



CURRICULUM VITAE

(Versión corta) últimos 6 años.

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 pimentón

Balances térmicos de invernaderos y comportamientos de cultivos bajo cubierta

4) CARGOS DESEMPEÑADOS (Docencia Universitaria)

Miembro Comisión evaluadora Proyectos Institucionales (PIC) Universidad de Los Andes CDCHTA. Septiembre 2012- Presente

Profesor de planta del Postgrado de Ecología Tropical. ICAE.Universidad de Los Andes. Septiembre 2011-presente

Profesor de planta Doctorado Ciencias Agrícolas. Universidad del Zulia, Venezuela Enero 2011-Presente

Sub coordinador Comisión Ciencias Ambientales CDCHT-ULA Enero 2009- Junio 2011
Universidad de Los Andes

Miembro de la junta evaluadora de Proyectos. FUNDACITE Mérida. Venezuela
Período Julio 2007 - Julio 2010

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

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

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

Representante Profesoral Suplente al Consejo Facultad Ciencias Forestales (2003-2005)

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. Sairo Rangel 2014. Efecto del régimen lumínico e hídrico en la fenología reproductiva, relaciones hídricas e intercambio de gases de *Heliconia bihai* . **Co-tutor**

Br. Albania Patiño 2012 Efecto de la Fuerza del sumidero sobre la fructificación y fotosíntesis en *Capsicum annuum*. **Tutor** Trabajo Especial de Grado Licenciatura en Biología Diciembre 2012

Lic. Mikoll Corrales 2012. Respuestas fotosintéticas de *Gerbera jamesonii* a distintas dosis de fertilización nitrogenada **Co Tutor** Trabajo Especial de maestría Noviembre 2012. Universidad de Los Andes

Br. Danni Guzman 2010. Crecimiento de especies forestales maderables y cultivares de cacao incorporados en sistemas agroforestales en el Municipio Alberto Adriani, estado Mérida. **Tutor.** Trabajo especial de grado Ingeniero Forestal. Septiembre 2010

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 maestría. Octubre 2009. Universidad de Los Andes

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 diferentes 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

6) PONENCIAS EN CONGRESOS Y TALLERES

Mas de 40 presentaciones de trabajos en Congresos Nacionales e internacionales (Información de últimos 5 años)

Jaimez R. Araque O. Tezara W. 2013 Cacao criollos en combinación con árboles maderables. ¿Es posible expandir este sistema agroforestal al sur del Lago de Maracaibo. X congreso Venezolano de Ecología 18-22 noviembre Mérida Venezuela

Jaimez, R Araque O. 2013 Variaciones en las tasas fotosintéticas en apios andinos (*Arracacia xanthorrhiza* Bancr) cultivados en Venezuela y Perú. X congreso Venezolano de Ecología 18-22 noviembre Mérida Venezuela.

Jaimez R. 2013 Sistemas Agroforestales de arboles maderables y cacaos criollos I encuentro agrosilvopastoril Venezolano. Respuestas fisiológicas crecimiento y producción. 18-23 octubre DANAC San Felipe

Jaimez R. Araque O. Tezara W. 2013 Fotosíntesis, ajuste osmótico y producción de cacaos criollos bajo la sombra de árboles maderables. Seminario Internacional de cacao y Chocolate. 26-27 septiembre. Bucaramanga Colombia

Azocar C. **Jaimez R.**, Mora A. 2011 Intercambio de gases y fluorescencia de la clorofila a en cultivares de apio andino durante un período de déficit hídrico inducido IX Congreso Venezolano de Ecología. Margarita, Venezuela Noviembre 2-6.

Jaimez R. 2010 Experiencias en la selección de cultivares de apio Andino **IV** congreso Venezolano de mejoramiento de plantas y biotecnología agrícola. Barquisimeto Noviembre 5-8 Venezuela.

Jaimez R. Araque O. Azocar C. Tezara W. Coronel I. Espinoza W 2010. Regulaciones de la respuesta hídrica y fotosintética en cultivares de cacao criollos en condiciones de déficit hídrico. X Congreso Latinoamericano de Botánica La Serena Chile Octubre 4-10 .

Araque O. **Jaimez R.** Tezara W. 2010. Anatomía foliar de cuatro especies maderables X Congreso Latinoamericano de Botánica La Serena Chile Octubre 4-10 .

Araque O. **Jaimez R.**, Tezara W. Azocar C Espinoza W 2010 Crecimiento de especies maderables y cultivares de caçao em um sistema agroforestal al sur del lago de Maracaibo Venezuela. X Congreso Latinoamericano de Botánica La Serena Chile Octubre 4-10 .

Jaimez R. 2010. Selección de cultivares de Arracacha: Integrando variables ecofisiológicas y de crecimiento. I congreso de mejoramiento de plantas y biotecnología. Lima Peru Mayo 17-19.

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 fotosintetica 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 ec 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. Analisis Comparativo de la anatomía foliar de dos especies de interés forestal en el Vigía, Mérida Venezuela. IV Congreso forestal Latinoamericano. Merida 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

7) PUBLICACIONES

ARTICULOS RECIENTES (ULTIMOS 6 AÑOS)

Avila E, Coronel^I, **Jaimez R.** , Urich R. , Pereyra P, Araque O, Chacón I, Tezara W. 2015. Ecophysiological traits of adult trees of Criollo cocoa cultivars (*Theobroma cacao* L.) from a germplasm bank. Experimental Agriculture . En edición

Jaimez R.E , Miguel Costa, Osmary Araque, Maria G. Palha , Roberto Salazar 2014. Invernaderos en Venezuela. Situación actual y perspectivas. Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia. En edición vol 31 (4)

Jaimez R. Araque O., Guzman D., Mora, A., Espinoza W., Tezara W. 2013 Agroforestry systems of timber species and cacao: survival and growth during the early stages. Journal of agriculture and rural development in tropics and subtropics. 114:1-11

Jaimez R. Araque O. Espinoza W. Azócar C. 2013. Dinámica de producción de flores de cultivares de Gerbera (*Gerbera jamesonii* H. Bolus): relación con tasas de fotosíntesis. Revista de Facultad de Agronomía. Universidad del Zulia 29 (4): 161-178

Araque O. **Jaimez R.** Tezara W. Coronel I. Urich R. Espinosa W. 2012. Comparative photosynthesis, water relations, growth and survival rates in juvenile Criollo cacao cultivars (*Theobroma cacao*) during dry and wet seasons. Experimental agriculture. 48:513-522

Araque O., **Jaimez R.** Tezara W. 2011. Anatomía foliar de 4 especies forestales. Acta Botanica Venezuelica. 34 (2): 337-346

Jaimez R., Santos N. 2011 Allocation of assimilates: selection strategies for root crops; the arracacha case. Journal Interamericana Soc. Trop. Hort 53: 123-126.

Leyde Briceño, Avila M. **Jaimez R.** 2011 SIMICROC. Modelo de simulación del microclima de un Invernadero. *Agrociencia* 45: 801-813

Jaimez R. , Fermin R. 2011 Gas Exchange in sweet pepper (*Capsicum chinense*) under different light conditions. *Journal of Agricultural Science* 3 (3): 134-142

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). 380-386.

Jaimez R E., Bruno Añez, Wilmer Espinoza 2010. Desfloracion: aborto de estructuras reproductivas y rendimiento en pimentón (*Capsicum annumm* L). *Revista de la facultad de Agronomía Universidad del Zulia*. 27: 417-422

Jaimez R. E., Tezara W. , Coronel I., Urich R. 2010. Ecofisiología del cacao (*theobroma cacao*): su manejo en el sistema agroforestal. Sugerencias para su mejoramiento en Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*. 53 : 253-258.

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

Jaimez R., Norca 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

Artículos en Extenso (Congresos)

Quevedo A. Garcia Nuñez C. Schwarzkopf T. Jaimez R. Jerez M. Azócar C. 2011. Respuestas fotosintéticas de dos especies arbóreas de una selva nublada a diferentes ambientes de luz. V Congreso latinoamericano Forestal. Argentina.

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. Maracibo. Venezuela. 669-672

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

Artículos de Divulgación

8 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.

Otros artículos

Jaimez R. 2012 Horticultura y cultivos en ambientes protegidos en Venezuela. Revista de Asociación de Horticultura de Portugal. 109: 32-35.

Jaimez R E. Tezara W. Coronel I. Chacón I. 2009. El Guasare tiene su cacao. Publicado en Agrotécnico 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 Agrotécnico No 23 Universidad del Zulia Venezuela

FOLLETOS TECNICOS

Jaimez RE. Cedeño Luis. Añez Bruno Espinoza W. 2010 Pimentón en Invernadero. ISBN 978-980-11-1355-3. Serie cultivos en invernadero No 3 Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela

Briceño Leybi, **Jaimez RE.** 2010 Procesos físicos y sus efectos en la temperatura del aire interior de invernaderos. Serie cultivos en invernadero No 2 Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela

Jaimez RE. Cedeño L. Espinoza W. 2009 Invernaderos en el estado Mérida. Serie cultivos en invernadero No 1 Universidad de Los Andes, Mérida 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

Revista de la Facultad de Agronomía Universidad del Zulia. Venezuela

Revista Facultad Nacional de Agronomia. Colombia

Theoretical and Experimental Plant Physiology

Revista Fitotecnia Mexicana

9) DISTINCIONES Y PREMIOS.

Investigador Acreditado en los programas PPI y PEI de la Republica de Venezuela en los siguientes años:

Premio PEI 2013 Nivel C

Premio PEI 2011 Nivel B

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

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

Investigador Acreditado en el premio
CONABA Nivel III (años 2003, 1999).

Investigador acreditado en el PEI-Universidad de los Andes en los siguientes años:

Premio estímulo al investigador. CDCHT-Universidad de Los Andes (años 95, 97, 2000, 2002, 2005, 2007, 2012)

10) DOCENCIA

Curso en ecofisiología de cultivos: Universidad de Cordoba. Colombia. Noviembre 2011.
Facilitador

Curso en ecofisiología de cultivos: Doctorado en Agronomia. Universidad del Zulia. Venezuela.
mayo-julio 2011. Facilitador

Seminario Internacional Ecofisiología Vegetal Universidad de Bucaramanga. Colombia Julio 14-18 2011. Conferencista

Ecofisiología Vegetal:

Sede: Centro Post grado de Ciencias Forestales. Mayo 2007

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

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 Agrónomicos. Universidad Experimental del Táchira Septiembre 18 -20 de 2008. San Cristobal Venezuela

11) CURSOS DE EXTENSION

Coordinador de:

Curso sobre Manejo de cultivos en Invernaderos. Universidad del Zulia, Facultad de Agronomía Julio 2010.

II Curso de manejo de cultivos en invernadero en la región Andina.
Sede. Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Fecha: 22 al 24 de abril 2009

III Curso de manejo de cultivos en invernadero en la región Andina.
Sede. Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Fecha: 12 al 14 de junio 2009.

IV ,y V Curso de manejo de cultivos en invernadero.
Sede. Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Fecha: 2 al 4 de Marzo 2012 y 22-25 Marzo 2012.

VI curso Curso de manejo de cultivos en invernadero
Universidad Simón Rodríguez
Fecha: Julio 22 de 2012.

Última revisión: nov. 2013