



Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo  
División de Desarrollo Humano  
1889 F Street, N.W., Washington, D.C. 20006 - Tel. (202) 458-3900, Fax (202) 458-3878  
E-mail: Portal@iacd.oas.org

## PROGRAMA DE ACTUALIZACION PROFESIONAL

WASHINGTON, DC, 2 DE JULIO, 2002  
OFICINAS DE LA SECRETARIA GENERAL EN LOS ESTADOS MIEMBROS

**AICD/DTIDH/DDH/-CIR.98/2002.** La Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo de la OEA, junto al Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y de Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX) de Colombia, ofrece becas para el **"Primer Curso Internacional sobre Mejoramiento de Frijol para América Latina y el Caribe asistido mediante Técnicas Moleculares Avanzadas"**.

- 1) **Lugar de Estudio:** Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Palmira, Colombia. Administrador del curso: Alfredo Caldas F., Coordinador, Capacitación Científica ([a.caldas@cgiar.org](mailto:a.caldas@cgiar.org)). Teléfono: (57-2) 445-0000, Fax: ( 57-2) 445-0073.
- 2) **Fecha de inicio:** 21 de octubre de 2002
- 3) **Fecha de finalización:** 15 de noviembre de 2002
- 4) **Fecha límite para la recepción de solicitudes:** 21 de septiembre de 2002 en Washington, D.C. <sup>1</sup>
- 5) **Duración:** 4 (cuatro) semanas
- 6) **Idiomas:** El curso será dictado en español.
- 7) **Objetivos:**
  - Actualizar a los participantes en las técnicas tradicionales en mejoramiento de frijol para consumo en América Latina y el Caribe.
  - Actualizar a los participantes en el uso de marcadores moleculares como herramientas para acelerar y facilitar el mejoramiento de frijol para América Latina y el Caribe.
  - Consolidar mediante proyectos conjuntos las redes de mejoramiento que el CIAT tiene establecidas en América Latina, con énfasis en Centroamérica, la Zona Andina y Brasil.
- 8) **Programa:**
  - Recursos genéticos disponibles para el mejoramiento de frijol en América Latina y el Caribe.
  - Disponibilidad de germoplasma mejorado para la Zona Andina, Centroamérica y Brasil.
  - Estrategias generales del mejoramiento genético.
  - Mejoramiento para resistencia a enfermedades.
  - Mejoramiento para resistencia a insectos y plagas.

<sup>1</sup> La fecha límite para la presentación de solicitudes a la ONE difiere de un país a otro y, por lo tanto, debe ser confirmada con la ONE correspondiente en el país de origen o de residencia permanente. Se solicita que las ONEs envíen las solicitudes completas a la Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo (AICD) dentro del plazo especificado en el anuncio del curso o en la comunicación de revisado.

- Mejoramiento para la tolerancia a suelos ácidos y estrés de sequía.
- Manejo de viveros locales e internacionales.
- Uso de marcadores moleculares para seleccionar por limitantes abióticos, adaptación a bajo fósforo, y por fijación de nitrógeno.
- Uso de marcadores moleculares para selección por calidad nutricional, hierro y zinc.
- Prácticas de laboratorio para el desarrollo y utilización de marcadores para la selección de frijoles superiores.

**9) Requisitos:**

- a. Ser ciudadano o residente permanente de un Estado miembro de la OEA, con excepción de Colombia por ser este el país sede del curso (los residentes deberán enviar copia de su visa).
- b. Poseer título universitario de Ingeniero Agrónomo ó Biólogo, preferentemente.
- c. Estar vinculado a programas nacionales de investigación en mejoramiento genético de frijol.
- d. Contar con un mínimo de un año de experiencia de campo en las áreas de mejoramiento varietal y protección vegetal.
- e. Es deseable pero no indispensable, contar experiencia en el uso y técnicas de laboratorio para marcadores moleculares.
- f. Dominio del idioma español (adjuntar certificado de proficiencia en el caso de que no sea su lengua materna).
- g. Presentar certificado médico reciente.

**10) Beneficios:** La OEA/AICD proporcionará boleto aéreo ida y regreso en clase económica entre el país de origen o de residencia permanente y la sede de estudios. El ICETEX proporcionará un estipendio mensual para cubrir los costos de estadía (alojamiento y alimentación) en la sede del CIAT, materiales de referencia del evento y un seguro médico durante su permanencia en Colombia. El CIAT asumirá el costo de inscripción al curso y cubrirá otros costos relacionados con instrucción, materiales de laboratorio e invernaderos y transporte local.

**11) Certificación:** Los participantes que hayan completado exitosamente el curso, recibirán un certificado otorgado por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

**12) Presentación de solicitudes de becas:** Las solicitudes de becas deben ser presentadas mediante el formulario OEA 98 de solicitud de becas, incluyendo la documentación requerida a través de los canales oficiales establecidos por el gobierno de cada país (Oficinas Nacionales de Enlace). Las mismas serán luego enviadas a la Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo, 1889 F Street, N. W., Washington, D. C. 20006, USA antes de la fecha límite de presentación de candidaturas. El formulario OEA 98 puede ser obtenido a través de las Oficinas de la OEA en los Estados miembros o en la siguiente dirección <http://www.educoea.org>. La lista de las Oficinas Nacionales de Enlace (ONEs) puede ser obtenida también en esta misma dirección. Cualquier consulta sobre presentación de candidaturas puede ser enviada a [portal@iacd.oas.org](mailto:portal@iacd.oas.org)

Atentamente,

Santos Mahung  
Director  
División de Desarrollo Humano

cc: Misión País  
Coordinador Curso  
Archivo Curso

SGutiérrez/JMaroni/Mejoramiento de frijol (Colombia)