

REVOLUCIÓN BIOTECNOLÓGICA, DERECHO INTERNACIONAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL

BIOTECHNOLOGICAL REVOLUTION, INTERNATIONAL LAW AND INTELLECTUAL PROPERTY

Tayde Morales Santos^{1*}, Agustín López Herrera² y Francisco J. Ramírez Díaz³

¹Departamento de Ingeniería Agroindustrial, ²Departamento de Fitotecnia, y ³Departamento de Sociología Rural de la Universidad Autónoma Chapingo. Km. 38.5 Carr. México-Texcoco. 56230, Chapingo, Edo. de México. Tel: 01(595) 955-2740. Correo electrónico: ramora@prodigy.net.mx

* Autor para correspondencia

RESUMEN

El surgimiento y desarrollo de la biotecnología moderna abre paso a un nuevo campo del Derecho de propiedad intelectual. En el seno de los organismos de cooperación internacional, como la Organización Mundial del Comercio (OMC) y la Organización de las Naciones Unidas (ONU), se han generado documentos vinculantes, tales como el Acuerdo sobre los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio (ADPIC) y el Convenio Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV). Tales documentos son determinantes en materia agrícola para la legalización de la apropiación privada del germoplasma, de manera preponderante por las empresas biotecnológicas y semilleras transnacionales. El debate actual sobre el tema, centrado en la esfera de la moral y el ámbito formal del derecho, oculta el conflicto real que consiste en regular la competencia desatada entre éstas, por el control y los beneficios económicos de los descubrimientos e invenciones de la ciencia y de la técnica en el campo de la producción agropecuaria. Por ello, la imbricación del actual marco jurídico internacional resulta acorde con esos propósitos.

Palabras clave: Biotecnología, derecho, materia viva, patente, propiedad intelectual.

SUMMARY

The origin and development of modern biotechnology has initiated a new area in the scope of intellectual property law. Within the organisms of international cooperation, such as the World Trade Organization (WTO) and the United Nations Organization, related governing documents, such as the Laws of Intellectual Property Related to Trade (ADPIC) and the International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV) have been generated in the area of agriculture, dealing with the legalization concerning the private appropriation of germoplasma, largely determined by biotechnological businesses and transnational seed companies. The current debate on this topic, that involves in the spheres of morals as well as law, obscures the real conflict, which is the regulation of competition among these corporations regarding the control and the economic benefits resulting from scientific and technical discoveries in agriculture. Therefore, the overlapping of the international judicial framework results to be according with those proposals.

Index words: Biotechnology, law, living material, patent, intellectual property.