



Organización Internacional del Café  
Organização Internacional do Café  
Organisation Internationale du Café

WP Board No. 963/05

6 enero 2005  
Original: inglés

C

Café modificado genéticamente

Junta Ejecutiva  
257ª serie de reuniones  
25 – 27 enero 2005  
Londres, Inglaterra

**Puntos que se podrían tratar en un  
seminario sobre café modificado  
genéticamente**

### **Antecedentes**

En el documento adjunto figuran los puntos que se podrían tratar en un seminario sobre café modificado genéticamente, que se organizaría con arreglo a lo previsto en el programa de actividades de 2004/05. Una vez que se hayan acordado esos puntos se buscarán los conferenciantes idóneos y se entrará en contacto con ellos.

### **Medidas que se proponen**

Se pide a la Junta Ejecutiva que examine y apruebe los puntos provisionales que se adjuntan, y que indique personas a las que se pueda invitar a que participen en el seminario.

## Introducción

Los considerables progresos que se han hecho en el campo de la ciencia han llevado a que estén surgiendo muchas cuestiones de carácter social, político, económico y ecológico relacionadas con esos progresos que despiertan preocupación en todo el mundo. Una de las principales esferas de investigación científica es la de la creación de organismos modificados genéticamente. Desde que en 1996 empezó en los Estados Unidos de América el cultivo comercial de los organismos modificados genéticamente (los primeros organismos modificados genéticamente fueron creados en 1965, y entre 1986 y 1993 se efectuaron los experimentos de campo y el control de factores). En 2002, la superficie plantada con organismos modificados genéticamente en todo el mundo era de 58,7 millones de hectáreas, y en los países en desarrollo fue donde aumentó más la superficie dedicada a ese cultivo. ¿Qué son los organismos modificados genéticamente y cómo afectan al desarrollo de los alimentos y los productos básicos como el café? El término ‘organismo modificado genéticamente’ se refiere a un organismo vivo (animal o vegetal, micro-organismo, etc.) cuya estructura genética haya sido modificada artificialmente añadiendo o reemplazando uno o más genes. El principio básico consiste en transferir uno o más genes al organismo que se quiere cultivar para otorgarle una nueva propiedad, corregir un gen defectuoso o suprimir un rasgo particular. En general, el gen o los genes se toman de otra especie. En la modificación genética intervienen tanto la biología molecular como la biología celular.

Varios de los grandes grupos empresariales han iniciado programas sustanciales de investigación, experimentos de campo y obtenciones vegetales en esa esfera. Los principales grupos de empresas son *Monsanto*, *Bayer*, *Dupont*, *Seminis* y *Syngenta*, y los principales países productores de cultivos modificados genéticamente son los Estados Unidos, Argentina, Canadá y China. ¿Hasta qué punto esos productos modificados genéticamente contribuyen al desarrollo y cuáles son las consecuencias de esos cultivos? Más concretamente, ¿qué aportación puede hacer el café modificado genéticamente a la mejora de las condiciones de vida de los agricultores? ¿Cuáles son los beneficios para todo el sector cafetero? ¿Y cuáles son los riesgos que se asocian con esos cultivos, en especial las consecuencias que pueden tener en el medio ambiente, la salud humana y la economía agrícola? Dicho de otro modo, ¿qué importancia tienen los organismos modificados genéticamente para los países productores de café? Si bien no parece que haya en el mercado en estos momentos café modificado genéticamente, la cuestión se ha planteado en el marco del proyecto de Código común para la comunidad cafetera, y la propuesta de celebración de un seminario sobre ese tema fue aprobada por el Consejo formando parte del programa de actividades de la OIC para 2004/05 (documento EB-3863/04).

## **Objetivos**

El objetivo del seminario es principalmente el de informar a los Miembros de la cuestión de los organismos modificados genéticamente en general y del café en particular. El seminario contribuirá a aumentar el conocimiento de los Miembros sobre esa cuestión para que puedan calibrar el concepto y elegir con conocimiento de causa. Como es bien sabido, la entrada de alimentos modificados genéticamente en el mercado ha causado un gran debate público y científico y ha ocupado amplio espacio en los medios de comunicación. La celebración de un seminario sobre ese tema dará la oportunidad de poner en común sus experiencias a todos los que participan en programas relacionados con los organismos modificados genéticamente en diversos niveles y a los que se oponen a esos programas. En el seminario intervendrán, por consiguiente, participantes de los países Miembros, representantes de las ONG, empresarios, académicos, industriales, instituciones de investigación, etc.

## **Posible estructura**

En el seminario se tratarán las siguientes cuestiones:

*Definiciones y cuestiones principales relativas a los cultivos modificados genéticamente y al café modificado genéticamente*

En la sesión introductoria se examinarán las definiciones de los cultivos modificados genéticamente en general y del café modificado genéticamente en particular. Tratará del asunto un científico especializado.

*Diversas experiencias de creación de café modificado genéticamente*

Participantes procedentes de instituciones de investigación y de la industria de modificación genética hablarán de sus experiencias de creación de café modificado genéticamente.

*Efectos de los cultivos modificados genéticamente en general y del café modificado genéticamente en particular*

Participantes especializados en cuestiones relacionadas con la salud, y las ONG que se ocupan de la sostenibilidad, reseñarán los efectos de los cultivos modificados genéticamente y del café modificado genéticamente con respecto a la salud y la sostenibilidad, y se examinarán también los aspectos ambientales y socioeconómicos.

### *Retos y oportunidades para los países productores de café*

Representantes del sector cafetero de los países productores de café examinarán las oportunidades y los posibles beneficios y problemas que pueden suponer para los países productores de café.

### *Cuestiones de etiquetado, seguimiento del rastro del producto y efectos económicos*

En esta sección, un representante del sector cafetero de un país consumidor reseñará algunas de las cuestiones de patentes que están surgiendo en relación con el etiquetado, el seguimiento del rastro del producto y las consecuencias económicas en los países importadores.

### *Legislación vigente*

Un representante de una organización internacional, como puede ser la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), hablará de la legislación vigente.

### **Posibles participantes**

Podrían pedirse participantes a organizaciones de las siguientes categorías:

- Instituciones de investigación (por ejemplo CIRAD, *CAB International (CABI)*, EMBRAPA )
- Industria de modificación genética (por ejemplo *Monsanto, Syngenta, Aventis, Dupont, Bayer, Integrated Coffee Technologies Inc.*)
- Profesionales en cuestiones relacionadas con la salud (por ejemplo, de la Asociación de Inocuidad de los Alimentos)
- Organizaciones no gubernamentales (por ejemplo *Greenpeace, Oxfam*)
- Sector cafetero de los Miembros consumidores (por ejemplo la Federación Europea del Café)
- Sector industrial del café/asociaciones de agricultores de los Miembros productores (por ejemplo Brasil)
- Organizaciones internacionales (por ejemplo la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), *International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI)*)
- Publicaciones especializadas (por ejemplo *New Scientist*)