

Actualizado: Abril - 2009

DATOS PERSONALES

Nombre William Vásquez Carballo
Nacionalidad Costarricense
No Cédula 2-335-368
No Pasaporte 2-335-368-92



Dirección Personal Turrialba, CATIE
Residencial El Coyol,
Casa No. 13 A
Teléfono: (506) 2556-7248

Estado civil Casado
No. hijos Tres Profesionales

Lugar y fecha de nacimiento Alajuela, 4 de diciembre de 1958

AREA DE EXPERIENCIA

28 años de experiencia divididos así:
5 años con la empresa privada en:
Administración y ejecución de proyectos forestales
Formulación de proyectos Ecoturísticos y forestales
Valoración de fincas e Inventarios Forestales
Regenta Ambiental de HRL desde 1998
Auditoría de parcelas de reforestación
Establecimiento y manejo de Viveros Forestales
23 años en gerencia, investigación, enseñanza,
extensión forestal con el CATIE en América Central
en Establecimiento, Mantenimiento y
Manejo de Plantaciones.
Desarrollo de modelos de crecimiento y rendimiento
Selección sitios para melina, teca, pochote y pino.
Profesor de Maestría en Silvicultura de Plantaciones
Asesoría de estudiantes de MSc y BS.
Formulación y ejecución de Cursos de Capacitación
regionales y nacionales (3 a 15 días)
Formulación y ejecución de cursos cortos de
análisis e interpretación de datos silvícolas
Análisis Financieros de proyectos y alternativas
Silvícolas,
Administración de Bancos de Semillas Forestales y
Coordinador Nacional a.i. OTN México
Participación en más de 40 publicaciones
Participación en más de 20 Congresos o Seminarios
alrededor del mundo

ESTUDIOS REALIZADOS

	Período	Institución	Título Obtenido
Universitaria	1977 - 1979	Instituto Tecnológico de Costa Rica	Ing. Técnico Forestal
Posgrado	1985 - 1987	CATIE (Convenio UCR-CATIE)	<u>Magister Scientiae</u> en Recursos Naturales Renovables con especialidad en Manejo de Bosques

COMPUTACION

Conocimientos elementales en:

- a. Sistemas operativos
WINDOWS 2003 - 2007
- b. Paquetes estadísticos:
Palmer Statistical Package (PSP)
Statgraphic 2.0
SYSTAT 5.2
- c. Hojas electrónicas:
Lotus 1.2.3
Quatro Pro
Microsoft Exel
- d. Manejadores de textos.
Microsoft Word

IDIOMAS

Español: Lee, escribe, habla
Inglés: Lee, escribe y habla 70%.
Portugués: Lee

EXPERIENCIA EMPLEOS DESEMPEÑADOS:

Nombre de la Empresa: Silvotecnía S.A. Presidente desde Enero del 2006 hasta la fecha. Distribuidores autorizados del poliacrilato HidroKeeper para Centro América.

Nombre de la Empresa: Semillas y Bosques Mejorados S.A. Asesor Principal desde Abril del 2009 hasta la fecha. Trabajo a realizar. Montar los Sistemas de Documentación de Semillas, fortalecer las Alianzas Estratégicas con Proveedores y buscar Distribuidores en el Trópico y Subtrópico ofreciendo semilla certificada al mejor precio y con excelente respaldo.

Nombre de la empresa: Jefatura del BSF CATIE en Costa Rica. De enero 2003 a Marzo 2009. Trabajo realizado: Elaboración de Estrategia de Sostenibilidad del Banco de Semillas Forestales, a través de alianzas estratégicas y convenios comerciales para la venta de semillas, asistencia técnica y capacitación en semillas y viveros forestales, establecimiento y manejo de plantaciones, manejo de información forestal y mejoramiento genético. Durante el 2008 el BSF fué 100 % autosostenible, con ventas anuales de más de US\$ 700 mil dólares, esto es más de 15 toneladas de semillas. Durante el primer trimestre 2009 el BSF ya tenía ventas por más US\$ 400 mil dólares y contratos por más de US\$250mil.

Nombre de la empresa: Representación Técnica a.i. del CATIE en Nayarit, México. Del 15 Abril del 2002 a Enero 2003. CATIE. Temporal.. Trabajo realizado: Representar al CATIE a nivel nacional, dando seguimiento a los convenios de cooperación existentes con CONAFOR, Estado de Nayarit. Gestion de nuevos convenios y nuevos proyectos como el del Estado de Chiapas. Elaboración y presentación de propuestas Ejecución técnicas de ofertas de capacitación y Gestión, administración y gerencia de los recursos del CATIE en Tepic, Nayarit, México

Nombre de la empresa: Proyecto Semillas Forestales (PROSEFOR) CATIE/DÁNIDA y Banco de Semillas Forestales
Período: Noviembre 1995 hasta la fecha
Trabajo realizado: Encargado del Banco de Semillas del CATIE y en los países; supervisar la operabilidad de los Bancos de Semilla de Centroamérica, Panamá y | Republica Dominicana.
Responsable del Curso Corto Regional de Escalamiento y del Curso Nacional de Mejoramiento en Honduras. Profesor en Curso Regional de Profesores de Mayo-Junio 96.
Encargado de Plan de Investigación en Semillas Forestales y de la confección de documentos de extensión y artículos científicos y técnicos.
Coolaborar en un Curso de Postgrado en CATIE.
Puesto: PROFESOR INVESTIGADOR 1

Nombre de la empresa: Proyecto MADELEÑA 3, CATIE/AID/ROCAP/FINNIDA
Período: Octubre 1991 hasta Octubre 1995
Trabajo realizado: Supervisar componente de silvicultura en CATIE y en los países; supervisar la recolección y almacenamiento de información forestal; Analizar y entrenar al personal en la interpretación de datos silvícolas, Responsable del Curso Corto Regional de Silvicultura; Actualizar y desarrollar modelos de crecimiento y rendimiento de las especies prioritarias; Apoyar en la revisión y publicación de documentos de extensión forestal, apoyar al componente de capacitación e investigación del Proyecto PROCAFOR 1; coolaborar en un Curso de Postgrado en CATIE.
Puesto: PROFESOR INVESTIGADOR 1

Nombre de la empresa: Proyecto MADELEÑA II, CATIE/AID/ROCAP

Período: Octubre 1991 a Diciembre 1991
Trabajo realizado: 1) Verificación de mediciones de la Base de Datos de Madeleña 2) Análisis de la información para producir "Guías Siviculturales" de las 24 especies prioritarias 3) Profesor Curso Silvicultura de Plantaciones
Puesto: Investigador Profesor Auxiliar

Nombre de la empresa: Reforestaciones Meta S.A
Período: Febrero 1989 - Setiembre 91
Trabajo a realizar: 1) Auditoría Forestal 2) Selección de fincas para venta de incentivos fiscales 3) Elaboración de planes de reforestación y proyectos turístico forestales 4) Dirección revista Costa Rica Forestal
Puesto: Gerente Forestal

Nombre de la empresa: Proyecto MADELEÑA, CATIE/AID/ROCAP
Período: Setiembre 1987 - Enero 1989
Trabajo realizado: 1) Verificación de mediciones de la Base de Datos de Madeleña 2) Análisis de la información para producir "Guías Siviculturales" de las 14 especies prioritarias 3) Conferencista cursos de posgrado
Puesto: Investigador Profesional

Nombre de la empresa: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)
Período: Agosto 1983 a Marzo 1985
Trabajo realizado: 1) Planeamiento, instalación, medición y análisis de ensayos silvícolas. 2) Asistente del curso de Dasometría I.
Puesto: Investigador Silvicultura I

Nombre de la empresa: Haciendas Forestales de Coronado S.A
Período: Mayo 1980 a Julio 1983
Trabajo realizado: Planeamiento y ejecución de un proyecto de reforestación con jaúl (*Alnus acuminata*), en un área de 400 ha, con vivero para producir 200 mil plántulas por año
Puesto: Director Técnico Administrativo.

Nombre de la empresa: Junta de Administración Portuaria de la Vertiente Atlántica (JAPDEVA)
Período: Marzo/Abril de 1980
Trabajo realizado: Evaluación, planificación y redacción del reglamento para el aprovechamiento de los bosques y uso de los Canales del Tortuguero, administrados por JAPDEVA

Nombre de la empresa: Foresta de Costa Rica
Período: Enero/Febrero de 1980
Trabajo realizado: Administración del vivero forestal con producción de laurel (*Cordia alliodora*) y delimitación de parcelas de enriquecimiento en el bosque

VIAJES , CONGRESOS Y SEMINARIOS

En Noviembre 2008 participación en la Conferencia Internacional sobre oportunidades de educación e investigación en la producción de cultivos para Biocombustibles organizado por la Universidad de Florida. EARTH, Limón, Costa Rica.

Del 24 al 28 Febrero 2008, viajó al Instituto de Investigaciones Forestales de Cuba, para conocer el mejoramiento genético y negociar la compra/venta de materiales mejorados para distribuir en America Latina.

En Junio 2006, impartió 2 Talleres de Manejo de Semillas, Establecimiento y Manejo de Plantaciones en Morelia, México para la Comisión Forestal de Michoacán y en Tamaulipas, México para la Unión de Silvicultores del Sur del Estado de Tamaulipas. Participaron más de 200 tecnicos y productores.

En Noviembre del 2005, participo como expositor en la VII reunion Nacional de Plantaciones Forestales, de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) de México; celebrada en Morelia, Michuacán.

En Junio del 2005 partipó como expositor en el Seminario de Actualización de Producción de Viveros, organizado por la Cooperativa de Genetica Forestal y la empresa El Semillero en Bogota, Colombia.

En Octubre del 2003, visita de promoción y asistencia técnica con la firma del Convenio entre el Colegio de Ingenieros Agrónomos del Guayas en Guayaquil México y el CATIE. Charlas y visitas a Universidade, Asociaciones de Reforestadores y Colegios de la zona desde Guayaquil hasta Quevedo con el Ing. Pablo Rizzo Pastor.

En Septiembre del 2002, viaje a la isla de Creta, Grecia para participar en el “Final Workshop on Tropical forest Recalcitrant Tree Seeds 16 – 19 September 2002” organizado por el International Plant Genetic Resource Institut (IPGRI) y el Danida Forest Seed Center (DFSC).

En Marzo del 2001, viaje a Puerto Rico para impartir Taller Nacional de Manejo de Plantaciones Forestales con el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) y dar asistencia técnica para el establecimiento del Banco de Semillas Forestales de ese país.

De Enero a Mayo del 2001, viajes de asistencia técnica a los Bancos de Semillas Forestales de Nicaragua, Honduras y Guatemala.

En Enero del 2000, viaje a Puerto Rico y venta de un Plan de Capacitación para establecer un Banco de Semillas Forestales y generar fondos para el BSF del CATIE.

En Noviembre de 1999, viaje a México – PRONARE, para intercambio de conocimientos y venta de servicios del BSF del CATIE para generar fondos.

En Febrero de 1999, coordinador del I Curso Regional de Gerencia de Bancos de Semillas Forestales, realizado en Antigua, Guatemala.

En Noviembre de 1998, Participación en el “Congreso Latinoamericano de IUFRO”
in Valdivia, Chile

En Octubre de 1998, Participación en el “IUFRO Seed Symposium on
Recalcitrant Seeds” in Malaysia

Desde 1995 hasta la fecha viajes a la región Centroamericana para apoyar a los
Bancos de Semillas Forestales en gerencia y aspectos técnicos.

Reunión sobre Certificación Forestal; Avances y perspectivas en América
Latina y el Caribe. Del 8 al 9 de diciembre de 1997, CATIE.

Tercer Congreso Forestal Nacional de Costa Rica del 27 al 29 de
Agosto de 1997, Hotel Corobicí (expositor)

Tercer Congreso Forestal Centroamericano del 15 al 17 de
Setiembre de 1997, Hotel Corobicí (oyente)

Del 23 de julio al 28 de setiembre de 1996 viaje a Dinamarca. Participación en
Curso “Management of Tree Seed Centres”

Del 8 al 12 de julio participación en “Curso de Regencias Forestales” en el
Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica.
Regente Forestal autorizado, Biólogos No. 369

Del 3 al 19 de agosto de 1995 viajó a Finlandia para participr en el XX
Congreso Forestal Mundial celebrado en Tampere.

Del 26 de marzo al 6 de abril de 1995 viajó a Colombia para
conocer el trabajo de empresas y proyectos forestales como
Monterrey Forestal Ltda, Reforestadora San Sebastian,
PRIDECU y Smurfit Cartón de Colombia S.A.

Desde 1993, viajes de asistencia técnica a la Región
Centroamericana para dar seguimiento a los compromisos
silvícolas del Plan de Trabajo del Proyecto MADELEÑA 3.

Segundo Congreso Forestal de Costa Rica del 25 al 27 de
Noviembre de 1992, Hotel Corobicí (expositor)

Seminario del CINDE "Análisis económico de inversiones
en la industria forestal" del 28 de agosto al 13 de
setiembre de 1989.

Cuarta reunión del Grupo de Trabajo de IUFRO S1.07.09 del
3 al 7 de abril de 1989, celebrada en Antigua Guatemala,
sobre " Manejo y aprovechamiento de Plantaciones
Forestales con especies de uso múltiple" (participante)

En noviembre de 1988 viajo a Panamá, con el fin de
identificar rodales de Tectona grandis para el
establecimiento de parcelas permanentes y la posterior
toma de datos y elaboración de modelos de rendimiento.

En enero de 1988 viajó a El Salvador, con el fin de colaborar en la selección, evaluación e identificación de alternativas agroforestales para las Fincas Demostrativas establecidas por el Proyecto Madeleña/ELS.

Primer Congreso Forestal Nacional del 10 al 14 de Noviembre, 1986, celebrado en San José, Costa Rica (expo)

Tercera reunión del Grupo de Trabajo de IUFRO S1.07.09 del 24 al 28 de junio, 1985, celebrada en CATIE, sobre "Técnicas de Producción de Leña en Fincas Pequeñas"(asit)

Curso corto sobre manejo de plantaciones forestales, realizado del 3 al 7 de setiembre de 1984 en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (asistente)

En 1984 y 1985 viajó a la Reserva Forestal la Yeguada en Panamá, con el fin de colaborar en la medición e instalación de parcelas de crecimiento, aclareo y regeneración.

EMPRESAS Y GOBIERNOS ASESORADOS

1. **CONAFOR Secretaria Forestal Estado Oaxaca:** En Noviembre 2008 participación en la Conferencia Internacional sobre oportunidades de educación e investigación en la producción de cultivos para Biocombustibles organizado por la Universidad de Florida. EARTH, Limón, Costa Rica.
2. **Green Milenium Corporation.** Enero-Febrero 2008. Abastecimiento de semillas y evaluación del establecimiento de plantaciones forestales en El Petén, Guatemala.
3. **Refocosta S.A.** En Octubre del 2007. Desarrollar Consultoría "Desarrollo de un paquete tecnológico para la Producción y certificación de material forestal reproductivo certificado de Teca (*Teutona grandis*). Comisión Nacional de Investigación Forestal (CONIF) Refocosta S.A.
4. **Secretaría Forestal del Estado de Chiapas, México.** Noviembre, 2006. Curso Taller de Establecimiento y Manejo de Fuentes Semilleros y Mejoramiento Genético Forestal en conjunto con el Dr. Francisco Mesén .
5. **MEGATREXA, S.A, Ecuador.** Octubre, 2006. Capacitación en el manejo (podas y raleos) de 570 ha de plantaciones de teca en Guayaquil, Ecuador.
6. **Asociación de Silvicultores del Sur de Tamaulipas, México.** Enero 2006. Taller y visita de campo para la selección de especies para plantaciones forestales Comerciales.
7. **CONAFOR, México.** En Febrero 2006, impartió 3 Talleres de Establecimiento y Manejo de Plantaciones Forestales en Chiapas, Cuatzacualcos y en Catemaco Veracruz , México a más de 200 productores apoyados por la CONAFOR y por los gobiernos de las Estados.

8. **Hidroeléctrica Río Lajas.** Costa Rica. Desde mayo de 1995, Regente Ambiental ante la Secretaría Técnica Ambiental (SETENA). Reducción del impacto ambiental y restauración y mejora de bosques con objetivo de conservación de la flora y la fauna.
9. **Departamento de Recursos Naturales de Puerto Rico.** Enero 2000 a Marzo 2001. Cambio de los Sistemas de producción de planta de “Short Galon” a charolas y capacitación de personal en Manejos de Bancos de Germoplasma y Manejo de plantaciones forestales.
10. **Gobierno del Estado de Chiapas,** México. Noviembre 2003 a Octubre 2004. Dirección del Taller participativo para la elaboración de la propuesta “ Abastecimiento y conservación de especies forestales nativas del Estado de Chiapas” por US\$10 millones. Y capacitación de técnicos en el establecimiento de fuentes semilleras y estrategias de mejoramiento genético junto al Dr. Francisco Mesén.
11. **La Moraleja S.A.,** Argentina. Septiembre 2004. Evaluación del crecimiento de más de 40 especies introducidas, recomendaciones de manejo y establecimiento de Ensayo de Progenies de *Cedrela odorata* y *Swietenia macrophylla*.
12. **Venezuela Teak.** Octubre 2004. Evaluación, medición y recomendaciones de manejo sobre 500 hectáreas de plantaciones de teca (*Tectona grandis*)
13. **Reforestadores Asociados de Nicaragua.** FORESTAN. Enero 2005. Evaluación y selección de especies para el Proyecto Industrial del Pacífico de Nicaragua.
14. **Gobierno del Estado de Tabasco, México.** Octubre 2004. Asesoría en la producción de plantas de *Gmelina arborea* en charolas y establecimiento y manejo de plantaciones para el proyecto de 7mil hectáreas.
15. **The Manhathan Group, Guayaquil, Ecuador.** Desde Febrero 2005. Asesoría en viveros, establecimiento y manejo de plantaciones. Organización de visitas a empresas forestales en Costa Rica. TMG cuenta con más de 500 hectareas plantadas en varias fincas como Meritza, Rio Congo y El Tecal.
16. **Prime Forestry Co, Panamá.** En Abril del 2005 asesoría en la producción de planta en Jiffy y en establecimientos de plantaciones.
17. **Agropecuaria Santa Genoveva C.A. de C.V.** En Noviembre del 2005 asesoría en la producción de planta en Tubete, manejo de plantaciones de teca y capacitación del personal, en esblecimiento de parcelas permanentes y medición forestal.

PUBLICACIONES

1. VASQUEZ C., W. 1978. Inventario forestal preliminar en la finca Los Lotes. Práctica de especialidad I. Cartago, Instituto Tecnológico de Costa Rica. 120 p.
2. VASQUEZ C., W. 1979. Proyecto de Repoblación. Práctica de especialidad II. Cartago, Instituto Tecnológico de Costa Rica. 87p.

3. TORRES, S.; VASQUEZ C., W. 1985. El diseño Nelder en la investigación forestal. *El Chasqui* (C.R) no 9/10: 13 - 19.
4. VASQUEZ C., W. 1985. Efectos de la cosecha forestal sobre el capital de nutrientes. Trabajo bibliográfico presentado en el Curso de Bases Ecológicas. 20 p.(sin publicar)
5. VASQUEZ C., W. 1986. Muestreo al sexto árbol. Trabajo bibliográfico presentado en el Curso de Dasometría III. 15 p.(sin publicar)
6. VASQUEZ C., W. 1986. Tres intensidades de raleo en *Pinus caribaea* var *hondurensis*; análisis de 10 años de crecimiento en un diseño cuadrado latino. Primer Congreso Forestal Nacional, 10 - 14 Noviembre, 1986. 14 p.
7. NAVARRO, C; VASQUEZ C., W. 1986. Variabilidad genética en semillas y plántulas de *Cedrela odorata* Primer Congreso Forestal Nacional, 10 - 14 Noviembre, 1986. 12 p.
8. VASQUEZ C., W. 1987. Efecto de la *Calliandra calothyrsis* Meiss sobre las características físicas del suelo. *Silvoenergía* (C.R) No.23. 4p.
9. VASQUEZ C., W. 1987. Desarrollo de índices de sitio y selección de un modelo preliminar de rendimiento para *Pinus caribaea* var *hondurensis* en la Reserva Forestal La Yeguada, Panamá. Tesis Mg.Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE. 113 p.
10. VASQUEZ C., W; SALAZAR, R. 1988. Guía para el manejo de las plantaciones de *Pinus caribaea* var *hondurensis* en la Reserva Forestal La Yeguada, Panamá. CATIE/MADELENA/ROCAP. Informe Técnico No. . 34 p.
11. VASQUEZ C., W. 1988. Calidad de Sitio *Pinus caribaea* en La Yeguada, Panamá. *Silvoenergía* (C.R) No.25. 4p.
12. VASQUEZ C., W. 1988. Efecto del fertilizante y el espaciamiento en el crecimiento inicial del *Eucalyptus grandis* en Turrialba, Costa Rica. Trabajo presentado a la Cuarta Reunion del Grupo de IUFRO S1.07.09 del 3 al 7 de abril de 1989, celebrada en Antigua Guatemala. 10 p.
13. VASQUEZ C., W. 1989. Evaluación financiera de una hectárea de Melina (*Gmelina arborea*) con y sin incentivos. *Costa Rica Forestal* No.1. 1p.
14. VASQUEZ C., W. 1989. Crecimiento de laurel (*Cordia alliodora*) en Santa Cecilia, La Cruz, Guanacaste. *Costa Rica Forestal* No.2. 2p
15. CATIE. 1990. *Glicidia sepium* (Jacq) Wald, especie de propósito múltiple: producción y usos en América Central. CATIE-ROCAP-MADELENA. (VASQUEZ C., W compilador)
16. VASQUEZ C., W. 1991. Modelo preliminar para la predicción del rendimiento de *Eucalyptus saligna* Smith. en Costa Rica y Guatemala. *Silvoenergía* No. 46 (CR). 4p.
17. VASQUEZ C., W; NAVARRO, C. 1993. Ensayo de espaciamiento en arreglo sistemático Nelder para *Pinus caribaea* var. *hondurensis* B & G y

Eucalyptus grandis Hill Ex Maiden, en Turrialba, Costa Rica. Silvoenergía No. 52. 6p.

18. VASQUEZ C., W. 1993. Cuidemos y manejemos nuestros árboles. Enlace Madeleña 3 (CR). 2 p.
19. VASQUEZ C., W. 1993. Cuidemos y manejemos nuestros árboles: el raleo forestal. Enlace Madeleña 3 Año 2 No. 2. 2p.
20. VASQUEZ C., W. 1994. Cuidemos y manejemos nuestros árboles: el manejo de rebrotes. Enlace Madeleña 3 Año 3 No 3. 2p
21. VASQUEZ C, W; UGALDE A.,L. 1994. Crecimiento y calidad de sitio para *Gmelina arborea*, *Tectona grandis*, *Bombacopsis quinata* y *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en la Región Chorotega, Guanacaste, Costa Rica. Informe Final de Consultoría. Proyecto IDA/FAO/HOLANDA - MADELEÑA-3. 87 p.
22. VASQUEZ C, W; UGALDE A.,L. 1994. Crecimiento de *Eucalyptus* spp bajo diferentes densidades de plantación en América Central. Memorias Semana Científica. Turrialba, CATIE, VOL.2. pp.
23. VASQUEZ C, W; UGALDE A.,L. 1995. Resultados de crecimiento de ensayos de espaciamiento de *Eucalyptus camaldulensis*, *E. tereticornis* y *E. grandis* en América Central. Presentado a la Revista Forestal Centroamericana. 8. p. (en proceso)
24. CATIE. 1995. Actividades previas al establecimiento de la plantación o combinación agroforestal; Modulo I. William Vásquez, comp. Turrialba, Costa Rica. Proyecto Diseminación del Cultivo de Árboles de Uso Múltiple. Serie Técnica, Manual Técnico No.16; 170 p.
25. CATIE. 1995. Clasificación y selección de sitios para reforestación en la Región Chorotega; Guía para el Extensionista. Turrialba, CATIE. Serie Técnica, Informe Técnico No. . 41 p. (en edición.).
26. VASQUEZ C, W; Ugalde, L.A. 1995. Tablas de volumen para *Eucalyptus grandis* en Costa Rica. Turrialba, CATIE. Serie Técnica, Informe Técnico No. .30 p
27. VASQUEZ C, W; UGALDE A.,L. 1995. Crecimiento y calidad de sitio para *Gmelina arborea*, *Tectona grandis*, *Bombacopsis quinata* y *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en la Región Chorotega, Guanacaste, Costa Rica. Turrialba, CATIE. Serie Técnica, Informe Técnico No. .35 p.
28. VASQUEZ, C; W. 1996. Clasificación y selección de sitios para reforestar en la región forestal Chorotega, Guanacaste, Costa Rica. Turrialba, CATIE. Colección materiales de Extensión; Serie Técnica, Informe Técnico No. 283. 58p.
29. VASQUEZ, C, W; GONZALES, A. 1997. Calibración de un medidor portátil de humedad QWIK-TEST para *Gmelina arborea* y *Tectona grandis*. Boletín de Mejoramiento Genético y Semillas Forestales. Turrialba, CATIE. 17: 19-24.

30. VASQUEZ, W. 1997. Selección de especies adecuadas para la reforestación. Boletín El Rodal. Santo Domingo, República Dominicana. Vol. 4: 2 - 5.
31. VASQUEZ, W; GONZALEZ, A; ALVAREZ, M; RAMIREZ, A. 1997. Ensayo de desecación y almacenamiento de semillas de fruta dorada (*Virola koschnyi* Warb.) en condiciones de laboratorio. In Resumen de Ponencias; III Congreso Forestal Nacional. San José, Costa Rica, 27 al 29 de Agosto. pp: 92-94.
32. VASQUEZ, W. 1997. Selección de las especies adecuadas para la reforestación. In El Rodal No. 4. República Dominicana. 4p.
33. ROJAS, V; VASQUEZ, W. 1997. Consumo y producción de leña y madera de *Eucalyptus saligna* en beneficios de café. In Revista Forestal Centroamericana No. 20. Julio-Setiembre 1997. Pp: 24-30.
- 34.1 SOMARRIBA, E; VALDIVIESO, R; VASQUEZ, W; GALLOWAY, G, KASS, D. 1998. Crecimiento del laurel (*Cordia alliodora*) en sistemas agroforestales de Talamanca, Costa Rica y Changuinola, Panamá. In Agroforestería en la Américas. CATIE, Costa Rica. Vol. 5, No.17-18 ; 54 -58 pp.
- 34.2 SOMARRIBA, E; VALDIVIESO, R; VASQUEZ, W; GALLOWAY, G, KASS, D. 1998. Survival, growth, timber productivity and site index of *Cordia alliodora* in forestry and agroforestry systems. Agroforestry systems. 51: 111 – 118.
35. VASQUEZ, W. 1998. Estimación de volúmenes de *Eucalyptus camaldulensis* en el Gurú, León , Nicaragua. In Revista Forestal Centroamericana.No 24 Julio-Setiembre 1998. CATIE, Costa Rica. No. 24. Pp:16-19
36. VASQUEZ, W; SALAZAR, R. 1998. Ensayo de desecación de *Vochysia ferruginea*. In Boletín de Mejoramiento Genético. CATIE, Costa Rica. No 20, pp: 19 - 22.
37. VASQUEZ, W, ALVAREZ, M. 1999. Resumen de costos de procesamiento de frutos y semillas en el banco de semillas forestales. In Memorias de la IV Semana Científica del CATIE, Costa Rica, del 6 al 9 de abril de 1999: pp: 356 – 359.
38. SALAZAR, R; VASQUEZ, W. 1999. Valoración de semillas de *Vochysia guatemalensis*, *Vochysia ferruginea* y *Virola koschnyi*. In Memorias de la IV Semana Científica del CATIE, Costa Rica, del 6 al 9 de abril de 1999: pp: 352 – 355.
39. SALAZAR, R; VASQUEZ, W. 2000. Secado y almacenamiento de semillas de *Vochysia ferruginea*. In: Revista Forestal Centroamericana No. 30. Boletín Mejoramiento Genético No. 23. p. 1-4
40. VASQUEZ, W. 2000. Protocolo de germinación para *Tectona grandis* L. En Laboratorio. In Memorias II Simposio de Regional de Semillas. República Dominicana; del 18 al 26 de Octubre 1999. Pp159 – 162.
41. W. Vasquez, M. Linkimer, K.A. Thomsen, and D. Joeker' Effect of Temperature and Moisture Content on Storability of *Astronium graveolens* Seeds. In progress...

42. GALLOWAY, G; UGALDE, L; VASQUEZ, W. 2001. Importance of density reductions in tropical plantations: Experiences in Central América. In Forests, Trees and Livelihoods. Vol. 11., pp; in press
43. VASQUEZ, W.; THOMSEN, K.A; DORTHE, J.E. 2002. Results of desiccation and storage of seeds of *Calophyllum brasiliense* and *Astronium graveolens*; two native species of Costa Rica, Central America. Presented at the “Final Workshop on Tropical forest Recalcitrant Tree Seeds 16 – 19 September 2002, Chania, Crete. 15 p.
44. VASQUEZ, W, KIRSTEN A. THOMSEN; DORTHE JOKER. 2004. Desiccation and storage of seeds of *Astronium graveolens* and *Calophyllum brasiliense*, two native species of Costa Rica. In Comparative storage biology fo tropical tree seeds. IPGRI; FOREST AND LANDSCAPE. Rome, Italy: pp: 278 – 294.
45. VASQUEZ, W; R.SALAZAR; KIRSTEN A.THOMSEN. 2004. Desiccation and storage Hieronyma alchorneoides fruits. In Comparative storage biology fo tropical tree seeds. IPGRI; FOREST AND LANDSCAPE. Rome, Italy: pp: 295 – 301.
46. VASQUEZ, W.; SALAZAR, R; E.N.ERIKSEN. 2004. Drying and storage of *Vochysia ferruginea* seeds. In Comparative storage biology fo tropical tree seeds. IPGRI; FOREST AND LANDSCAPE. Rome, Italy: pp: 302 – 307.
47. SALAZAR, R.; VASQUEZ, W.; KIRSTEN A. THOMSEN. 2004. Seed storage behaviour of *Vochysia guatemalensis*. In Comparative storage biology fo tropical tree seeds. IPGRI; FOREST AND LANDSCAPE. Rome, Italy: pp: 308 – 316.
48. FMESEN; VASQUEZ, W.; E.VIQUEZ. 2007. ENSAYOS DE FAMILIAS F2 DE *Eucalyptus deglupta* Y *E.grandis* CON FINES DE CONVERSION EN HUERTOS SEMILLEROS. In; Agronomía Costarricense 31(2) : 9 – 20.

ASOCIACIONES EN QUE HA PARTICIPADO

Club de oratoria del Colegio de Palmares
 Asociación de Scouts de Costa Rica
 Asociación de estudiantes palmareños del ITCR
 Selección de judo de Palmares y del ITCR
 Junta Directiva de la Asociación de Profesionales Forestales
 Junta Directiva de la Asociación Solidarista del CATIE
 Junta Directiva del Fondo de Contingencia (FOCOPEN) del CATIE
 Miembro de la Commonwealth Forestry Association
 Miembro de la Society of American Forester
 Secretario Ejecutivo de la Red Regional de Semillas Forestales para Centro América y el Caribe (REMSEFOR)
 Miembro Comité Fiscal de la CoopeWallage – CATIE.
 Miembro Junta Directiva Padres de Familia de la Escuela Interamericana del CATIE.
 Miembro del Comité Pro Asociación de Desarrollo Integral del Residencial El Coyol de Turrialba.

ANEXOS

Fotocopia del título de Magister Scientiae

Personas que pueden dar referencia :

PhD. Florencia Montagnini, Yale University, email: florencia.montagnini@yale.edu

PhD. Glen Galloway, Decano Escuela Posgrado CATEI Tel: 558 2244, email: galloway@catie.ac.cr

PhD. Ronnie de Camino, Telefax 25582000, email : rcamino@upeace.org