

“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 tecla. 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