

CURRICULUM VITAE

Ing. For. (M.Sc) José Luis Melandri Pírela

Dirección de trabajo: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Escuela de Ingeniería Forestal, Laboratorio de Anatomía de Maderas. Conjunto Forestal Principal. Vía Los Chorros de Milla. Mérida, Estado. Mérida

E-mail: melandri@ula.ve

ESTUDIOS REALIZADOS

PREGRADO:

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal. Mérida. Estado Mérida.

Título Obtenido: INGENIERO FORESTAL.

Año: 1995.

POSTGRADO:

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Mérida. Estado Mérida.

Título Obtenido: MAGISTER SCIENCE en Tecnología de Productos Forestales.

Año: 2000

CARGOS DESEMPEÑADOS

Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales. Escuela de Ingeniería Forestal.

Dedicación: Docente Ordinario a Dedicación Exclusiva.

Escalafón: Profesor Instructor.

Años de Servicio como Docente: Noviembre del 2000 hasta el presente.

CURSOS ACADÉMICOS DICTADOS

PREGRADO

◆ Profesor de la cátedra Anatomía de Maderas. Departamento de Botánica. Enero del 2000 hasta el presente.

◆ Profesor de la cátedra Técnicas de Explotación Forestal. Departamento de Ingeniería. Enero del 2003 – Diciembre del 2004.

◆ Asistente Docente en el Laboratorio de Anatomía de Maderas. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal. Universidad de Los Andes. Enero de 1997 hasta octubre de 1999.

POSTGRADO

♦ Profesor de la asignatura Anatomía y Ultraestructura de la Maderas. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Cohorte 2003 hasta el presente.

ADMINISTRATIVO

♦ Secretario del Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal.
Marzo del 2001 hasta el presente.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ Estudio e Identificación de Maderas
- ♦ Tecnología de Productos Forestales
- ♦ Eco-anatomía y Filogenia
- ♦ Dendrocronología

PUBLICACIONES

LIBROS ESPECIALIZADOS:

📖 **Espinoza de Pernía N. y José L. Melandri P. (en imprenta).** Anatomía de la madera de 68 especies de la subfamilia Caesalpinioideae (Leguminosae) en Venezuela. Aceptado para ser publicado por el Consejo de Publicaciones y el Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes. Mérida. Abril del 2005.

📖 **Melandri José, L. y Narcisana Espinoza de Pernía. 2001.** Medición del ángulo de orientación de las microfibrillas en la capa S₂ de la pared celular, con el uso del microscopio electrónico y del óptico, en la especie *Pinus caribaea* Mor. var. *hondurensis* Barr. Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA). Serie Madera N° 1. Ediciones Fundación IFLA.

📖 **Espinoza de Pernía N. y José L. Melandri P. 2000.** Anatomía del tallo de las Monocotiledóneas. Consejo de Estudios de Postgrado y el Consejo de Publicaciones de la Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.

ARTÍCULOS:

📖 **Narcisana Espinoza de Pernía and José Luis Melandri. (en imprenta).** Wood anatomy and identification of the tribe Caesalpinieae (Leguminosae, Caesalpinioideae)

in Venezuela. **Arbitrado y aceptado para su publicación por IAWA Journal.** Mayo del 2005.

📖 **Espinoza de Pernía N. y José L. Melandri P. 1999.** Estudio anatómico del leño de cinco especies comerciales de la subfamilia Mimosoideae en Venezuela. Revista Pittieria, Volumen Especial (1) N° 29 y 30. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

📖 **Espinoza de Pernía N. y José L. Melandri P. 1999.** Cristales tipo drusa en el leño de *Cassia grandis* L.F. (Caesalpinioideae). Revista Pittieria, Volumen Especial (1) N° 29 y 30. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

PROYECTOS ACTUALES

📖 **Melandri José Luis and Narcisana Espinoza de Pernía.** Wood anatomy and identification of the tribe Detarieae (Leguminosae, Caesalpinioideae) in Venezuela. **En arbitraje para su publicación por IAWA Journal.**

📖 **Melandri José Luis y Narcisana Espinoza de Pernía.** Periodicidad en la formación de anillos de crecimiento en *Pinus caribaea* Mor. **En ejecución.**

ASISTENCIAS A CONGRESOS

♦ **PONENTE EN EL “ XVI CONGRESO VENEZOLANO DE BOTÁNICA ”. 2005.**

Ponencia: Anatomía de la madera e identificación de la tribu Caesalpinieae (Leguminosae, Caesalpinioideae) en Venezuela. Universidad de Oriente. Núcleo Monagas. Maturín. Monagas, Venezuela.

♦ **PONENTE EN EL “ XV CONGRESO VENEZOLANO DE BOTÁNICA ”. 2003.**

Ponencia: Medición del ángulo de orientación de las microfibrillas en la capa S₂ de la pared celular, con el uso del microscopio electrónico y del óptico, en la especie *Pinus caribaea* Mor. var. *hondurensis* Barr. Universidad de Los Andes. Sociedad Botánica de Venezuela. Mérida, Venezuela.

OTROS CURSOS DE FORMACIÓN

♦ **“TALLER DE DENDROCRONOLOGÍA, ECOLOGÍA Y VARIABILIDAD AMBIENTAL”. 2005.**

Republica Bolivariana de Venezuela. Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA). Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas. Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global. Universidad de Alicante, de España. Mérida. Estado Mérida.

- ◆ **“GERENCIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN”. 2003.**
Universidad de Los Andes – Centro de Estudios de Arquitectura de Postgrado. Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“CURSO DE INGLES DE LECTURA. NIVELES I, II y III.” 1999.**
Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SECTOR FORESTAL)”. 1998.**
Laboratorio Nacional de Productos Forestales (LABONAC). Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“MERCADERO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES”. 1998.**
Laboratorio Nacional de Productos Forestales. (LABONAC). Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“MORFOLOGÍA Y MICROSCOPIA DE FIBRAS”. 1998.**
Unión de Investigación – Producción de la Celulosa de Bagazo de Cuba y el Laboratorio Nacional de Productos Forestales. Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE CELULOSA Y PAPEL”. 1994**
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“MADERA Y SU APLICACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN”. 1994.**
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“MANTENIMIENTO Y CONTROL EN INDUSTRIAS DE ASERRÍO”. 1994**
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- ◆ **“TÉCNICAS DE EXPLOTACIÓN Y APROVECHAMIENTO FORESTAL”. 1993.**
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.

PREMIOS RECIBIDOS

- ◆ **PREMIO ESTIMULO AL INVESTIGADOR (PEI). 2003.** Universidad de Los Andes. Vicerrectorado Académico. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT). Mérida, Venezuela.

PROGRAMAS DE FORMACIÓN Y BECAS

◆ **BECA DOCTORAL. PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCTORAL DEL PROYECTO “ALAMA MATER”. 2005.** Consejo Nacional de Universidades – Oficina de Planificación del Sector Universitario. Caracas, Venezuela.

◆ **BECA ESTUDIO EN CALIDAD DE ASISTENTE DOCENTE.** Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida. Período: 01/1997 al 10/1999.

◆ **BECA TRABAJO EN CALIDAD DE ASISTENTE DE LABORATORIO.** Laboratorio de Anatomía de Maderas. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida. Período: 09/1992 al 03/1995.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

- ◆ Miembro Activo de la Sociedad Botánica de Venezuela. 1999 hasta el presente.
- ◆ Miembro Activo del Colegio de Ingenieros de Venezuela. 1995 hasta el presente.
- ◆ Miembro Activo de la Asociación de Profesores de La Universidad de Los Andes. 2001 hasta el presente.