

## **MSc. Néstor Felipe Chaves Barrantes**

Área de trabajo: Programa de Leguminosas de Grano

Correo electrónico: nfchaves@gmail.com

Teléfono oficina: 25117763

### **Educación**

Universidad de Costa Rica, Bachiller en Ingeniería Agronómica con Énfasis en Fitotecnia.  
Marzo, 1999.

Universidad de Costa Rica, Licenciatura en Ingeniería Agronómica con Énfasis en Fitotecnia.  
Abril, 2003.

Universidad de Costa Rica, Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales  
con énfasis en Protección de Cultivos. Octubre, 2011.

### **Investigación**

Mejoramiento genético de frijol  
Recursos fitogenéticos de frijol  
Manejo agronómico de frijol  
Manejo poscosecha de frijol  
Producción de semilla de frijol

### **Cursos**

Granos Básicos (AF-4409)

### **Publicaciones recientes**

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

Henry A; Chaves N; Kleinman P; Lynch J. 2010. Will nutrient-efficient genotypes mine the soil? Effects of genetic differences in root architecture in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) on soil phosphorus depletion in a low-input agro-ecosystem in Central America. *Field Crops Research* 115(1):67-78.

- Chaves N; Araya C. 2012. Pérdidas causadas por el amachamiento del frijol (*Aphelenchoides besseyi* Christie) y reacción del germoplasma comercial al patógeno. *Agronomía Mesoamericana* 23(1):01-12.
- Chaves N; Araya C. 2012. Efecto de la rotación de cultivos en la incidencia del amachamiento (*Aphelenchoides besseyi* Christie) en frijol. *Agronomía Costarricense* 36(2):61-70.
- Chaves N; E. Cervantes, I. Zabalgogezcoa, y C.M. Araya. 2013. *Aphelenchoides besseyi* Christie (Nematoda: Aphelenchoididae), agente causal del amachamiento del frijol común. *Tropical Plant Pathology* 38(3):243-252.
- Chaves N; Araya C. 2014. Distribución espacial del amachamiento del frijol (*Aphelenchoides besseyi* Christie) en campo. *Agronomía Mesoamericana* 25(1):13-21.
- Chaves N; Araya R; Debouck D. 2014. Cruzamiento natural en frijol común en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 25(1):23-33.
- Chaves N; Araya C. 2014. Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en el Cultivo de Frijol. Editorial de la Universidad Nacional (EUNA). Heredia, Costa Rica. 129p.