

## **M. Sc. RODOLFO ARAYA VILLALOBOS**

Área de trabajo. Leguminosas

Correo electrónico. avillalo2005@hotmail.com

Teléfono oficina: 2511-7765

### **Educación**

Universidad de Costa Rica, Ingeniero Agrónomo con énfasis en Fitotecnia. 1977. Universidad Federal de Vicosa, Master en Fitotecnia. Brasil. 1980.

### **Publicaciones recientes**

Debouck D.G., Herrera R., Araya R. 2008. New populations of wild common bean disclosed in Nicaragua. Bean Improvement Cooperativa BIC. Vol 51:120-121.

Rosas Jc., Araya R.; Ortega I. 2009. Variedades de frijol rojo, obtenidas por Fitomejoramiento participativo en Honduras y Nicaragua. San José, Costa Rica. 37 p.

Chaves, N.; Araya, R.; Debouck, D. 2009. Flujo de Genes entre Frijol Común y Silvestre en Costa Rica. Agronomía Mesoamericana. 20 (2): 237-244.

Gutiérrez M V., Chaves N., Hernández Jc., Araya R., Ureña S. 2009. Ambientes protegidos para el almacenamiento temporal y el secado del frijol (*Phaseolus vulgaris L.*) en el campo. Agronomía Mesoamericana. 20 (2): 255-262.

Castaño, J S, Araya R, Álvarez Nc, Toro-Chica O, Debouck D, G. 2011. *Phaseolus Hygrophilus* (Leguminosae-Papilionoideae),  
A new wild bean species from the wet forests of Costa Rica,  
With notes about section Brevilegumeni. J. Bot. Res. Inst. Texas 5(1): 53 – 65.

Araya,R; Elizondo, Fi; Hernández Jc; Martínez, K. 2012. Reglamento de la Unión de Semilleros del Sur.FAO GCP/RLA182/SPA, Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en Apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria en Países Miembros del CAC. “Semillas para el Desarrollo”. San José, Costa Rica. 11 p.

Araya R; Elizondo F; Hernández, J; Martínez, K; Murillo,A.2013. Protocolo para el manejo de la calidad pos cosecha de semilla de frijol. San José Costa Rica. FAO GCP/RLA182/SPA Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en Apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria en Países Miembros del CAC. “Semillas para el Desarrollo”. 46 p.

Elizondo F; Araya R; Hernández J; Chaves N; Martínez, K. 2013. Guía para el establecimiento de comités técnicos: el fitomejoramiento participativo y la producción de semilla de calidad. Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol (PITTA FRIJOL). Programa Colaborativo de Fitomejoramiento Participativo en

Mesoamérica (FPMA). FAO Proyecto GCP/RLA182/SPA, Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en Apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria en Países Miembros del CAC. "Semillas para el Desarrollo". San José Costa Rica. 25 p.

Araya R; Elizondo F; Hernández J; Martínez K. 2013. Reglamento para la administración del fondo capital semilla. San José, Costa Rica. FAO GCP/RLA182/SPA, Reforzamiento de las Políticas de Producción de Semillas de Granos Básicos en Apoyo a la Agricultura Campesina para la Seguridad Alimentaria en Países Miembros del CAC. "Semillas para el Desarrollo". 8 p.

Araya R; Elizondo F; Hernández J; Martínez K. 2013. Guía para el funcionamiento del comité técnico en organizaciones y empresas productoras de semilla de la agricultura familiar. Mejora genética participativa y el control de calidad de la semilla. Oficina de la FAO en Costa Rica, proyecto GCP/RLA182/SPA. San José, Costa Rica. 2013. 24

Chaves N; Araya R; Debouck D. 2014. Cruzamiento natural en frijol común en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana*. 25 (1): 23-33

#### OTRAS PUBLICACIONES:

Hernández J; Araya R. 2009. Diquís: Alajuela, Costa Rica. Variedad de frijol de grano rojo. Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol. Alajuela, Costa Rica.

Hernández J; Araya R. 2009. Surú: Alajuela, Costa Rica. Variedad de frijol de grano blanco. Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol. Alajuela, Costa Rica.

Hernández J; Chaves N., ARAYA R. 2012. Tayni: Alajuela, Costa Rica. Variedad de frijol de grano rojo. Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol. Alajuela, Costa Rica.

Hernández J; Chaves N; Araya R. 2013. Maleku: Alajuela, Costa Rica. Variedad de frijol de grano negro. Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol. Alajuela, Costa Rica.

#### **4. Servicios.**

- Venta de semilla de frijol, categoría fundación
- Capacitación en temas de Buenas Prácticas Agrícolas, fiscalización de lotes de semilla y uso de semilla de calidad para el cultivo del frijol.