

## **Curriculum Vitae**

(al 15-06-05)

### **A) DATOS PERSONALES**

Nombre: Miguel Andrés Plonczak Ratschiller  
Cédula de Identidad: V-05.535.006  
Fecha y Lugar de Nacimiento: 02-08-58 en Graz, Austria.  
Nacionalidad: Venezolano  
Estado Civil: Casado  
Dirección: Apdo. Postal 546. 5101 Mérida, Edo. Mérida. Venezuela  
Teléfonos: ++58 274 2444964 (h) 2401535 (o) 2401519 (Fax)  
Correo electrónico: [plonczak@ula.ve](mailto:plonczak@ula.ve)

### **B) ESTUDIOS REALIZADOS**

**Universitaria:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales. Mérida. Año: 1981. Título obtenido: Ingeniero Forestal. Periodo: 1976-1981

TESIS: Análisis de los elementos para-académicos de la profesión de ingeniería forestal. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales. Mérida. 135p.

**Maestría:** Universidad de Los Andes, Centro de Estudios Forestales de Postgrado, Mérida. Año: 1985. Grado obtenido. Magister Scientiae en Manejo de Bosques. Periodo: 1982-1985.

TESIS: La alternativa agroforestal en el sector noroeste de la zona Sur del Lago de Maracaibo, Venezuela. Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA). Mérida, Venezuela. 83p + anexos.

**Doctorado:** Universidad de Göttingen, Göttingen, Alemania. Año: 1989. Título obtenido: Doctor en Ciencias Forestales. Periodo: 1985-1989

TESIS: Struktur und Entwicklungsdynamik eines Naturwaldes unter Konzessionsbewirtschaftung in den westlichen Llanos Venezuelas. Göttinger Beiträge zur Land- und Forstwirtschaft in den Tropen und Subtropen, Heft 43. Göttingen, Alemania. 134 p + anexos.

#### **Otros Cursos:**

Nov. '01-Ene. '02. Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Freiburg, Alemania. Cursos varios. Asistencia como Invitado

Mayo 1999. FUNDACITE-Amazonas, MARNR, UNAMAZ, Univ. Cornell y otros, Puerto Ayacucho, Venezuela. Curso Interamericano sobre uso sustentable del bosque amazónico, caso Amazonas venezolano. Certificado de asistencia

Junio-Julio 1998: CEAP-UCV, Fundación POLAR, Caracas, Venezuela. II Curso sobre "Economía Ambiental y de los Recursos Naturales". Certificado de Aprobación

### **C) EXPERIENCIA PROFESIONAL Y CARGOS DESEMPEÑADOS**

#### **Laboral**

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Fecha: desde el 16-06-02 hasta el presente; cargo: **Profesor Titular** a Dedicación Exclusiva en las asignaturas "Planificación Silvicultural Avanzada I", "Estrategias de Manejo del Bosque Tropical Alto" y "Manejo Agroforestal". Fecha: desde el 16-06-97 hasta el 15-06-02; cargo: **Profesor Asociado** (ídem). Fecha: desde el 15-11-91 hasta el 15-06-97; cargo: **Profesor Agregado** (ídem).

Institución: Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ). Fecha: Desde 15-02-94 hasta 31-03-95. Cargo: Experto asesor en el Proyecto venezolano-alemán "Fortalecimiento del Centro Amazónico de Investigaciones Ambientales Alejandro de Humboldt", adscrito al MARNR/SADA-Amazonas, con sede en Pto. Ayacucho, Edo. Amazonas (Venezuela).

Institución: International Union for Conservation of Nature (IUCN). Fecha: Agosto a noviembre de 1992. Cargo: Asesor en la elaboración del "Proyecto de conservación

ambiental y preservación de las comunidades y culturas indígenas en la Reserva de Biosfera Alto Orinoco-Casiquiare (Venezuela)" con sede en Puerto Ayacucho, Estado Amazonas.

Empresa: Asesoría y Proyectos Forestales Asprofor c.a. Gerente.Fecha:17-04-90 a 14-11-91

### **Cargos desempeñados**

Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Fecha: 25-05-99 hasta el 31-10-02. Cargo: Director

Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Forestal (INDEFOR). Fecha: 15-09-97 hasta el 31-01-00. Cargo: Miembro del Consejo Directivo de INDEFOR.

Institución: ULA. FCFA. INDEFOR. Fecha: 06-05-97 hasta Dic. de 2003. Cargo: Coordinador del Grupo de Investigación Genética y Silvicultura (GENSIL) reconocido ante el CDCHT-ULA.

Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Fecha: 01-04-95 hasta el 24-05-99. Cargo: Coordinador del Programa de Maestría Manejo de Bosques.

## **D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES**

### **Becas**

Oct. '01-Ene. '02: Becario del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD); pasantía de actualización académico-científica. Instituto de Silvicultura, Univ. de Freiburg, Alemania.

Mayo-Julio 1996: Becario del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD); pasantía de actualización académico-científica. Instituto de Silvicultura, Univ. de Freiburg, Alemania.

Abril-Septiembre 1989: Becario del Gobierno alemán (Ministerio de Cooperación BMZ) en el curso "Didáctica de Estudios Superiores y Desarrollo Internacional".

1985-1989: Becario del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD); realización del Doctorado en Silvicultura Tropical en Göttingen, Alemania.

1982-1984: Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Venezuela-CONICIT en la Maestría en Manejo de Bosques. ULA, Venezuela.

### **Premios y distinciones**

2003-2004: Miembro del Sistema de Promoción al Investigador (FONACIT) No.1872. Nivel 1

2003: Beneficiario Comisión Nacional para el Desarrollo Educación Superior (FIV-ME-CNU)

2000-2001: Beneficiario del Programa de Estímulo al Investigador (CDCHT-ULA)

Dic.1998: Beneficiario Comisión Nacional para Desarrollo de Educación Superior (FIV-ME-CNU)

Oct.1998: Beneficiario de CONABA en el Nivel II (CNU-FAPUV)

## **E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **Asesoría de Trabajos de Ascenso en el escalafón académico**

Asesor y Jurado del Trabajo de Ascenso (de Instructor a Asistente) del Prof. J. Bonilla titulado "Censo e intensidad óptima de muestreo con fines de planificación silvicultural en bosques de la Reserva Forestal Caparo, Venezuela". Institución: Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Institución: UNELLEZ. Fecha: Abril de 1999.

Tutor y Coordinador del Jurado del Trabajo de Ascenso (de Asistente a Agregado) del Prof. Oscar Noguera titulado "Estudio de los diámetros mínimos de cortabilidad en el Lote Boscoso El Dorado-Tumeremo". Institución: Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales-ULA. Fecha: Enero de 1998.

### **Tesis recientes dirigidas en Postgrado**

Nombre del Estudiante: Francisco Zerpa. Título: Prototipo del sistema de información de apoyo al manejo silvicultural del bosque natural. Institución: Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado (CEFAP). FCFA-ULA. Fecha: Julio de 1998

Nombre del Estudiante: José Bonilla. Título: Censo e intensidad óptima de muestreo con fines de planificación silvicultural en bosques de la Reserva Forestal Caparo, Venezuela. Institución: CEFAP. FCFA-ULA. Fecha: Junio de 1998.

### **Tesis recientes dirigidas en Pregrado**

Nombre del Estudiante: María Cristina Ramos. Título: Dinámica sucesional del componente arbóreo, luego de un estudio destructivo de biomasa, en el Bosque Universitario San Eusebio, Mérida. Institución: Escuela de Ingeniería Forestal. FCFA-ULA. Fecha: Mayo de 2005.

Nombre del Estudiante: Richar Cedeño y Mario Urquiola. Título: Diagnóstico preliminar físico-ambiental del Área Boscosa Bajo Protección Botucal, Municipio Papelón Estado Portuguesa. Institución: Escuela de Ingeniería Forestal. FCFA-ULA. Fecha: Septiembre de 2004.

Nombre del Estudiante: Néstor Gutiérrez. Título: Aspectos técnicos del manejo forestal en Finlandia y contrastes con la situación de Venezuela. Institución: Escuela de Ingeniería Forestal. FCFA-ULA. Fecha: Septiembre de 2002.

### **F) AFILIACION A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES**

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC)

Colegio de Ingenieros de Venezuela (No. 33.103)

Sociedad Venezolana de Ingenieros Forestales (No. 561)

### **G) PONENCIAS EN CONGRESOS Y OTROS ACTOS**

Autor: Noguera, O.; Carrero, O.; **Plonczak, M.**, Jerez, M.; Kool, G. Título: Análisis técnico y financiero de los tratamientos silviculturales aplicados en el Lote Boscoso El Dorado-Tumeremo, estado Bolívar, Venezuela. Actos: XVI Congreso Venezolano de Botánica. Maturín, Venezuela. May. 2005. IV Congreso Forestal Venezolano. Barinas. Nov. 2004.

Autor: González, R.; Stock, J.; Jerez, M.; Carrero, O.; **Plonczak, M.**; Shutter, F.; Título: Biological and Financial Evaluation of a Refertilization Trial in *Eucalyptus urophylla* Planted on Sandy Soils of Eastern Venezuela. Acto: Conferencia Internacional IUFRO: "Eucalyptus in a changing World". Aveiro, Portugal. Oct. 2004.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Experiencias del manejo de bosques naturales en Venezuela, con énfasis en los Llanos occidentales. Taller OIMT-MARN. Ciudad Guayana. Sept. 2004.

Autor: González, R.; **Plonczak, M.** Título: The boom of living fences with Teak (*Tectona grandis* L.F.) in Venezuela. Acto: I Congreso Mundial de Agroforestería. Orlando, Florida. USA. Jun. 2004

Autor: González, R.; **Plonczak, M.**; Stock, J. Título: Plantaciones Forestales e Industrias Asociadas en Venezuela: Aspectos Socioeconómicos. Acto: XII Congreso Forestal Mundial. Québec, Canadá. Sep. 2003.

Autor: Kochaniewicz, G.; **Plonczak, M.** Título: Variaciones de la composición florística en subtipos de bosque de la "Selva de Bajío" en la Reserva Forestal Caparo, Llanos occidentales de Venezuela. Acto: III Congreso Forestal Venezolano. Ciudad Bolívar, Venezuela. Nov. 2002.

Autor: Noguera, O.; **M. Plonczak.** Título: Floristic Composition and Growth of Natural Forest in two Permanent Plots (with and without intervention) located in the Forest Lot El Dorado-Tumeremo (State Bolívar, Venezuela). Acto: IV International Conference on Forest Vegetation Management. Nancy, Francia. Junio de 2002.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Ecology of the Forests of Venezuela. Acto: Conferencia en la Universidad de Göttingen. Göttingen, enero de 2002. Alemania.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Ökologie der Wälder in Venezuela. Acto: Conferencias en la Fachhochschule Rottenburg, Rottenburg, enero de 2002 y en la Universidad de Freiburg, Freiburg, diciembre de 2001. Alemania.

Autor: **Plonczak, M.** Título: El caso del Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Taller: Operacionalización y Conceptualización de los Postgrados en Venezuela. Valencia. Mayo 2000.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Manejo Forestal de bosques tropicales en Venezuela. Acto: Conferencia en el Instituto Forestal de Pieksämäki. Pieksämäki, abril de 2000. Finlandia.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Método integrado de planificación silvicultural con fines de manejo. Acto: IV Simposio Internacional IUFRO. Belém, Brasil. Diciembre de 2000.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Agroforestería en zonas de planicie inundable: el caso de la Reserva Forestal Caparo. Acto: II Congreso For. Venezolano. Acarigua, Venezuela. Nov. 2000.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Aprovechamiento y preservación de bosques naturales; el caso de Venezuela. I Encuentro Regional de Exbecarios del DAAD. Servicio Alemán Intercambio Académico (DAAD). Caracas, Venezuela. Noviembre de 1999.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Aprovechamiento maderero y silvicultura. Curso de Postgrado Vida y Desarrollo Sostenible. UNEG. Pto. Ordaz, Venezuela. Octubre de 1999.

## H) PUBLICACIONES

### Libros y Monografías

Autores: Müller, C.; A. Mansutti; L. Hernández, L.; H. Castellanos; S. Zent; **M. Plonczak.** Título: Desarrollo Sustentable del Bosque Húmedo Tropical: Características, ecología y uso (Capítulo VI: Método integrado para la planificación silvicultural del bosque natural con fines de manejo). Editores: Hernández, L. y N. Valero. Universidad Nacional Experimental de Guayana (Fondo Editorial UNEG) y Fundacite Guayana (BioGuayana). Gráficas El Portatítulo. Lugar: Mérida, Venezuela. Año: 2005.

Autores: Rodríguez, L. E.; T. Zambrano; L. Vincent; M. Jerez; **M. Plonczak.** Título: Investigación silvicultural con fines de manejo del bosque tropical alto en la Unidad Experimental de la Reserva Forestal Caparo, Venezuela. Editor: Oficina de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Lugar: Mérida, Venezuela. Año: 2000

Autor: **Plonczak, M.** Título: Estructura y dinámica de desarrollo de bosques naturales manejados bajo la modalidad de concesiones en los Llanos Occidentales de Venezuela. Editor: Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA). Lugar: Mérida, Venezuela. Año: 1997 (2da. Ed.) 1993 (1ra. Ed.)

Autor: **Plonczak, M.** Título: Agroforestería y Sistemas Agroforestales (Apuntes) Editor: Oficina de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales de la ULA. Lugar: Mérida, Venezuela. Año: 1996

Autor: **Plonczak, M.** Título: El potencial de la autogestión para el desarrollo de las comunidades indígenas organizadas en el Estado Amazonas. In: Amazonas modernidad en tradición. Editor: Carrillo A.; Perera, M.A.; GTZ-CAIAH/SADA-Amazonas. Lugar: Caracas, Venezuela. Año: 1995

Autor: Varios y **Plonczak, M.** Título: Proyecto de conservación ambiental y preservación de las comunidades y culturas indígenas en la Reserva de Biosfera Alto Orinoco-Casiquiare (Venezuela). Editor: SADA-Amazonas (Venezuela); UICN (Suiza) y Agencia de Medio Ambiente de Andalucía (España). Lugar: Sevilla, España y Caracas, Venezuela. Año: 1992.

Autor: **Plonczak, M.** Título: Struktur und Entwicklungsdynamik eines Naturwaldes unter Konzessionsbewirtschaftung in den westlichen Llanos Venezuelas. Editor: Georg-August-Universität Göttingen; Verlag E. Goltze. Lugar: Göttingen, Alemania. Año: 1989

Autor: **Plonczak, M.** Título: La alternativa agroforestal en el sector noroeste de la zona Sur del Lago de Maracaibo, Venezuela. Editor: Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA). Lugar: Mérida, Venezuela. 1985

### **Revistas**

Autor: Noguera, O.; Carrero, O.; **Plonczak, M.**, Jerez, M.; Kool, G. Título: Análisis técnico y financiero de los tratamientos silviculturales aplicados en el Lote Boscoso El Dorado-Tumeremo, Estado Bolívar, Venezuela. Revista SABER. Suplemento Vol. 17 (Enero-Junio 2005): 160-162. Año: 2005.

Autor: Saavedra, S.; Padilla, A.; **Plonczak, M.** Título: Escenario estratégico para integrar a las comunidades en la conservación de las cuencas. Rev. Forest. Latinoamericana 35/2004. Vol 19 (1): (en prensa). Año: 2004.

Autor: González, R.; **Plonczak, M.**; Stock, J. Título: Plantaciones Forestales e Industrias aso-ciadas en Venezuela: Aspectos Socioeconómicos. Rev.Forest.Venez.48(2):(en prensa) 2004

Autor: Kochaniewicz, G.; **Plonczak, M.** Título: Variaciones de la composición florística en subtipos de bosque de la "Selva de Bajío" en la Reserva Forestal Caparo, Llanos occidentales de Venezuela. Rev. Forest. Venez. 48(2): (en prensa). 2004.

Autor: Noguera, O., **Plonczak, M.** Composición florística y crecimiento en dos Parcelas Permanentes (con y sin intervención) del Lote Boscoso El Dorado-Tumeremo, (Estado Bolívar, Venezuela). Rev. Forest. Venezolana. 47(1): 49-56. Año: 2003

Autor: Kammesheidt, L.; A. Torres; W. Franco; **Plonczak, M.** Historia del aprovechamiento forestal y los tratamientos silviculturales en los bosques de los Llanos Occidentales de Venezuela y perspectivas de un manejo forestal sostenible. Rev. Forest. Venezolana. 47(1): 87-110. Año: 2003.

Autor: Pezo, M.; **Plonczak, M.** Agroforestería en zonas de planicie inundable: el caso de la Reserva Forestal Caparo. Rev. Forest. Venezolana. 46(2): 11-17. Año: 2002

Autor: **Plonczak, M.**; L. E. Rodríguez P. Conceptos, fundamentos y métodos del manejo forestal en Venezuela. Rev. Forest. Venezolana. 46(1): 83-90. Año: 2002

Autor: Kammesheidt, L.; A. Torres; W. Franco; **M. Plonczak.** History of logging and silvicultural treatments in the western venezuelan plain forests and the prospect for sustainable management. Forest Ecology and management 148(1/3):1-20. Año: 2001

Autor: **Plonczak, M.** El ordenamiento territorial y la conservación de la biodiversidad en Venezuela: una propuesta para los Llanos occidentales. Rev. Geográfica Venezolana. 40(1): 55-64. Año 1999.

Autor: Fernández, F.; **Plonczak, M.**; Sangronis, A. Aproximación al método de determinación del valor de opción de la Reserva Forestal Imataca. Rev. Forestal Venezolana. 43(2): 147-155. Año 1999.

### **I) CONCURSOS Y ASCENSOS**

Junio de 2002: Ascenso a la categoría de Prof. Titular. Fac. de Ciencias Forestales y Ambientales, Univ. de Los Andes. Mérida, Venezuela.

Junio de 1997: Ascenso a la categoría de Prof. Asociado. Fac. de Ciencias Forestales y Ambientales, Univ. de Los Andes. Mérida, Venezuela.

Noviembre de 1991: Concurso de oposición a nivel de Agregado y a Dedicación exclusiva en el área de Silvicultura; Fac. de Ciencias Forestales, Univ. de Los Andes. Mérida, Venezuela

### **J) IDIOMAS**

Español: lengua materna. Alemán: dominio muy bueno. Inglés: dominio muy bueno. Nociones de italiano, portugués y francés.