

Alimentos transgénicos: incertidumbres y riesgos basados

en evidencias J.E. GARCÍA, Área de Agricultura y Ambiente (AAA),
Centro de Educación Ambiental (CEA), Universidad Estatal a Distancia
(UNED). jgarcia@uned.ac.cr

Palabras clave: Cultivos transgénicos, riesgos para la salud, incertidumbres, Organización Mundial de la Salud, derecho de información

Se cuestionan varios argumentos utilizados por los promotores de la ingeniería genética con respecto a los alimentos transgénicos. Además se muestran las filosofías bajo las cuales se defiende o critica la producción de alimentos transgénicos: la reduccionista y la crítica u holística. A continuación se presentan aspectos relacionados con la construcción de los alimentos transgénicos, señalando su relación con la salud y algunas contradicciones que suelen ser citadas por los mismos defensores de los alimentos transgénicos. Posteriormente se destacan algunas opiniones expresadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre este particular, donde se reafirma la incertidumbre actual existente en esta materia. También se plantean algunas interrogantes alrededor de este tema concluyendo que, a la fecha, no hay evidencias claras para afirmar que los alimentos transgénicos son seguros y saludables. Sobre este particular el Consejo Universitario de la Universidad de Costa Rica (2003) concluye, entre otras cosas, lo siguiente: “(...) los conocimientos de la ciencia son limitados, y (...) existen riesgos más allá de los sospechados que sobrepasan lo que los nuevos desarrollos científicos pueden presagiar. Razón por la cual es necesario mantener una actitud crítica, vigilante, prudente y cuidadosa en cuanto al desarrollo científico y sus aplicaciones técnicas.”

Finalmente, se mencionan varias de las acciones emprendidas en el país tendientes a la aplicación del Principio de Precaución.