceite esencial de *Porophyllum ruderale* Cass. **54 Convención Anual de Asovac**. Valencia Noviembre 2004.
- Morales A., Rojas J., Rondón R. María E., Buitrago D., Gualtieri M. Estudio del aceite esencial de *Verbesina turbacensis* H. B.K. **54 Convención Anual de Asovac**. Valencia Noviembre 2004.
- **Rondón R. María E.**, Morales A., Rojas J., Buitrago D. Estudio comparativo del aceite esencial del *Lasiocephalus longepenicillatus* (Sch.Bip. ex.Sandwith) Cuatrc. en dos épocas del año y evaluación de su actividad antimicrobiana. **XIV Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina**. México 25-29 de Septiembre de 2005.

## CURRICULUM VITAE

- Morales A., **Rondón R. María E.**, Hernández V. Composición química del aceite esencial y actividad anitimicrobiana de la *Salvia leucantha* Cav. Cultivada en Los Andes venezolanos. **XIV Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina**. México 25-29 de Septiembre de 2005.
- Hernández J., Pecheneda M., **Rondón R. María E.**, Velazco J., Díaz T., Carmona J., Morales A. Composición Química y actividad antimicrobiana del aceite esencial del *Tagetes patula* L. Asteraceae. **VII Congreso Venezolano de Química**. Mérida-Venezuela 6-10 de Noviembre de 2005.
- Delgado J., Velasco J., **Rondón R. María E.**, Morales A. Actividad Antibacteriana del aceite esencial del *Porophyllum ruderale* Cass. **LV Convención anual del ASOVAC**. Caracas-Venezuela 20-25 de Noviembre de 2005.
- **Rondón R. María E.**, Herrera A. J., Suárez E. Fotociclación de 1,2-dicetonas aplicada a carbohidratos: Estudio de los efectos estereoelectrónicos sobre la estereoselectividad. **X Semana Científica Antonio González**. Tenerife-España. Octubre 2006.
- **Rondón R. María E.**, Herrera A. J., Suárez E. New Synthetic Approaches to Polifunctionalized Spirocyclic C-ketosides. **IX Jornadas de Carbohidratos**. Santiago de Compostela- España. 9-13 de Septiembre de 2008.

### Asistencia a Cursos

---

- Actualización en Química de Proteínas**. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. 10-13 de Julio de 2002. Duración: 30 horas
- Curso de Microenseñanzas**. Programa de Actualización Docente. Universidad de Los Andes. 22-26 de Julio 2002.
- Seminario de estrategias didácticas para la docencia universitaria**. Programa de Actualización Docente. Universidad de Los Andes. 13-23 de Mayo de 2003.
- Taller "Evaluación del Aprendizaje"** Programa de Actualización Docente. Universidad de Los Andes. 05-26 de Febrero de 2004.
- Curso de Fitoterapia Clínica**. V Jornadas de Investigación y Adiestramiento de Plantas Medicinales. Universidad de Los Andes. 25-27 de Marzo de 2004.
- Experiencias Venezolanas en Investigación Etnobotánica, Agrotecnológica y Validación Científica de Plantas Venezolanas**. Simposio celebrado en la V Jornadas de Investigación y Adiestramiento de Plantas Medicinales. Universidad de Los Andes. 25-27 de Marzo de 2004.
- Herramientas para el manejo de los cultivos celulares**. Universidad de Los Andes. Duración 20 horas. 02-04 de Diciembre de 2004.
- Aplicaciones de la Espectrometría de Masas**. Departamento de Química e Ingeniería Química. Facultad de Farmacia. Universidad de La Laguna. Duración: 20 horas. Junio 2007.

### Publicaciones

---

- Buitrago D, Morales A, Rojas J, **Rondón M.**, Bahsas A. Diterpenoids from *Agerathina neriifolia* (B. Robinson) R. King & H. Robinson. Revista Latinoamericana de Química **2002**, *30*, 1-3.
- **Rondón M**, Morales A, Bahsas A, Rojas J., Buitrago D. Un nuevo glicósido de la *Euphorbia cotinifolia* Kunth. Revista Latinoamericana de Química **2003**, *31*, 10-15.

## CURRICULUM VITAE

- Carmona J, Morales A, Rodríguez M, **Rondón M**, Rojas J., Cegarra J. *Listado preliminar de plantas del municipio Sucre del Estado Mérida*. Revista de la Facultad de Farmacia **2004**, *36*, 48-50.
- Gualtieri, M., Araque M, Morales A, Rojas J, **Rondón M**, Villalta C. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the essential oil of *Verbesina turbasensis* Kunth, HBK. Revista Latinoamericana de Química **2005**, *33* (3): 128-131.
- **Rondón M**, Morales A, Bahsas A, Amaro J, Rojas J., Buitrago D. *Latazienone, a new diterpene isolated of the latex of Euphorbia cotinifolia Kunth*. Natural Product Research **2005**, *19*, 597-602.
- **Rondón M**, Morales A, Buitrago D, Rojas J., Gualtieri M. *Comparative study of the chemical composition of the essential oil of the Lasiocephalus longepenicillatus (Sch.Bip. ex. Sandwiith) Cuatrc. (Senecio longepenicillatus) in two seasons of the year*. CIENCIA **2005**, *13*, 440-442.
- **Rondón M**, Velasco J, Morales A, Rojas J, Carmona J, Gualtieri M., Hernández V. *Composition of the essential oil and antibacterial activity of Salvia leucantha Cav. cultivated in Venezuela Andes*. Revista Latinoamericana de Química **2005**, *33*, 40-44.
- **Rondón M**, Velasco J, Hernández J, Pecheneda M, Rojas J, Morales A, Carmona J., Díaz T. *Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of the Tagetes patula L. (ASTERACEAE) collected from the Venezuela Andes*. Revista Latinoamericana de Química **2006**, *34*, 1-3.
- Janne Rojas, Antonio Morales, Sara Pasquale, Alejandro Márquez, **Rondón M**, Máthé Imré, Katalin Veres *Comparative study of the chemical composition of the essential oil of Lippia oreganoides L. collected in two different seasons*. Natural Product Communication **2006**, *1* (3): 208-207.
- Velasco J, Rojas J, Salazar P, Rodríguez M, Díaz T, Morales A, **Rondón M**. *Antibacterial activity of the essential oil of Lippia oreganoides against multiresistant bacterial strain of nosocomial origin*. Natural Product Communication **2007**, *2*, 85-88.
- **Rondón M**, Araque M, Morales A, Gualtieri M, Rojas J. *Chemical Composition and antibacterial activity of the essential oil of Lasiocephalus longepenicillatus* Natural Product Communication **2007**, *1*, 1-3.
- Antonio J. Herrera, **María Rondón**, Ernesto Suarez. *Stereocontrolled Photocyclization of 1,2-Diketone Applied to Carbohydrate Models: A New Entry to C-Ketosides*. Synlett, **2007**, *12*, 1851-1856.
- Antonio J. Herrera, **María Rondón**, Ernesto Suárez. *Stereocontrolled photocyclization of 1,2-diketones. Application of a 1,3-acetyl group transfer methodology to carbohydrates* Journal of Organic Chemistry **2008**, *73*, 3384-3391.
- Janne Rojas, Antonio Morales, Gina Meccia, **María Rondón**. *Análisis por CG/EM de hidrocarburos y compuestos terpénicos en las especies Euphorbia caracasana Boiss y Euphorbia cotinifolia L. (Euphorbiaceae)*. Revista Latinoamericana de Química **2008**, *36* (1): 22-28.
- Janne Rojas, Judith Velasco, Antonio Morales, Luis Rojas, Tulia Diaz, **María Rondón**, Juan Carmona. *Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of Baccharis trinervis (Lam.) Pers. (ASTERACEAE) Collected in Venezuela*. Natural Product Communications **2008**, *3*, 369-372.
- Rondón M**, Delgado J, Velasco J, Rojas J, Rojas L, Morales A, Carmona J. *Chemical Composition and antibacterial activity of the essential oil of Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass. collected in Venezuela*. CIENCIA. **2008**, *16* (1): 1-5.

## CURRICULUM VITAE

### Premios y/o Distinciones

---

- **Programa de Estímulo al Investigador (PEI)** otorgado por el Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes (C.D.C.H.T.):  
Convocatoria: 2003-2005  
Convocatoria: 2005-2007
- **Premio de Promoción al Investigador (PPI) otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Bolivariana de Venezuela:** *Nivel Candidato* (2004-2006).  
*Nivel I* (2007-2008)