

## ***“Curriculum Vitae”***

### **DATOS PERSONALES:**

**Nombres** : Lino Antonio  
**Apellidos** : Valera Briceño  
**Lugar de Nacimiento** : Trujillo Edo. Trujillo- Venezuela  
**Fecha de Nacimiento** : 05-07-1961  
**Cédula de Identidad** : V-5.760.257  
**Estado Civil** : Soltero  
**Dirección** : Residencias Las Marias, Edificio Marianela,  
Apartamento 2-7. Teléfono: 0274-2445630. Mérida  
**Idiomas** : Español: nativo. Inglés: Lectura

### **ESTUDIOS REALIZADOS:**

**ESTUDIOS DE POSTGRADO:** 1986-1990: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales, Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Mérida Edo. Mérida. Grado obtenido: Magister Scientiae en Manejo de Bosques. Título de la Tesis: Propagación de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* y *Eucalyptus grandis* a través de cultivos “*in vitro*”. Mención: Publicación de la Universidad de Los Andes.

Promedio obtenido: 17,25 sobre 20 puntos.

**EDUCACIÓN SUPERIOR:** 1980-1985: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales. Escuela de Ingeniería Forestal. Mérida Edo. Mérida. Título obtenido: Ingeniero Forestal. Mención Manejo de Bosques. Tesis Titulada: "Evaluación de Rendimiento y Diseño de Aclareo en Plantaciones "Método Caparo", Estado Barinas. Publicada por la Universidad de Los Andes. Cuadernos Comodato ULA-MARNR N° 14.

Promedio obtenido: 16,32 puntos sobre 20. Lugar de Promoción: 1° lugar de 84 egresados

**EDUCACIÓN SECUNDARIA:** Ciclo Básico: 1973-1976 Liceo Ramón Ignacio Méndez. Estado Trujillo. Ciclo Diversificado: 1976-1978. Escuela Técnica Industrial. Estado Trujillo. Título Obtenido: Bachiller en Ciencias.

**EDUCACIÓN PRIMARIA:** Grupo Escolar "Estado Carabobo" Trujillo, Estado Trujillo, Período 1967-1973. Certificado de Educación Primaria.

### **CURSOS REALIZADOS:**

1998. Aspectos Bioquímicos, Fisiológicos y Moleculares de la Acción de las Giberilinas. Universidad de Los Andes, Consejo de estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias. 02/11/98 al 13/11/98 ( 32 horas)

1998. Sistema Plan de Manejo del Huerto Semillero Santa Cruz de Bucaral con ARC VIEW. Facultad de Ingeniería, Instituto de Fotogrametría, 3 al 5 de Septiembre ( 24 horas teórico-prácticas).

1995: Ingeniería Genética y Biología Molecular de Plantas, Universidad Central de Venezuela, Centro de Botánica Tropical. 27 de noviembre al 8 de diciembre de 1995. Evaluado con una calificación de 20 puntos y Acreditado por el Centro de Estudios de Postgrado de la Universidad Central de Venezuela.

1995: Biotecnología Molecular, Universidad de Los Andes, Centro de Microscopía Electrónica, marzo de 1995.

1994: Ecofisiología del Estres, Universidad de Los Andes, CIELAT. del 26 al 30 de noviembre de 1994

1994: Taller de Campo sobre Mejoramiento Genético de Especies Forestales en Venezuela. Universidad de Los Andes. del 23 al 27 de octubre de 1994.

1994: Producción de Plantas Transgénicas, Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Postgrado de Agronomía 11-16 de abril de 1994.

1994: Curso Práctico sobre Formulación de Fertilizantes. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales, Departamento de Botánica. Mérida.

1993: Curso - Taller Ecofisiología de Micorrizas-VA. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales, Centro de Estudios Forestales de Postgrado. 20-23 de octubre de 1993.

1993: "Manejo *in vitro*" de Especies Forestales y Cultivos Tropicales". Agropecuaria Hacienda Carabobo (AGRICAR), Escuela Superior de Agricultura. "Luis de Queiroz". Universidad de Sao Paulo. Caracas 3-9 de Abril.

09-03 al 03-04-92: Mejoramiento Genético Forestal. Universidad de Los Andes. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Mérida.

13 al 26-03-91: Técnicas y Aplicaciones de la Biotecnología en Especies Forestales. Instituto Internacional de Estudios Avanzados. UNESCO. Conifer Biotechnology Group, Caracas. Venezuela.

Diciembre 1990: Taller sobre Manipulación de Densidad en Plantaciones de *Pinus caribaea*. CVG-PROFORCA, Universidad de Los Andes. El Meray, Edo. Monagas.

Septiembre de 1990: I Jornadas Técnicas Papeleras Venezolanas. Valencia.

Septiembre de 1990: I Curso Práctico de Manipulación Genética de Plantas. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Consejo de Estudios de Post-grado. Mérida.

Diciembre de 1989: Tópicos de Biotecnología Agrícola. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Postgrado de Botánica. Caracas.

Noviembre de 1988: I Curso de Manipulación Genética de Plantas. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Consejo de Estudios de Postgrado. Mérida.

17 al 20-10-1988: Materias Primas Fibrosas y sus Pulpas. Asociación Venezolana de Técnicos en Celulosa y Papel. Organización de Estados Americanos (OEA) Maracay Edo. Aragua. Venezuela.

Febrero de 1984: Técnicas y Recursos para el Desarrollo de la Actividad de Estudiante Tutor. Facultad de Ciencias Forestales. Organización de Bienestar Estudiantil. Universidad de Los Andes. Mérida.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Junio 1997- Actual. Profesor Ordinario Categoría Agregado. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales, Escuela de Ingeniería Forestal, en la Asignatura de Genética Forestal. Profesor Auxiliar en la Asignatura Viveros y Plantación Forestal

Octubre 1992-1997: Profesor Ordinario, Categoría Asistente.

1990 - Febrero 1992: Jefe del Departamento de Producción de Semillas de la Empresa CVG. - Productos Forestales de Oriente (CVG-PROFORCA).

1990: Responsable de la elaboración del estudio de factibilidad del proyecto de Mejoramiento Genético a incluirse en el Programa de Desarrollo Forestal en su II Etapa (PRODEFOR II) a ser presentado en el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por la Empresa CVG-PROFORCA.

1988: Ingeniero contratado por la Compañía Nacional de Reforestación (CONARE). Para la producción de plantas en vivero.

1987-1990: Asistente de Investigación en el Laboratorio de Cultivos Vegetales "in vitro" de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela.

1986: Pasantía Profesional en el Proyecto Uverito de la Corporación Venezolana de Guayana, dentro de las actividades del Programa de Mejoramiento Genético de *Pinus caribaea* var. *hondurensis*.

## TRABAJO PRESENTADOS Y CONFERENCIAS DICTADAS:

**Valera, L.**; Quijada M. y Garay V. Estrategias para la Conservación y Mejoramiento de Germoplasma de *Bombacopsis quinata* (Saqui-saqui) en Venezuela. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. XIV Congreso Mexicano de Botánica. Universidad Autónoma de México, 18 al 24 de Octubre de 1998.

Moret, A. Y.; **Valera, L.** y Garay V. Evaluación Morfológica y de Rendimiento de Plantaciones de *Tectona grandis* L.f. (Teca) en Barinas, Venezuela, con Fines de Mejoramiento y Manejo. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. XIV Congreso Mexicano de Botánica. Universidad Autónoma de México, 18 al 24 de Octubre de 1998.

Garay, V.; Quijada, M.; **Valera, L.** y Alfonzo, A. Variación Fenológica de Huertos Semilleros Clonales de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en Venezuela. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. XIV Congreso Mexicano de Botánica. Universidad Autónoma de México, 18 al 24 de Octubre de 1998.

**Valera, L.**; V. Garay y R. Dulhoste. 1997. Variación fenotípica en *Tectona grandis* L.f. como base para un Programa de Mejora. XVIII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC). Valencia 16 al 21 de Noviembre de 1997. (Ponente).

**Valera, L.**, A. Flores y J. Sánchez. 1995. Aparente incompatibilidad tardía patrón/púa en *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el huerto clonal semillero de CVG-PROFORCA. Acta Científica Venezolana Edición XLV Convención Anual de AsoVAC. Universidad Simón Bolívar Caracas.

**Valera, L.** and I. Contreras. 1992. Rapid clonal propagation of *Pinus caribaea* var. *hondurensis*. Morelet and *Eucalyptus grandis* (Hill) Ex-Maiden. : Biotechnology for Improvement Crop in Latin America BIOCILA. Caracas, Venezuela. 1-7- noviembre 1992.

**Valera, L.** La integración bosque-industria en el establecimiento de plantaciones forestales para la producción de papel. VI Congreso Latinoamericano de Celulosa y Papel. Torremolinos, España. Junio de 1992.

**Valera, L.** Selección Fenotípica, base de un programa de mejora. II Seminario de Investigación de Plantaciones de Pino. CVG-PROFORCA. Diciembre de 1991.

**Valera, L.** Cultivo "in vitro" de especies forestales destinadas a papel. IV Seminario Internacional de la Asociación Colombiana de Técnicos de la Industria Papel y Cartón. Cali. 13-15, Febrero de 1991.

Valera L. La Biotecnología aplicada a la propagación y mejora de árboles forestales. Universidad de Los Andes. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Mérida, julio 1989.

**Valera, L.** Propagación de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* y *Eucalyptus grandis* a través de cultivos "in vitro" Universidad de Los Andes. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Mérida, julio 1989.

**Valera, L.** Estudios exploratorios sobre la propagación de cuatro especies forestales a través de cultivos "in vitro". Universidad de Los Andes. Centro de Estudios de Postgrado. Mérida, julio 1989.

Contreras, I. y **Valera, L.** Micropropagación clonal rápida "in vitro" de *Eucalyptus globulus*. IX Congreso Venezolano de Botánica. Caracas. Enero 1989.

Contreras, I. y Valera L. Micropropagación de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* y *Pinus oocarpa* "in vitro". IX Congreso Venezolano de Botánica. Caracas. Enero 1989.

#### **PUBLICACIONES:**

**Valera, L.**, V. Garay, A. Flores y J. Sánchez. 1999. Aparente incompatibilidad en injertos de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* creciendo en el Huerto Semillero Clonal, Santa Cruz de Bucaral, Estado Falcón, Venezuela. Revista Forestal Venezolana. 43 (1)

**Valera, L.**, V. Garay, A. Flores y J. Sánchez. 1998. Estudio anatómico de la zona de unión en injertos incompatibles de *Pinus caribaea* Morelet var. *hondurensis* Bar. And Golf. Del Huerto Semillero de Santa Cruz de Bucaral, estado Falcón. Anales de Botánica Agrícola. Vol 5.

Contreras, I y **Valera, L.** 1998. Una metodología para la propagación clonal rápida de *Pinus caribaea* var. *hondurensis*. Anales de Botánica Agrícola. Vol 5.

Quijada, R. M., V. Garay, J. y **L. Valera**. 1998. Resultados de un ensayo de progenies de saqui-saqui (*Bombacopsis quinata* (Jacq.) Dugand) a los 15 años de edad, establecido en la Unidad Experimental, Reserva Forestal Caparo, Barinas, Venezuela. Revista Forestal Venezolana. 42 (2)

Contreras , I y Valera, L. 1997. Propagación clonal rápida de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* y *Eucalyptus grandis*. Acta Etnobotánicas. 92 :117-120.

Melchior, H; M. Quijada; V. Garay y **L. Valera**. 1996. Ensayos de Progenies de Saqui-Saqui (*Bombacopsis quinata* (Jacq.) Dugand) sin Aclareo a la Edad Aproximada de 26 Años. Silvae Genetica. 45, 5-6:301-308.

**Valera, L.;** J. Quiaragua y A. Parra. 1995. Supervivencia inicial de procedencias en plantación de *Pinus caribaea* var *hondurensis* creciendo en plantación comercial en el Oriente de Venezuela. Rev. Forest. Venez. 38-1: 83-91.

Moret, A. y L. Valera. 1995. Evaluación del Ensayo de Especies/Procedencias ULA-CVG de *Pinus* a los 15 años de edad. Rev. Forest. Venez. 38-1:74-82.

**Valera, L.** y Castillo A. Variación fenológica de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el huerto semillero San Antonio. Boletín Técnico N° CVG-PROFORCA. Noviembre, 1992.

**Valera, L.;** P. D'Salvo. y A. Castillo. Ensayos de injertación en Pino Caribe. Boletín Técnico N° 8 CVG-PROFORCA. 1992.

**Valera, L.** y Teran, C. 1987. Evaluación de Rendimiento y Diseño de Aclareo en Plantaciones "Método Caparo", Estado Barinas. Cuadernos Comodato ULA-MARNR N° 14.

#### **ASOCIACIONES Y GREMIOS:**

Colegio de Ingenieros de Venezuela. N° 48.049.

Asociación de Profesores de la U.L.A.

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia.

Sociedad Botánica de Venezuela.

#### **OTRAS ACTIVIDADES:**

Comité Organizador del III Congreso Latinoamericano de Ecología, Mérida 22-27, octubre de 1995.

Comité Organizador XLIII Convención Anual de AsoVAC. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida. del 14-19/10-93.

Comité Organizador: II Seminario Nacional de Plantaciones de Pino Caribe. CVG-PROFORCA. El Meray, Diciembre de 1992.

Comité Organizador XXVI Festival Juvenil Nacional de la Ciencia, Mérida 18-22 de julio de 1994.

Jurado del Festival Juvenil Regional de la Ciencia . Valera 1992, San Cristóbal 1993 Mérida 1994, Valera, 1995, San Cristobal 1997.

Organizador y Facilitador del Curso Taller "El Docente como Investigador" organizado por AsoVAC y el Postgrado en Lectura de la Facultad de Humanidades de la Universidad de Los Andes.

Secretario de Proyectos Especiales de AsoVAC, 1995 - 1997

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ASESORÍAS:**

Jefe de Proyecto del Plan de Manejo del Huerto Semillero Clonal de Pino caribe en Santa Cruz de Bucaral, Estado Falcón, realizado por la Unidad de Prestación de Servicios y Proyectos Forestal, Geográficos, Agropecuarios y Ambientales (UFORGA) para la empresa CVG-PROFORCA

Participante en la asesoría "Elaboración del Plan Operativo 97-98 del Proyecto de Reforestación de la Cuenca Alta del Río Tocuyo" realizado por la Unidad de Prestación de Servicios y Proyectos Forestal, Geográficos, Agropecuarios y Ambientales (UFORGA) para el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables y el Banco Interamericano de Desarrollo (MARNR-BID).

Proyecto FO-382-96-01-B. (CDCHT-ULA). Caracterización Morfológica, de Crecimiento y estimación de la Ganancia Genética Posible en Teca (*Tectona grandis* L.f.). Responsable. 1995-1997.

Proyecto FO-337-95-01-A. (CDCHT-ULA). Productividad Potencial en plantaciones de teca. Grupo de Investigación Genética y Silvicultura. Corresponsable. 1995-1997.

Proyecto FO-316-94-01-F. (CDCHT-ULA). Aparente incompatibilidad tardía patrón/púa en *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el huerto clonal semillero de CVG-PROFORCA. 1994.

Proyecto BTA-21 BID-CONICIT. Propagación clonal "in vitro" de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* y *Pinus oocarpa*. En coparticipación con la Universidad Central de Venezuela, Universidad de Guayana y CVG-PROFORCA. 1992-1996.

Proyecto FO-240-90. (CDCHT-ULA). Propagación clonal "in vitro" de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* y *Eucalyptus grandis*. Tesis de Magister Scientiae. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Universidad de Los Andes. 1990.

Prof. Lino Valera Briceño