

# CURRICULUM VITAE

## 1) DATOS PERSONALES

**Nombres y Apellidos:** Martha Elena Ramírez Medina

**Lugar y Fecha de Nacimiento:** Cartago, Valle del Cauca, Colombia. Enero 24 de 1967.

**Nacionalidad:** Venezolana, C.I. 19.735.177

**Investigador Contratado (desde 01- 01- 98),** Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

**Dirección de Trabajo:** Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Mérida 5101.

**Teléfonos:** 0274-2401255 / 2441575. **E-mail:** ramart@ula.ve

## 2) ESTUDIOS REALIZADOS.

Bióloga, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 1993.

Magister Scientiae en Ecología Tropical, ICAE, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 2000.

## 3) DISTINCIONES

- Miembro del Programa de Promoción al Investigador (PPI), Nivel Candidato (No. 5566): Años 2003-2005. Fundación Venezolana de Promoción del Investigador. FONACIT.

- Miembro del Programa de Estímulo al Investigador (PEI), Convocatoria 2003. CDCHT – ULA

## 4) CURSOS DE POSTGRADO

- Curso de “Geomática Aplicada a la Planificación y Manejo de Cuencas Hidrográficas”. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Bogotá, Colombia. Junio 7 al 26 de agosto de 1994.

- Curso Internacional “Ecologia da Floresta Amazônica”. Beca Otorgada por el Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) e Smithsonian Institution. Manaus, Brasil. Julio 13 al 14 de agosto de 1996.

Coordinador: Dr. Renato Cintra

- Curso Internacional "Sustentabilidad de la Biodiversidad Algal". Beca Otorgada por la Red Latinoamericana de Botánica (RLB) y OEA. Concepción, Chile. Marzo 10 al 25 de 1998.

Coordinador: Dr. Krisler Alveal

## **5) EXPERIENCIA DOCENTE**

- Preparador Becario de Ecología. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Período: semestre B – 1990, semestre B – 1991, semestre A - 1992

- Profesor invitado a dictar charlas en Ecología Vegetal Avanzada. Semestre B-2000. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Mérida.

## **6) EXPERIENCIA LABORAL**

### **Asesorías ambientales**

- Asesora en Estudios Ecológicos y de Impacto Ambiental en el área de Ecología Acuática. Perforación de pozos petroleros Cusiana y Cupiagua (Casanare, Colombia). Geoingeniería Ltda., Bogotá.

Años: 1993-1994.

- Asesora en Estudios de Declaratoria de Efecto Ambiental, área de Ecología Acuática. Programas sísmicos. Geoambiental Ltda. Bogotá.

Año: 1993.

### **Actividades de investigación**

- Auxiliar de Investigación del Proyecto "*Estudio pesquero y Plan de desarrollo piscícola del Embalse de Betania y sus ríos afluentes*".

Proyecto de la Central Hidroeléctrica de Betania y Universidad Nacional de Colombia.

Coordinadores: Profs. Gabriel Guillot y Plutarco Cala

Años: 1991-1992.

- Asesora del multimedia "*La selva nublada*" en la temática Fauna, Museo de Ciencia y Tecnología, FUNDACITE, Mérida.

Año:1995

- Investigador del Proyecto "*Producción de hojarasca, descomposición y dinámica del nitrógeno en la selva nublada de La Mucuy, Edo. Mérida*".

Proyecto CDCH – ULA C-767-95-01-EM

Responsable: Dra. Michele Ataroff

Años: 1996-1997

- Investigador del Proyecto *“Estudio Agroecofisiológico de diferentes alternativas de sombra con especies frutales en cultivos de Theobroma cacao, L. variedad porcelana, Tucaní, Estado Mérida”*.

Proyecto CONICIT 96001500

Coordinador: Dra. Aura Azócar

Años: 1998-1999

- Investigador del Proyecto *“La Conservación y los patrones espaciales de la biodiversidad vegetal a diferentes escalas”*.

Agenda Biodiversidad, Proyecto CONICIT 98003404

Coordinador: Dr. Juan Silva

Años: 2000-2002

- Investigador del Proyecto: *“Estudio comparativo de los efectos de los cambios globales sobre la vegetación de dos ecosistemas: alta montaña y sabana tropical”*.

Proyecto IAI 040 – Red de Investigación Cooperativa Andes-Sabanas (RICAS)

Coordinadores: Dr. Juan Silva y Dra. Aura Azócar

Años: 2000-2004

- Asistente de Edición de la **Revista ECOTROPICOS**, de la Asociación Venezolana de Ecología.

Editora: Dra. Michele Ataroff

Años: desde Octubre de 1999.

## **7) COMUNICACIONES A CONGRESOS Y REUNIONES**

- Presentación oral del trabajo *“Dinámica de la comunidad de fitoplancton en el embalse de Betania, Departamento del Huila. Colombia”*, Ramírez, M. E. y G. Guillot. III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida. Venezuela. Octubre 22 al 28 de 1995.

- Presentación oral del trabajo *“Producción de hojarasca y descomposición en una selva nublada de Los Andes venezolanos, La Mucuy (Estado Mérida)”*, Ramírez, M. E. y M. Ataroff. AsoVAC, XLVI Convención Anual, Barquisimeto (Edo. Lara). Noviembre 18 al 22 de 1996.

- Presentación oral del trabajo *“Distribución de formas de vida de palmas en función de la topografía local en la selva amazónica de tierra firme, Amazonas Central, Brasil”*, Ramírez M. E. AsoVAC, XLVII Convención Anual, Valencia. (Edo. Carabobo). Noviembre 16 al 21 de 1997.

- Presentación oral del trabajo *“Caída y descomposición de hojarasca en la selva nublada andina de La Mucuy, Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida”*, Ramírez

M. E. y M. Ataroff. III Congreso Venezolano de Ecología, Puerto Ordáz. Marzo 23 al 26 de 1999.

- Participación en el trabajo "*Balance hídrico e intercambio de gases en Theobroma cacao var. porcelana, en condiciones hídricas contrastantes*", Azócar A, García-Núñez C., Hernández M., Jaimez R., Rada F., y Ramírez M. E. III Congreso Venezolano de Ecología, Puerto Ordáz (Edo. Bolívar). Marzo 23 al 26 de 1999.

- Presentación de la Conferencia "*Grupos Funcionales en las sabanas*". V ciclo de seminarios RICAS: Estructura y Funcionamiento de Ecosistemas en un gradiente altitudinal. Mérida, febrero a julio del 2001.

- Presentación oral del trabajo "*Producción de hojarasca en una selva nublada andina: estacionalidad, descomposición y nitrógeno*", Ramírez M. E. y M. Ataroff. IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes, La Estrategia Andina para el Siglo XXI. Mérida, Noviembre 25 al 2 de diciembre del 2001.

- Presentación del cartel titulado: "*Grupos funcionales de las leñosas de las sabanas estacionales de Venezuela*". Ramírez, M. E., A. Azócar, C. García y M. Fariñas. Aceptado para ser presentado en el V Congreso Venezolano de Ecología. Margarita del 3 al 7 de noviembre del 2003.

## **8) PUBLICACIONES**

### **Monografías Científicas**

- Ramírez, M. E. 1993. Contribución al conocimiento del fitoplancton en el embalse de Betania. Huila, Colombia. Trabajo de Grado, Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. 70 Pags.

- Ramírez, M. E. 1999. Producción y descomposición de hojarasca en la selva nublada de La Mucuy, Parque Nacional Sierra Nevada. Mención Publicación. Tesis de Maestría Postgrado de Ecología Tropical, ICAE, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida. Venezuela. 85 Pags.

### **Artículos**

- **Ramírez, M. E.** y G. Guillot. 2001. Variaciones espaciales y temporales de la abundancia y diversidad del fitoplancton del embalse tropical de Betania, Huila-Colombia. Pags. 237-251, *en* Sustentabilidad de la Biodiversidad, un problema actual. Bases Científico-Técnicas. Teorizaciones y Proyecciones (Alveal y Antezana Eds.). Universidad de Concepción, Chile.

- **Ramírez, M. E.** y M. Ataroff. 2004. Producción de hojarasca en una selva nublada andina: estacionalidad, descomposición y nitrógeno. Memorias del IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes, La Estrategia Andina para el Siglo XXI; Taller Selvas y Bosques Nublados Andinos (4): 40-47. ISBN 980-12-0548-2.

- Rada, F., R. Jaimez, C. García, A. Azócar y **M. Ramírez.** 2005. Water relations and gas exchange in *Theobroma cacao* var. *guasare* under periods of water deficit. Aceptado para su publicación en la Revista de la Facultad de Agronomía de La Universidad del Zulia, Volumen 22(2) (*en prensa*).