

Los participantes deben llegar a la sede del CIAT el 1 de noviembre. La intensidad del curso será de 8 horas diarias.

Requisitos

- Las solicitudes de ingreso de los candidatos deben ser presentadas por el Director de la institución, adjuntando la hoja de vida e indicando las responsabilidades presentes y futuras del candidato, en las áreas de producción o fomento de frijol y/o habichuela
- Los candidatos deben tener título de Ingeniero Agrónomo o su equivalente y estar vinculados a instituciones nacionales de investigación, desarrollo o fomento, universidades, empresas privadas o públicas y ONG. Adicionalmente, deberán estar trabajando con frijol o habichuela.

Financiación

El CIAT, con fondos del MADR, concederá un máximo de 25 becas, las cuales cubren lo siguiente:

1. Alojamiento y alimentación en la sede del CIAT
2. Materiales de laboratorio y campo
3. Materiales de referencia

Las instituciones y/o participantes deberán cubrir los costos de gastos personales, transporte aéreo o terrestre y de un seguro médico y de vida, durante su participación en el evento.

Solicitudes e Información

Favor enviar las solicitudes a:

Alfredo Caldas
Coordinador de Capacitación
Apartado Aéreo 6713 - Cali
Teléfono: (2) 4450 000 Ext. 3242
Fax: (2) 4450 073
Correo electrónico: a.caldas@cgiar.org

**Las solicitudes se recibirán
hasta el 10 de Octubre de 2004**

Curso sobre Investigación y Tecnología para una Mayor Productividad de Frijol y Habichuela en Colombia

2 - 12 Noviembre de 2004
CIAT, Palmira, Colombia



El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), con el auspicio financiero del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia (MADR), ofrece un curso sobre *Investigación y Tecnología para una Mayor Productividad de Frijol y Habichuela en Colombia*, el cual se llevará a cabo en la sede del CIAT, en Palmira, del 2 al 12 de noviembre de 2004.

El curso está dirigido a profesionales colombianos que están trabajando activamente en la producción de frijol y habichuela en instituciones de investigación, fomento, enseñanza, transferencia de tecnología, agremiaciones, entidades de crédito y organizaciones no gubernamentales.

Objetivo

Fortalecer la capacidad científica y técnica de los participantes con el propósito de mejorar sus habilidades en la producción y fomento del frijol y la habichuela, en diferentes regiones de Colombia.

Objetivos específicos

El evento ha sido diseñado de forma integral para:

1. Proporcionar conocimientos y habilidades en el manejo de los diversos factores que inciden en la producción y comercialización del frijol y la habichuela en Colombia.

2. Actualizar sobre nuevas metodologías de investigación y los principales factores limitantes de la producción.
3. Participar en discusiones de grupo sobre temas tales como:
 - Bases científicas para la solución de problemas relacionados con la producción.
 - Metodologías utilizadas en la investigación para el mejoramiento de los cultivos.

Metodología

El evento combina teoría y práctica con trabajos de laboratorio, invernadero y campo, así como talleres participativos.

Resultados esperados

Se espera que, al concluir el evento, los participantes estén en capacidad de:

- Diferenciar los tipos y clases de frijoles y habichuelas comerciales en Colombia
- Distinguir diferentes estrategias y metodologías de mejoramiento del frijol y la habichuela
- Reconocer y diagnosticar los principales problemas bióticos y abióticos que afectan la producción
- Ofrecer soluciones contra los principales factores limitantes de la producción
- Identificar los factores que limitan la producción de semilla de frijol y habichuela en el país

- Reconocer los factores que afectan el proceso de comercialización de frijol y habichuela
- Diagnosticar los problemas que con mayor frecuencia se presentan en la cadena productiva del frijol y la habichuela.

Contenido

1. Recursos genéticos de frijol y habichuela disponibles en Colombia
2. La planta de frijol: morfología y fisiología
3. Principales factores abióticos (suelo y agua) que limitan la producción de frijol y habichuela
4. Principales factores bióticos (plagas y enfermedades) que limitan la producción de frijol y habichuela
5. Mejoramiento del frijol y la habichuela
6. Uso de técnicas moleculares para facilitar el mejoramiento del frijol y la habichuela
7. Manejo de viveros de investigación
8. Producción en Colombia
9. Producción de semillas: problemas y limitantes
10. Problemas relacionados con la comercialización de frijol y habichuela en Colombia

Sede del curso y duración

El curso se llevará a cabo en la sede del CIAT, Palmira, Valle del Cauca, del 2 al 12 de noviembre de 2004.