



TEXTO: PAÍSES POBRES NECESITAN MÁS INVESTIGACIÓN BIOTECNOLÓGICA

United Nations-Food and Agricultural Organization (FAO)

20 de febrero de 2003

Se necesitan más fondos para la investigación de tecnologías agrícolas, incluso la biotecnología, que beneficiarán a los países pobres, dice Louise Fresco directora general adjunta de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

La FAO advierte "división molecular" entre norte y sur Biotecnología -- se amplía la brecha entre países pobres y ricos 18 de febrero de 2003, Roma – Los países desarrollados y en desarrollo no comparten por igual las promesas de la biotecnología, dijo Louise Fresco, directora general adjunta de la FAO, en una declaración emitida hoy.

Fresco advirtió de una "división molecular", cuando dijo que "se amplía la brecha entre agricultores ricos y pobres, entre prioridades y necesidades de investigación, entre desarrollo de tecnología y transferencia real de tecnología".

Para tender un puente sobre la división molecular, "la biotecnología debe ser dirigida a atender las necesidades apremiantes de los pobres y los nuevos requerimientos de calidad y cantidad de alimentos y los nuevos productos agrícolas".

Debe garantizarse que haya un diálogo abierto sobre los beneficios y riesgos de las biotecnologías. Los países y agricultores pobres deberían tener acceso a los recursos genéticos y las tecnologías y medios para usarlos.

Cultivos marginados

"No hay actualmente inversiones serias en ninguno de los cinco cultivos más importantes en los trópicos semiáridos -- sorgo, mijo, cajanus indicus, garbanzos y maní", dijo la señora Fresco, que dirige el Departamento de Agricultura de la FAO.

"Esto se debe en gran parte a que 70 por ciento de las inversiones en biotecnología agrícola corresponde a investigaciones del sector privado multinacional, en su mayoría en países desarrollados o próximos a alcanzar el desarrollo".

"Hoy, el 85 por ciento de todos los plantíos de cultivos transgénicos en el mundo son de soja resistente a los herbicidas, maíz resistente a los insectos y variedades de algodón mejorado genéticamente, diseñados para reducir insumos y costos de mano de obra en sistemas de producción en gran escala, no para alimentar al mundo en desarrollo o mejorar la calidad del alimento", agregó Fresco.

"No hay en el sector público programas importantes que aborden los problemas más críticos de los pobres y el medio ambiente o tomen como objetivo cultivos como el cazabe o la cría de pequeños rumiantes".

Selección de la mejor opción

La biotecnología es sólo una manera de aumentar la calidad y cantidad de los alimentos de un modo sostenible, dijo la señora Fresco. La selección de las mejores opciones para atender problemas de producción específicos en los países en desarrollo debería basarse en consideraciones económicas, técnicas, sociales, comerciales y de inocuidad.

"La biotecnología puede agregar nuevas dimensiones a los enfoques integrados existentes, pero no reemplazarlos".

"Tal vez el mayor potencial de las biotecnologías no provenga de los organismos modificados genéticamente (OMG), sino de marcadores genéticos, genómicos y proteómicos que pueden complementar las estrategias de crianza convencional y mejorar su eficiencia", añadió la señora Fresco.

"Las vacunas y los materiales vegetales libres de virus encierran un gran potencial. Los instrumentos de diagnóstico basados en la biotecnología pueden ser de gran ayuda para identificar rápidamente muchos patógenos virales, fúngicos y bacterianos. La investigación biotecnológica debería concentrarse en los retos claves que encaran los países en desarrollo, tales como la sequía, la erosión del suelo y la salinidad. Se trata de aprovechar los recursos genéticos a través de la biotecnología, y no de simplemente manipularlos", añadió.

Es necesario revertir la investigación

"Lo que más me preocupa es que la investigación agronómica se vuelve cada vez más especializada y concentrada exclusivamente a niveles de la planta o las células".

"Las presiones que sufren los institutos de investigación para obtener financiamiento externo pueden conducir a recalcar en exceso la investigación relacionada con la biotecnología. El potencial percibido de los OMG ya ha cambiado en dirección de la inversión, apartándose de los enfoques de manejo de plagas basados en sistemas y hacia una mayor dependencia de los

monocultivos; no deben pasarse por alto los posibles costos ambientales y económicos a largo plazo de tales estrategias", advirtió la señora Fresco.

La clave de la reorientación de la investigación en beneficio de los países en desarrollo es una cuestión de financiamiento, recalcó.

"Yo querría hacer un llamado urgente para revertir la declinación de fondos para la investigación pública, y crear incentivos para aprovechar las asociaciones entre los sectores público y privado".