

# **CURRICULUM VITAE**

**ING. ROGER ALVAREZ.  
C.I. 4.313.667.**

**TRUJILLO – VENEZUELA.**

## **1.- DATOS PERSONALES.**

**1.1- Apellidos y nombres:** Alvarez Flores Roger Antonio  
**1.2- Estado civil:** Soltero  
**1.3- Sexo:** Masculino.  
**1.4- Fecha de nacimiento.** 08 de Enero de 1955.  
**1.5- Lugar de nacimiento.** Trujillo – Edo. – Trujillo.  
**1.6- Dirección de habitación.**  
**1.7- Teléfono:** 0272 - 2367893  
**1.8- Nacionalidad:** Venezolano  
**1.9- Cédula de Identidad:** 4.313.667.  
**1.10. Profesión:** Ingeniero Forestal.

## **2- ESTUDIOS REALIZADOS.**

**2.1- PRIMARIA:** Grupo Escolar Estado Carabobo. Trujillo  
Estado Trujillo. 1961 – 1966.

**2.2 – SECUNDARIA:** Liceo Cristóbal Mendoza. Trujillo  
Estado Trujillo. 1967 – 1973.

**2.3 – ESTUDIOS SUPERIORES:** Facultad de Ciencias Forestales.  
Escuela de Ingeniería Forestal.  
Universidad de Los Andes. Mérida  
Estado Mérida. 1974-1979.

#### **2.4- ESTUDIOS DE POSTGRADO:**

Facultad de Ciencias Veterinarias.  
Universidad del Zulia. 1984.  
“Metodología de la Investigación con  
aplicación biológica.

Núcleo Universitario “Rafael Rangel”.  
Universidad de Los Andes.  
“Procesamiento de datos estadísticos  
en el microprocesador EPSON QX10  
“.1986.

Curso sobre Ambiente y Subdesarrollo  
en Venezuela dictado por el IPIAT en  
Mérida. Octubre 1991.

Curso Interamericano de Planificación y  
Manejo de los Recursos Naturales  
Renovables CIDIAT – Mérida. 1991.

Curso de Postgrado en Planificación de  
los Recursos Naturales renovables.  
UNELLEZ 1991 – 1994.

SAS para investigadores. Diseño y  
análisis de experimentos usando SAS.  
Instituto de Estadística Aplicada y  
Computación de la ULA. 1999.

Curso Taller: “Sistema de Posicionamiento Global (GPS)”. UCLA-2005.

Curso Taller: Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y GPS: sus aplicaciones para el inventario, evaluación y planificación de los recursos naturales” UCLA-2005.

### **3.- PUBLICACIONES EN REVISTAS Y MEMORIAS DE CONGRESOS.**

Caracterización Físico-química del Fruto de Caimito (*Chrysophyllum cainito* L), Variedad Morada en Dos Estados de Madurez. Ibis Quintero, Róger Álvarez, José La Chica , Anne Valera y Miguel Maffei . Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticultura. En Prensa

Ibis Quintero, Róger Álvarez, Judith Zambrano, Willian Materano y Miguel Maffei 2004 Evaluación de plantaciones de naranjo *Citrus sinensis* Valencia a diferentes pisos altitudinales, en Trujillo. Venezuela Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia Vol. 21. Suplemento1

Róger Álvarez, Alberto Briceño; Graterol C .Quintero I , Zambrano J. Materano W y Maffei M 2004 Algunos métodos de propagación en caimito *C. caimito*. I. Sexual Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia Vol 21 Suplemento1

Róger Álvarez, Alberto Briceño; Graterol C .Quintero I , Zambrano J. Materano W y Maffei M 2004 Algunos métodos de propagación en caimito *C. caimito* II Asexual Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia Vol. 21 – Suplemento1

Willian Materano, Judith Zambrano, Ibis Quintero, Róger Álvarez, Miguel Maffei, Anne Valera y Claudia Torres 2004 Evaluación de material reciclable en el relleno sanitario Jiménez, proveniente de tres municipios del estado Trujillo GEOTERRA DIDACTICA Vol 33

Róger Álvarez, Yasmín Farias, Ibis Quintero y Judith Zambrano 2004 Efecto de la aplicación de Brasinoesteroide (Biobras-16) en el crecimiento y producidos variedades de rosas 'Madame del bar ' y 'Lidia' en el Municipio Urdaneta del Estado Trujillo-Venezuela Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticultura

Willian Materano, Judith Zambrano, Anne Valera, Ibis Quintero, Roger Álvarez, Miguel Maffei y Claudia Torres Quintero Efecto del estado de madurez en mango minimamente procesado 2004 Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticultura 48:87-89

Willian Materano, Judith Zambrano, Ibis Quintero, Róger Álvarez, Anne Valera y Miguel Maffei 2004 Acondicionamiento para el almacenamiento en frío de frutos de fresas (*Fragaria x ananassa* var. *Sequioa* Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture 48: 80-82

Judith Zambrano, Anne Valera, Willian Materano, Ibis Quintero, Róger Álvarez y Miguel Maffei 2004 Comportamiento de los Frutos Tropicales Piña y Papaya tratados mediante Deshidratación por Inmersión en Soluciones de Glucosa Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticultura 48:87-89( En Prensa)

Efecto de la altitud en la calidad del jugo de naranja ' Valencia'. Reunión Interamericana de Ciencias Hortícolas. Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture, (45), 59 - 62 pp. Oaxtepec, Morelos. México. 2001.

'Productividad en plantaciones de Naranja ' Valencia' a diferentes pisos altitudinales del Estado Trujillo - Venezuela. Reunión Interamericana de Ciencias Hortícola. Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture, Oaxtepec, Morelos. México. 2001.

'Efecto de la aplicación de tratamientos pregerminativos de semillas *Murralla paniculata* soterradas en diferentes sustratos'. Reunión Interamericana de Ciencias Hortícola. Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture, (45) 90- 91. Oaxtepec, Morelos. México. 2001.

‘Eficiencia Agronómica Residual de tres fertilizantes orgánicos en el Cultivo de Maíz Dulce’. Reunión Interamericana de Ciencias Hortícola. Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture, (45) 106- 109 pp. Oaxtepec, Morelos. México.2001.

- Determinación de índices de priorización de las áreas de protección para la fauna silvestre presente en la Microcuenca “Río Negro” – Río Boconó – Venezuela. III Congreso Internacional sobre la Geografía y su Enseñanza. 2001.

- Cuantificación de Hábitats y áreas prioritarias de protección para la fauna silvestre presente en la Microcuenca “Río Negro” – Río Boconó – Venezuela. III Congreso Internacional sobre la Geografía y su Enseñanza. 2001.

- Evaluación de Frutos de naranjo ‘Valencia’ provenientes de tres pisos altitudinales del Estado Trujillo. Agronomía Trop. 51 (1): 107 – 117. 2001.

- Caracterización morfométricas e índice de fructificación de plantaciones de naranjas valencia *Citrus sinensis* en tres pisos altitudinales del estado Trujillo – Venezuela. Acta Científica Venezolana: 52 (Sup. 3). 2001

- Efecto de la aplicación del hongo entomopatogeno *Bauveria (brongniathi, bassiana)* como controlador en el cultivo de repollo (*Brassica olearacea*, var. *Capitata*) en un sector de la Microcuenca San Miguel Parte Alta Rio Bocono – Venezuela. XLV Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. (43) Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture. Peru – Lima. 1999.

- Evaluación y comparación del efecto controlador del Hongo entomopatogeno *Trichoderma harzianum* Versus un fungicida usado tradicionalmente en control de *Fusarium* sp en el cultivo de pimentón en un sector de la Microcuenca San Miguel Municipio Boconó del Estado Trujillo. XV Congreso Venezolano de la Ciencia del suelo. 1999.

- Diseño y construcción de tres modelos de diques artesanales para recuperación de cárcavas en el Valle medio de la Cuenca Río Yaracuy, Municipio Urachiche y Bruzual Estado Yaracuy. XV Congreso Venezolano de la Ciencia del suelo. 1999.
  
- Diagnostico de la fertilidad de algunos suelos en varios sectores de la microcuenca San Miguel , Cuenca alta Río Boconó Estado Trujillo. XV Congreso Venezolano de la Ciencia del suelo. 1999.
  
- Efecto de la aplicación de diferentes fertilizantes orgánicos sobre la productividad del repollo en un sector de la microcuenca San Miguel, Cuenca alta Rio Bocono Estado Trujillo. XV Congreso Venezolano de la Ciencia del suelo . 1999.
  
- Efecto de la aplicación de diferentes dosis de nitrógeno, fósforo y potasio sobre el crecimiento y productividad del pimentón en un sector de la microcuenca San Miguel, Cuenca alta Río Boconó Estado Trujillo. XV Congreso Venezolano de la Ciencia del suelo . 1999.
  
- Efectos de los diferentes sustratos y aplicación de enraizadores sobre la propagación asexual de varias especies Hortícolas. Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture, (42) . 1998.
  
- Respuesta a la estimulación de la germinación de guayaba ( Psidium guayaba L), bajo diferentes tratamientos pregerminativos y subtratos Proc. Inter. Amer. Trop. Horticulture, (42) . 1998.
  
- Composición Florística de un área de Leishmaniasis Visceral y su asociación con flebotomos Vectores. Memoria XV Congreso Venezolano de Entomología, (1997).

- “Variación fenotípicas del *Alnus acuminata* en el curso principal de las cuencas alta y media del río Chama”. Informe Final Para Optar al título ingeniero Forestal. Biblioteca Forestal ULA – Mérida. 227 pp. Mimeografiado. 1979. Memoria XXXIII Convención Anual de ASOVAC (1983) Alvarez, Roger.
  
- “Estimación del peso seco y área foliar en plantas de sorgo (*Sorghum bicolor* L) Moench. Var. Criollo rojo pequeño) y Maíz (*Zea mays* (L.) H arichuna) bajo condiciones de déficit hídrico y en recuperación por rehidratación” Trabajo Memoria VIII Congreso venezolano de Botánica. Alvarez, Roger y Moyeja, Juan (1985).
  
- “ Análisis del crecimiento de plantas de sorgo (*Sorghum bicolor* (L) Moench. Var. Criollo rojo pequeño) y Maíz (*Zea mays* (L.) H arichuna) bajo efectos de la aplicación de ciclos de tensión hídrica en ambientes controlados”. Memoria VIII Congreso venezolano de Botánica Alvarez, Roger y Moyeja, Juan. (1985).
  
- “Variaciones del estado hídrico foliar en plantas de sorgo (*Sorghum bicolor* (L) Moench. Var. Criollo Var. Criollo rojo pequeño) y Maíz (*Zea mays* (L.) H arichuna) bajo efectos de ciclos de tensión hídrica en ambientes controlados”. Memoria VIII Congreso venezolano de Botánica, Alvarez, Roger y Moyeja, Juan. (1985).
  
- “Acumulación de solutos y ajustes osmótico en hojas de sorgo (*Sorghum bicolor* (L) Moench. Var. Criollo Var. Criollo rojo pequeño) y Maíz (*Zea mays* (L.) H arichuna) bajo efectos de ciclos de tensión hídrica en ambientes controlados”. Memoria VIII Congreso venezolano de Botánica. Alvarez, Roger y Moyeja, Juan (1985).

#### **4 - TUTORIA DE TESIS.**

- Características morfométricas e índice de fructificación de plantaciones de naranjas 'Valencia' *Citrus sinensis* en tres pisos altitudinales del Estado Trujillo. Blanco Luz Marina y Terán Nancy. Trabajo Presentado ante el departamento de Ciencias Agrarias Como requisito para Optar al Título Técnico Superior Agrícola. 2001.

- Comparación de diferentes dosis de fertilizantes químicos (N,F,P) en una plantación de un año de edad de *Coffea arábica* en el sector La Vitu, Parroquia Santa Ana , Municipio Pampán del Estado Trujillo. Andrade Marly y Cegarra Maribel. Trabajo Presentado ante el departamento de Ciencias Agrarias Como requisito para Optar al Título Técnico Superior Agrícola. 2001.

- Efecto de la aplicación de un Brasinoesteroides (BIOBRAS – 16) en el crecimiento y producción de dos variedades de rosas "Madame del Bar" y "Lidia" en el Municipio Urdaneta del Estado Trujillo. Farias Yasmin. Trabajo Presentado ante el departamento de Ciencias Agrarias Como requisito para Optar al Título Técnico Superior Agrícola. 2001

- Efecto de la aplicación de tratamientos pregerminativos y enraizadores en algunas especies ornamentales bajo diferentes sustratos. Sivoli Maria. Tesis de Grado presentada como requisito para optar al título de Técnico Superior Agrícola (1999).

- Diseño y construcción de tres modelos de Diques artesanales para recuperación de cárcavas en el valle medio de la cuenca río Yaracuy Municipio Urachiche y Brozual, Estado Yaracuy. Freddy García Méndez Tesis de Grado para optar al Título de Ing. Agrícola 1999.

- Efecto de la aplicación de diferentes dosis de Nitrógeno, Fósforo y Potasio sobre el crecimiento del Pimentón en un sector de la microcuenca San Miguel, sector San

Miguel de la cuenca alta del río Boconó. Vielma M. Barbara. Tesis de Grado presentada como requisito para optar al título de Técnico Superior Agrícola Noviembre de 1998.

- Evaluación y comparación del efecto controlador del Hongo entomopatógeno *Trichoderma harzianum* versus un fungicida usado tradicionalmente para el control de *Fusarium sp* en el cultivo de pimentón *Capsicum annum* en un sector de la microcuenca San Miguel Municipio Boconó del Estado Trujillo. González A José. Tesis de Grado presentada como requisito para optar al título de Técnico Superior Agrícola Noviembre de 1998

- Efecto de la aplicación de diferentes fertilizantes orgánicos en comparación con uno químico sobre la producción del repollo (*Brassica oleracea* var. *Capitata*) en un sector de la microcuenca San Miguel Cuenca alta río Boconó. Ramírez Daniel. Tesis de Grado presentada como requisito para optar al título de Técnico Superior Agrícola (1998)

-Experiencia en la aplicación de 2 especies del hongo entomopatógeno *Beauveria sp*, para el control de plagas en el cultivo de repollo *Brassica oleracea* var. *Capitata* versus tratamiento químico y plantas testigo en un sector de la microcuenca San Miguel Municipio Boconó del Estado Trujillo. Chirinos Pedro Leonel. Tesis de Grado presentada como requisito para optar al título de Técnico Superior Agrícola (1998)

- Diagnostico de la fertilidad de algunos suelos en varios sectores de la Microcuenca San Miguel, Cuenca Alta Río Boconó , Estado Trujillo. Carmen Raga. Tesis de Grado presentada como requisito para optar al título de Técnico Superior Agrícola (1998).

## **5- TALLERES Y SEMINARIOS**

- Taller de Consulta Pública del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso del Parque Nacional Dinira, 1997.
- Seminario Internacional de Tecnología Postcosecha: Avances en Tratamientos Físicos de Cuarentena y Experiencias en exportación de Frutas y Hortalizas (1998).
- Taller de Evaluación y Reconocimiento de Enfermedades Tropicales del Estado Sucre (1997).

## **6- EXPERIENCIA LABORAL.**

- Profesor ordinario de las cátedras de Estadística, Botánica y Fisiología Vegetal del Núcleo Universitario Rafael Rangel. ULA., Categoría Agregado Octubre 2004.

## **7.- PREMIO ACADEMICO.**

- Premio Académico PEI 2001.
- Premio Académico PEI 2003
- Premio Académico PEI 2005