

# CURRICULUM VITAE

## (versión corta)

### INFORMACION PERSONAL

Nombres: Ramón Eduardo Apellidos: Jaimez Arellano  
E mail: rjaimez@ula.ve

### GRADO DE EDUCACION

Doctor. Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela 2006  
M Sc. Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela 1997  
Pre-grado: Licenciado en Biología. Universidad de Los Andes. Venezuela. Octubre, 1986

### LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Ecofisiología de cultivos. Estudios de los efectos de diferentes condiciones microclimáticas 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.  
Evaluación de cultivos en invernadero

### CARGOS DESEMPEÑADOS

Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela  
Fecha: 1994- hasta presente  
Cargo: Profesor a dedicación exclusiva (Asociado desde 2002). Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales

### FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

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

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

Br. Norka Santos. 2006 Intercambio de gases y producción de raíces de variedades de apio. Tesis licenciatura. tutor

### PONENCIAS EN CONGRESOS Y TALLERES

24 presentaciones de trabajos en Congresos (Información de últimos 5 años)

Jaimez Ramón E. y 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 E., Santos Norka, Añez Bruno y 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. y 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. y 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. y Vásquez Jorge 2003 Tasas de Asimilación de CO<sub>2</sub> 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., García –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

Vespa A., Rada F. y Jaimez R. 2001 . Relaciones hídricas e intercambio de gases en *Theobroma cacao* var Porcelana creciendo sobre diferentes tipos de suelos. IV Congreso Venezolano de Ecología 29 de octubre al 2 de noviembre. Mérida, Venezuela.

Jaimez R, Vielma O. Rada F. y García-Nuñez, C. 1999 Efectos del déficit de agua sobre la dinámica de floración y producción de ají dulce (*Capsicum chinense* Jacq) en condiciones de clima semiárido tropical. III Congreso Venezolano de Ecología, 23 al 26 de Marzo Puerto Ordaz, estado Bolívar, Venezuela

Azocar A., Garcia- Nuñez C. Hernandez M., Jaimez R.E. Rada F. y Ramirez M. Estudio Agro ecofisiológico de diferentes alternativas de sombra con especies frutales en cultivos de *Theobroma cacao* variedad Porcelana, en el área al sur del lago de Maracaibo. Resúmenes de las Primeras jornadas técnicas del cacao, Maracay 3 y 4 de Marzo de 1999. Venezuela pag 11-13.

Jaimez R, Vielma O. Rada F. y Garcia-Nuñez, C. 1999 Efectos del déficit de agua sobre la dinámica de floración y producción de ají dulce (*Capsicum chinense* Jacq) en condiciones de clima semiárido tropical. III Congreso Venezolano de Ecología, 23 al 26 de Marzo Puerto Ordaz, estado Bolívar, Venezuela

Garcia-Nuñez C. Jaimez R. y Rada F. Relaciones hídricas y de carbono en variedades de *Capsicum Chinense* Jacq. sometidas a diferentes frecuencias de riego. 7 Congreso Latinoamericano de Botánica. México 18-24 de Octubre de 1998.

Jaimez R. y Franco W. Aportes de Macronutrientes y descomposición de la materia orgánica en agroecosistemas de cacao (*Theobroma cacao*) con frutales en la región de Tucaní. Venezuela. 17 al 21 de Noviembre 1997. Maracay, Venezuela

## **PUBLICACIONES**

-----

### **ARTICULOS RECIENTES (ULTIMOS 6 AÑOS)**

Jaimez R. E. 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. E. , Garcia-Nuñez 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.E., 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 annuum*). *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.

Rodríguez L, Plonczak M, Jerez M. y Jaimez R.,. 1998 Hacia un manejo forestal en Venezuela en el marco del desarrollo sostenible. Revista Forestal Latinoamericana 24/ 98: 15-32

Jaimez R. 1997. Phenology and yield of maize in a tropical mountain environment for different sowing dates. Revista de Agronomía Facultad del Zulia. Vol 14 (5):507-516

Rodríguez L, Jaimez R., Plonczak M. y Jerez M. 1997. Consideraciones conceptuales sobre el manejo forestal en Venezuela en el marco del desarrollo sustentable. Rev. Fort. Ven. 41 (1):77-86.

### **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

**DISTINCIONES Y PREMIOS.**

Premio Promoción al Investigador (PPI) Nivel II año 2004

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)

-----  
última revisión: agosto 2006