

## **Aspectos Éticos y Consideraciones Socioeconómicas Relativas al Uso de Organismos Genéticamente Modificados**

El uso de Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) conlleva la potencial aparición de efectos adversos en la diversidad biológica y en los sistemas sociales que dependen de ella. Una adecuada evaluación de las consideraciones socioeconómicas permitirá conocer y prevenir las posibles repercusiones sociales, económicas, culturales y ambientales derivadas del uso de los OGMs. La integración de los aspectos sociales y económicos dentro de los procesos de bioseguridad contribuye a tomar decisiones éticas que sean, ante todo, responsables y respetuosas de los derechos humanos y el ambiente.

Las consideraciones socioeconómicas en el ámbito de la bioseguridad tienen fundamento en artículo 26 del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, y en los artículos 9, fracción XVII; 28; 64 y 108 de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM).

La inclusión de las consideraciones sociales y económicas en la regulación en materia de bioseguridad ha sido debatida a nivel nacional e internacional. Aún no existe una postura consensuada sobre qué son las consideraciones socioeconómicas, cómo deben ser incluidas y bajo qué lineamientos metodológicos. Sin embargo, sí es posible presentar temas que, de manera general y no exhaustiva, integran aspectos sociales y económicos relacionados con el uso de OGMs. Éstos se muestran a continuación:

- Aspectos culturales.
- Aspectos éticos (derechos de los consumidores, enfoque de precaución, justicia social, participación ciudadana, responsabilidad).
- Conocimientos tradicionales asociados a la conservación de la biodiversidad.
- Amenazas a cultivos tradicionales.
- Análisis costo-beneficio.
- Generación y pérdida de empleos.

- Impactos sobre poblaciones vulnerables.
- Efectos en la salud de la población.
- Valor y uso de la biodiversidad.
- Seguridad alimentaria.
- Análisis integral del fenómeno de migración.
- Exclusión y marginación social.

La actual administración de la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM busca resaltar la relevancia de las consideraciones socioeconómicas en la formulación de políticas públicas en materia de bioseguridad, en los sistemas de información sobre bioseguridad, en el fomento a la investigación, así como en la toma de decisiones en la materia. Esto forma parte de la construcción de una bioseguridad integral para el bienestar.

**Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM**