

CURRICULUM VITAE (Versión corta)

1) INFORMACION PERSONAL

Nombres: Ramón Eduardo Apellidos: Jaimez Arellano

C.I. 8019174

E mail: rjaimez@ula.ve

Lugar de Nacimiento: Mérida, Venezuela

Nacionalidad: Venezolana

2) GRADO DE EDUCACION

Doctor. Ecología Tropical. Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela 2006

M Sc. Agroforestería. Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela 1997

Pre-grado: Licenciado en Biología. Universidad de Los Andes. Venezuela. Octubre, 1986

3) LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Ecofisiología de cultivos. Estudios de los efectos de diferentes condiciones abióticas sobre parámetros de intercambio de gases, relaciones hídricas y de producción de cultivos. Trabajos realizados en ají dulce, pimentón, cacao, apio y plátano

Ciclaje de nutrientes en sistemas agroforestales.

Elaboración de modelos de cultivos. Trabajos desarrollados en caraota, maíz y papa.

Balances térmicos de invernaderos y comportamientos de cultivos bajo cubierta

4) CARGOS DESEMPEÑADOS

Sub coordinador Comisión Ciencias Ambientales CDCHT-ULA Enero 2009- Presente

Miembro de la junta evaluadora de Proyectos. FUNDACITE Mérida.

Período Julio 2007 - Julio 2010

Universidad de Los Andes, Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida Venezuela

Cargo: Profesor Titular a dedicación exclusiva (desde Mayo 2007)

Cargo: Profesor Asociado dedicación exclusiva (2002-2007).

Representante Profesor al Consejo Facultad (2003-presente)

Cargo: Profesor Agregado a dedicación exclusiva (1998-2002).

Miembro Comisión Ciencias Ambientales CDCHT-ULA (2000-2002)

Cargo: Profesor Asistente a dedicación exclusiva (1995-1998).

Cargo: Profesor Instructor a dedicación exclusiva (1994-1995).

5) FORMACION DE RECURSOS HUMANOS (Tesis Tutoreadas)

Lic. Carmen Azocar 2009 Intercambio de gases , relaciones hídricas y fluorescencia de la clorofila a en juveniles de 4 especies Maderables en la Región al Sur del Lago de Maracaibo. **Co tutor** Trabajo especial maestria. Octubre 2009

Br. Marialba Vasquez 2009. Las morfologías naturales y sus leyes para el diseño de un modulo de invernadero **Co-Tutor**. Trabajo especial para arquitecto.Facultad de Arquitectura. Universidad de los Andes. Septiembre 2009

Br. Ana M. Vespa 2008. Relaciones Hidricas e intercambio gaseoso en Theobroma cacao en dos tipos de suelos. Tesis licenciatura. **Co-Tutor** Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes

Br. Luz G. Barrera 2006 Respuestas de la clorofila a y la fotosíntesis al déficit hídrico y deferentes condiciones de luz en dos variedades de cacao. Tesis licenciatura. **Tutor** Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes

Br. Norka Santos. 2006 Intercambio de gases y producción de raíces de variedades de apio. Tesis licenciatura. **Tutor** Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes

Br. Pérez E. 2002. Características ecofisiológicas de *Capsicum chinense* Jacq bajo efectos de la poda en el Sur del Lago de Maracaibo. Tesis licenciatura Biología. **Co tutor**. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes

6) PONENCIAS EN CONGRESOS Y TALLERES

30 presentaciones de trabajos en Congresos Nacionales e internacionales (Información de últimos 5 años)

Briceño, Leyde; Jaimez, Ramón; Avila, Manuel; Espinoza, Wilmer. 2009. SIMICROC: Simulación del Microclima de un Invernadero. XVIII Congreso Internacional CIPA. Almería, España. Noviembre 23-25

Araque, Osmary; Coronel, Ilsa; Azócar, Carmen; Urich, Rosa; Tezara, Wilmer; Jaimez, Ramón E.; Espinoza, Wilmer. 2009. Crecimiento de especies forestales maderables en fase de establecimiento en dos regiones de Venezuela. VIII Congreso Venezolano de Ecología. Coro, Venezuela Noviembre 2-6.

Azócar, Carmen Julia; Jaimez Ramón; Araque, Osmary ; Tezara, Wilmer ; Espinoza, Wilmer. 2009. Intercambio de gases, relaciones hídricas y fluorescencia de la clorofila a en juveniles de cuatro especies forestales maderables. VIII Congreso Venezolano de Ecología. Coro, Venezuela Noviembre 2-6.

Urich, Rosa; Coronel, Ilsa; Marín, Oranys; Araque, Osmary; Azocar, Carmen; Jaimez, Ramón E.; Tezara, Wilmer. 2009. Respuesta fotosintética a la concentración intercelular de CO₂ en

cultivares de *Theobroma cacao* L. de diferentes regiones de Venezuela. VIII Congreso Venezolano de Ecología. Coro, Venezuela Noviembre 2-6.

Tezara, Wilmer; Ilsa, Coronel; Marín, Oranys; Urich, Rosa; Azocar, Carmen; Araque, Osmary; Jaimez, Ramón. 2009. Capacidad fotosintética en árboles maderables en dos sistemas agroforestales. VIII Congreso Venezolano de Ecología. Coro, Venezuela Noviembre 2-6.

Briceño, Leyde; Jaimez, Ramón; Avila, Manuel; Espinoza, Wilmer. 2009. Modelo de Simulación del Microclima de un Invernadero. III Congreso Internacional de Agroplasticultura y Protección Ambiental. Maracay, Venezuela. Octubre 22-24

Jaimez, R.E. y Santos, N. 2009. Distribución de asimilados en cultivos de raíces. El caso de arracacha. 55 th reunión anual de la Sociedad interamericana de horticultura tropical. Barquisimeto Venezuela. Octubre 12 al 16

Tezara Wilmer, I. Coronel, R. Urich, O. Marín, R. E. Jaimez, I. Chacón. 2009. Plasticidad Ecofisiológica de árboles de cacao (*Theobroma cacao*) en diferentes ambientes de Venezuela. Congreso Latinoamericano de Ecología Brasil. Septiembre 15-18.

Coronel I., Urich R., I. Chacón, R. E. Jaimez, W. Tezara. 2009. Intercambio gaseoso de árboles maduros (antiguos) de *Theobroma cacao* en La isla de Margarita y Sierra de Perija. Congreso Botánico de Venezuela. 17- 22 Mayo. Barquisimeto Venezuela.

Tezara Wilmer, Pereira Gabriela, Coronel ILSA, Urich Rosa, Ramón Jaimez, Chacón Iraima. 2008 Tolerancia al déficit hídrico: efecto de la sequía sobre la eficiencia de uso de agua en accesiones de *Theobroma cacao* cultivadas en el estado Miranda y Sur del Lago de Maracibo. Congreso de Mejoramiento. San Felipe mayo

Osmary Araque, Carmen Azocar, Wilmer Espinoza, Wilmer Tezara, Ramón Jaimez 2008. Análisis Comparativo de la anatomía foliar de dos especies de interés forestal en el Vigía, Mérida Venezuela. IV Congreso forestal Latinoamericano. Mérida 2 -5 abril

Marín, Oranys; Pereyra, Gabriela; Villalobos, Valentina ; Chacón, Iraima ; Jaimez, Ramón; Tezara, Wilmer 2007. Cambios estacionales en la actividad fotoquímica y parámetros bioquímicos en diferentes accesiones de cacao (*Theobroma cacao*) VII Congreso Venezolano de Ecología 3 al 7 de noviembre Puerto Ordaz Venezuela

Pereyra, Gabriela; Villalobos, Valentina; Marín, Oranys; Chacón, Iraima; Jaimez, Ramón; Tezara, Wilmer 2007. Variación estacional del intercambio gaseoso y estado hídrico en accesiones de germoplasma nacional de cacao (*Theobroma cacao* L.). VII Congreso Venezolano de Ecología 3 al 7 de noviembre Puerto Ordaz Venezuela

Briceño A., Y Castro, R. Jaimez, L. Castro, G. Femin, M.E. García 2007. Interacción *Musa* (AAA) cv. Yaganmbi Km 5- *Mycosphaerella fijiensis*: genes de resistencia y variabilidad del hongo. II Simposio Internacional de fruticultura tropical y subtropical La Habana Cuba septiembre 2007.

Montilla Rafael, Jaimez R., Rujano J. 2007. Microclima en Invernadero: Modelo matemático de simulación. IX Congreso Iberoamericano de Plasticultura Caracas 23 al 27 de Septiembre. Venezuela

Jaimez R. 2007. Ecofisiología del Ají Dulce. Simposio de Ecofisiología de cultivos XVII Congreso de Botánica de Venezuela Maracaibo Mayo 21-25. Maracibo. Venezuela.

Pereira, G., Villalobos V., Rondón O., Chacón I., Jaimez R. Tezara W. 2007. Intercambio Gaseoso en diferentes cultivares de cacao XVII Congreso De Botánica de Venezuela Maracaibo Mayo 21-25. Maracibo. Venezuela.

Jaimez Ramón, Rada Fermín. 2006 Variaciones diarias de intercambio de gases y su relación con la dinámica de floración y producción de frutos de ají dulce (*Capsicum chinense* Jacq) bajo diferentes condiciones de luz. Congreso Latinoamericano de Botánica. 18-26 de junio. Santo Domingo. República Dominicana.

Jaimez Ramón, Santos Norka, Añez Bruno, Vásquez Jorge. 2006 Fotosíntesis y distribución de asimilados en cultivares de Apio Andino (*Arracacia xanthorrhiza* Banc): su relación con la producción de raíces en dos agroecosistemas de los Andes Venezolanos. Congreso Latinoamericano de Botánica. 18 al 26 de junio. Santo Domingo. República Dominicana.

Barrera G., Jaimez R. 2005 Respuestas de la Fluorescencia de la clorofila a y fotosíntesis al déficit hídrico e intensidades de luz en dos variedades de cacao (*Theobroma cacao*). VI Congreso Venezolano de Ecología. Maracaibo Venezuela 7 al 11 de noviembre

Jaimez R. 2005. Microclima en Invernaderos. I symposium Iberoamericano sobre diseños y construcción de Sistemas de Protección de cultivos para zonas cálidas tropicales. Maracay, Venezuela 14 y 15 abril.

Jaimez R., Rada F. 2004. Flowering and fruit production dynamics of sweet pepper (*Capsicum chinense* Jacq) under different shade conditions in humid tropical region. 17 The International of Pepper Conference realizado en Naples, Florida, USA del 14 al 16 de noviembre.

Jaimez R., Añez B., Vásquez Jorge 2003 Tasas de Asimilación de CO₂ en cultivares de apio Andino (*Arracacia xanthorrhiza* Banc) y su relación con la producción de raíces. XV Congreso Venezolano de Botánica. Mérida 1 al 5 de Diciembre Venezuela.

Jaimez R., Rada F., Garcia –Nuñez, C. y Azocar A 2002. Respuestas de intercambio de gases en plátano (*Musa AAB* cv. Hartón) bajo diferentes condiciones de déficit de agua en la región húmeda tropical al Sur del Lago de Maracaibo. XV Reunión Internacional de ACORBAT. Caratagena, Colombia 27 de Octubre- 2 de noviembre

7) PUBLICACIONES

ARTICULOS RECIENTES (ULTIMOS 6 AÑOS)

Leyde Briceño, Ramón E. Jaimez, Wilmer Espinoza 2010 Influencia de la condición climática de diferentes localidades en el microclima del invernadero: región andina y central de Venezuela Interciencia 35 (5). En prensa

Briceño Leyde Y. Medina, Manuel V. Ávila , Ramón E. Jaimez 2010 SIMICROC: modelo de simulación del microclima de un invernadero. enviado Agrociencia:

Jaimez R. E., Bruno Añez, Wilmer Espinoza 2010. Desfloración: aborto de estructuras reproductivas y rendimiento en pimentón (*Capsicum annum* L). Revista de la facultad de Agronomía Universidad del Zulia.

Araque O., Azocar C., Jaimez R.E., Espinoza W., Tezara W 2009. Anatomía foliar, intercambio de gases y crecimiento de cuatro especies forestales en fase de establecimiento Interciencia 10:725-729.

Jaimez R. E., Tezara W. , Coronel I., Ulrich R. 2008. Ecofisiología del cacao (*Theobroma cacao*): su manejo en el sistema agroforestal. Sugerencias para su mejoramiento en Venezuela. Revista Forestal Venezolana. 53 : 253-258.

Jaimez R., Norka Santos, Bruno Añez, Jorge Vásquez, Wilmer Espinoza. 2008. Photosynthesis of field-grown arracacha (*Arracacia xanthorrhiza* Bancroft) cultivars in relation to root yield. Scientia Horticulturae 118: 100-105

Jaimez R. and Rada F. 2006. Flowering and fruit production dynamics of sweet pepper (*Capsicum chinense* Jacq) under different shade conditions in humid tropical region Journal of Sustainable Agriculture 27 (4): 97-108.

Rada F., Jaimez R. , Garcia-Núñez C., Azocar A., Ramírez M. 2005. Water relations in *Theobroma cacao* var. Guasare under periods of water deficits. Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia 22 (2): 112-120

Jaimez R., Rada F., García-Núñez, C. and Azócar A. 2005. Leaf gas exchange of plantain cv. Hartón (Musa AAB) under different soil water deficit conditions in a humid tropical region. Scientia Horticulturae: Volume 104, (1) : 79-89

Jaimez, R., Da Silva R., D'Aubeterre A., Allende J. Rada F. Figueiral R. 2005. Variaciones microclimáticas en invernadero: efecto sobre las relaciones hídricas e intercambio de gases en pimentón (*Capsicum annum*). Agrociencia. 39:41-50

Cedeño L., Carrero C. y Jaimez R. 2003. Pudrición Basal del Ají Dulce por *Haematonectria haematococca* en el estado Mérida, Venezuela. Interciencia 10: 590-592.

Jaimez R, Rada F., Garcia-Nuñez, C. y Azocar A 2002. Respuestas de intercambio de gases en plátano (*Musa AAB* cv. Hartón) bajo diferentes condiciones de déficit de agua en la región húmeda tropical al Sur del Lago de Maracaibo. Memorias de XV reunión internacional ACORBAT. 380-384 Cartagena. Colombia

Jaimez, R., Nava, N. Rivero, Y., Trompiz K. 2002. Efecto de diferentes intensidades de poda sobre la dinámica de floración y producción de ají dulce (*Capsicum chinense* Jacq). Revista de Agronomía de la Universidad del Zulia. 19: 132-139

Jaimez R. 2000 Dinámica de crecimiento y distribución de materia seca en ají dulce (*Capsicum chinense* Jacq) bajo condiciones de déficit de agua. Agronomía Tropical 50 (2): 189-200.

Jaimez, R., Vielma O. Rada, F. and Garcia-Nuñez, C. 2000. Effects of water deficit on the dynamics of flowering and fruit production in *Capsicum chinense* Jacq in a tropical semi-arid region in Venezuela. Journal of Agronomy and crop science 185:113-119

Jaimez R. y Franco W. 1999 Producción de hojarasca, aporte de nutrientes y descomposición en sistemas agroforestales de cacao frutales AGROTROPICA 11 (1):1-8.

Jaimez, R., Rada, F. and Garcia-Nuñez, C. 1999. The effects of irrigation frequency on water and carbon relations in three cultivars of sweet pepper (*Capsicum chinense*, Jacq) in a tropical semiarid region. Scientia Horticulturae 81: 301-308.

Artículos en Extenso

Tezara Wilmer, I. Coronel, R. Urich, O. Marín, R. E. Jaimez, I. Chacón. 2009. Plasticidad Ecofisiológica de árboles de cacao (*Theobroma cacao*) en diferentes Ambientes de Venezuela. Congreso Latinoamericano de Ecología Brasil. Septiembre 15-18.

Araque O. Azocar C. Espinoza W. Tezara W. Jaimez R. 2008 Análisis comparativo de la anatomía Foliar de dos especies de interés Forestal en el Vigia Mérida Vezuela. IV Congreso Latinoamericano Forestal Mérida 2-8 abril Venezuela

Jaimez R. 2007. Ecofisiología del Ají Dulce. Simposio: Importancia y aplicación de los estudios de fisiología vegetal en Venezuela. XVII Congreso Venezolano de Botánica Maracaibo Mayo 21-25. Maracaibo. Venezuela. 160-162

Pereira, G., Villalobos V., Rondón O., Chacón I., Jaimez R., Tezara W. 2007. Intercambio Gaseoso en diferentes cultivares de cacao XVII Congreso Venezolano de Botánica Maracaibo Mayo 21-25. Maracaibo. Venezuela. 669-672

Artículos de Divulgación

12 artículos publicados en el boletín informativo del Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Universidad de Los Andes (1995-2006). Son artículos cortos sobre resultados de interés práctico para productores y técnicos

Jaimez R E. Tezara W. Coronel I. Chacón I. 2009. El Guasare tiene su cacao. Publicado en Agrrotécnico No 25 Universidad del Zulia Venezuela

Jaimez R., B Añez, L Cedeño, Clifford Peña, Ilka Domínguez, M. Dávila, H. Pino, K. Quintero y Jorge Vasquez. 2007. Amenazas a la sostenibilidad en la región La Venta Chachopo, estado Mérida. Publicado en Agrrotécnico No 23 Universidad del Zulia Venezuela

8) ARBITRO DE REVISTAS.

Evaluador de artículos para las revistas:

Annal of Aplied Biology

Brazilian Journal of Plant Physiology

New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science.

Revista Facultad de Ciencias Forestales Universidad de Los Andes

9) DISTINCIONES Y PREMIOS.

Premio Promoción al Investigador (PPI) Nivel II año 2004, 2007

Premio Promoción al Investigador (PPI) Nivel I (año 2002, 2000, 1998).

CONABA Nivel III (años 2003, 1999).

Premio estímulo al investigador. CDCHT-Universidad de Los Andes (años 95, 97, 2000, 2002, 2005, 2007)

10) DOCENCIA

Profesor de la materia Ecofisiología Vegetal. Ingeniería Forestal . Universidad de Los Andes Año 2008.

Dictado (facilitador) del curso Ecofisiología Vegetal. Postgrado Facultad de Agronomía. Universidad del Zulia Octubre 2 al 4 2008. Maracaibo Venezuela

Dictado del Curso (Facilitador) Ecofisiología Vegetal con énfasis en estudios Agrónomos.
Universidad Experimental del Táchira Septiembre 18 -20 de 2008. San Cristobal Venezuela

11) CURSOS DE EXTENSION

Coordinador de:

II Curso de manejo de cultivos en invernadero en la región Andina.

No de participantes: 55

Sede. Instituto de Investigaciones Agropecuarias

Fecha: 22 al 24 de abril 2009

III Curso de manejo de cultivos en invernadero en la región Andina.

No de participantes: 48

Sede. Instituto de Investigaciones Agropecuarias

Fecha: 12 al 14 de junio 2009

Última revisión: enero 2010