

## Currículum Vitae (actualizado junio 2005)

### A. Datos Personales

Nombres y Apellidos: Adriana Padilla Baretic  
Nacionalidad: Venezolana  
No. de Cédula de Identidad: 4 554 206  
Estado Civil: Divorciada  
Teléfono de Habitación: 0274-4167250  
Teléfono de Oficina: 0274-2401668  
Celular: 0414-7463770  
E-mail: [pbadriana@intercable.net.ve](mailto:pbadriana@intercable.net.ve), [adrianap@ula.ve](mailto:adrianap@ula.ve)

Área, disciplina: Ciencias Ambientales

Comisión evaluadora a la que remite su expediente: Comisión de Ciencias Ambientales y Ciencias Agropecuarias (CAA)

### B. Estudios Realizados

Universidad:

ULA. Escuela de Ingeniería Forestal, 1978-1983. Ingeniero Forestal

Postgrado:

ULA. Centro de Estudios de Postgrado de la Facultad de Ciencias Forestales, 1987-1990. Magister Scientiae en Tecnología de Productos Forestales

### C. Cargos desempeñados

- 1988-1989. Fac. de Economía, ULA, Prof. Interina en Estadística 10, 11, 12.
- 1991-1993. Personal de Investigación de SEFORVEN, asignada al LABONAC.
- 01-05-1993. ULA, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Profesor ordinario en la categoría de Asistente a dedicación exclusiva.
- 01-05-1997. ULA, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Profesor ordinario en la categoría de Agregado a dedicación exclusiva.
- 01-05-2001. ULA, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Profesor ordinario en la categoría de Asociado a dedicación exclusiva.

### D. Becas y Premios

1. Incorporación al Programa Estímulo al Investigador, ULA, 1995.
2. Session Poster Award, Copenhague, Dinamarca, 1996.
3. Reconocimiento del Laboratorio Nacional de Productos Forestales por la participación en eventos Internacionales, LABONAC, 1997.
4. Programa Estímulo al Investigador, ULA, 1997.

5. Reconocimiento CONABA 1998.
6. CONADES 1998.
7. Reconocimiento CONABA 2000.
8. Programa de Estímulo al Investigador, CDCHT 2001.
9. Programa de Promoción al Investigador, Nivel 1, MCT, 2001.
10. Apoyo Directo a Grupos de Investigación, CDCHT-ULA, 2002-2004.
11. Programa de Promoción al Investigador, Nivel 1, MCT, 2003.
12. **Apoyo Directo a Grupos de Investigación, CDCHT-ULA, 2004-2006.**

## **E. Formación de Recursos Humanos**

### Tesis dirigidas en pregrado

1. "Desarrollo de una técnica de laboratorio para la obtención de carbón a partir de la especie *Tectona grandis*".

Nombre del Estudiante: Gladys Antonia Moya Ugas y Luis Eduardo Silva Gamboa

Título obtenido: Ingeniero Forestal

Institución: ULA

Fecha: 1995.

2. "Análisis y recuperación ambiental proyecto Barinas -Norte".

Nombre del Estudiante: William Armando Mantilla Aguilar

Título obtenido: Ingeniero Forestal

Institución: ULA

Fecha: 1996.

3. "Calor de combustión y composición química de 11 especies"

Nombre del Estudiante: Lucy Enriqueta Quintero Alarcón

Título obtenido: Técnico Superior Forestal

Institución: ULA

Fecha: 1998

4. "Consumo de leña en la comunidad de Canaguá, estado Mérida"

Nombre de los Estudiantes: Franklin Ramírez y Everth Molina

Título obtenido: Ingeniero Forestal

Institución: ULA

Fecha: 2001

5. "Libro de educación Ambiental para niños de preescolar"

Nombre de los Estudiantes: Milagros Araujo

Título obtenido: Licenciada en Educación

Institución: ULA

Fecha: 2003

6. "Diseño e instalación de un sendero aéreo de interpretación de la Naturaleza"

Nombre de los Estudiantes: Álvaro Iglesias

**Título obtenido: Ingeniero Forestal**

**Institución: ULA**

**Fecha: 2005**

Tesis dirigidas en Postgrado:

“Preparación y caracterización de carbón activado de ramas de pino caribe y teca”.

**Nombre del Estudiante: Bolívar Alfonso Gamboa Guillén**

**Título obtenido: Magister Scientiae en el Programa de Tecnología de Productos Forestales**

**Institución: Centro de Estudios de Postgrado de la Facultad de Ciencias Forestales, ULA**

**Fecha: 1997.**

#### **F. Sociedad científica y Profesionales**

Miembro de ASOVAC desde 1993

Sociedad Venezolana de Botánica

Apula

#### **G. Comunicaciones a Congresos, Talleres, Simposios**

1. Adriana Padilla. “Latent energy in *Euterpe oleracea*” y “Energy from wastes of harvest in plantations of *Tectona grandis*”. 9<sup>TH</sup> European Bioenergy Conference. 1996. Copenhagen. Publicación in-extenso.
2. Adriana Padilla. “Firewood for an OPEC Country”. Third Biomass Conference of the Americas. 1997. Montreal. Publicación in-extenso.
3. “Adsorbentes de origen lignocelulósico”. I Congreso Forestal Venezolano. Octubre 1998. Mérida, Venezuela. Publicado en CD del Congreso.
4. Adriana Padilla. “The Role of Biomass in a pilot town of Venezuelan Andes”. World Renewable Energy Congress V. September 1998. Florence , Italy. Publicación in-extenso.
5. Adriana Padilla. “Anaerobic Bioconversion of lignocellulosic materials”. Energy and Agriculture towards the third Millennium. Junio 1999. Atenas, Grecia. Publicación in-extenso.
6. Adriana Padilla. “Improvement of anaerobic processes of mixtures with elevated contents of lignin and extracts”. World Renewable Energy Congress VI. Julio 2000. Brighton, UK. Publicación in-extenso.
7. Judith Petit, Adriana Padilla. “Variación en caracteres de frutos y semillas de balsa (*Ochroma pyramidale*), en tres procedencias de Los Llanos Occidentales del estado Táchira, Venezuela”. III Simposio: Avances en la Producción de Semillas Forestales en América Latina. Octubre 2003. Mérida, Venezuela. Publicación in extenso.
8.
  1. **Álvaro Iglesias, Adriana Padilla.**
  2. **“Manual de escalada de árboles como herramienta de acceso al dosel arbóreo”. XVI Congreso Venezolano de botánica.**
  3. **Mayo 2005.**

#### 4. Maturín, Venezuela. (Publicación in extenso en revista indexada)

#### H. Publicaciones

##### Libros y Monografías:

1. *Manual teórico práctico de conversión química y química ambiental*. Cataldo Lombardo y Adriana Padilla. 168 páginas.
2. **1. Adriana Padilla, Judith Petit, Delfina Padilla y Enid Marcano**  
**2. Imataca ayer, hoy y mañana.**  
**3. Fundación Era Agrícola. ISBN 980-11-0756-1**  
**4. Mérida**  
**5. 2003**
3. **1. Adriana Padilla, Milagros Araujo**  
**2. Cuidando la naturaleza**  
**3. Tecnocolor**  
**4. Caracas**  
**5. En prensa**
4. **1. Álvaro Iglesias, Adriana Padilla**  
**2. Manual de Escalada de Árboles**  
**3. Ediciones del Autor. Deposito Legal LF07420055742063**  
**4. Mérida, Venezuela**  
**5. 2005 (En prensa)**

##### Artículos Arbitrados:

1. The Role of Biomass in a pilot town of Venezuelan Andes". *Renewable Energy* 16 (1999) 981-984.
2. Improvement of anaerobic processes of mixtures with elevated contents of lignin and extracts. *Renewable Energy* (2000) 2385-2388.
3. Carbón activado a partir de ramas de pino caribe y teca. *Revista Forestal Latinoamericana* N° 24/98. 1998
4. Silviquímicos y dendroenergía. *Revista Forestal Latinoamericana* N° 26/99. 1999.
5. Relación entre composición química de biomasa vegetal y producción de biogás. *Revista Forestal Latinoamericana* N° 27/99. 1999.
6. Función de la biomasa forestal en Llano del Hato, pueblo andino del estado Mérida. Aceptado *Revista Geográfica Venezolana* Vol. 39 N° 1/98.
7. Especies usadas como combustible en la comunidad de Villanueva, Estado Lara, Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*. N° 44 (1) 2000
8. Determinación de iones metálicos en fustes de *Euterpe oleracea*. *Revista Forestal Latinoamericana* N° 19/96. 1996
9. Caracterización química de *Euterpe oleracea*. *Revista Forestal Latinoamericana* N° 17/95. 1995
10. Análisis de propiedades físicas en *Euterpe oleracea* con miras a la inferencia sobre propiedades mecánicas. *Revista Forestal Latinoamericana* N° 16/95. 1995

11. Variación en caracteres de frutos y semillas de balsa (*Ochroma pyramidale*), en tres procedencias de Los Llanos Occidentales del estado Táchira, Venezuela. *Revista Forestal Latinoamericana*. Vol 16 N° 30. 2001.
12. Estrategia venezolana en la búsqueda de opciones de energía renovable. *Revista Recursos*. N° 67. 2001.
13. Economía, sociedad y ambiente: Trilogía para el desarrollo de la Reserva Forestal Imataca. *Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. Vol. VII N° 2. 2002.
14. Desarrollo Sostenible de la Reserva Forestal Imataca ¿Utopía o Realidad? *Revista Forestal Latinoamericana*. Vol. 18 N° 33.
15. **Revista Forestal Latinoamericana**
  1. **Silania Savedra, Adriana Padilla, Miguel Plonczak**
  2. **Escenario estratégico para integrar a las comunidades en la conservación de las cuencas**
  3. **Volumen 35**
  4. **Aceptado para publicación. En prensa.**
16. **Revista Saber**
  1. **Álvaro Iglesias, Adriana Padilla**
  2. **Manual de escalada de árboles como herramienta de acceso al dosel arbóreo**
  3. **Vol. 17**
  4. **190 – 191**
  5. **2005**
17. **Revista Forestal Latinoamericana**
  1. **Autores: Álvaro Iglesias, Adriana Padilla**
  2. **Sendero aéreo de interpretación de la naturaleza. Jardín Botánico de Mérida.**
  3. **Vol. 36 (en prensa)**
  4. **2005**
18. **Revista Forestal Latinoamericana**
  1. **Autores: Adriana Padilla, Silania Savedra, Judit Petit, Álvaro Iglesias**
  2. **Habitantes de los bosques y desarrollo sostenido**
  3. **Actualmente sometida a arbitraje para ser publicada en la RFL.**
19. **Revista Forestal Venezolana**
  1. **Judith Petit, Adriana Padilla, Delfina Padilla y Mayela Castillo**
  2. **Siembra directa con *Leucaena leucocephala* para producción de forraje en el Jardín Botánico Carlos Liscano, Mérida-Venezuela.**
  3. **Vol. 49(2) (En prensa)**
  4. **2005**
20. **Revista Forestal Venezolana**
  1. **Judith Petit, Adriana Padilla, José Suniaga, Ángel Rincón, Delfina Padilla, Arquímedes Betancourt**
  2. **Caracterización de huertos caseros como sistemas Agroforestales en el estado Mérida, Venezuela**
  3. **Vol. 48(1) (En prensa)**
  4. **2004**

## H. Otras Actividades

Delegada Principal de la Comisión Científica ante CDCHT desde noviembre de 1999 hasta noviembre 2001.

Año sabático desde septiembre 2001 hasta septiembre 2002.

### Asesorías a otras Instituciones:

1. Empresa Terranova de Venezuela. Caracterización energética de aserrín de madera y de corteza de pino. 1998.
2. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. IVIC. Caracterización química de 12 especies madereras para carbón activado. 1998.
3. Centro para la Gestión Tecnológica Popular. Caracterización química y energética de 11 especies leñosas. 1998.