

Debates sobre bioseguridad y regulación en América Latina /

Debates on biosafety and regulation in Latin America

> ‘Biotecnología y diversidad: la regulación de los organismos genéticamente modificados en México’, Edit Antal, CISAN/ Universidad Nacional Autónoma de México

> ‘Actuando ante la incertidumbre: justificaciones y denuncias en la controversia sobre el maíz transgénico en México’, Gerard Verschoor, Rural Development Sociology, Wageningen University

> ‘Self-regulation vs. mandatory regulation: the case of the fruit corporations in Honduras’, Kees Jansen, Technology and Agrarian Development, Wageningen University

> Moderador/moderator: Barbara Hogenboom, CEDLA.

The governance of science and its social effects are widely discussed around the world. In Latin America there have been intensive debates about biotechnology, and about the concept of biosafety: the protection of biological diversity, its sustainable use, and the distribution of benefits from the use of genetic resources. Central to this debate is the question who has access to the new biotechnologies, and especially who has control over these technologies with regard to their economic, social and environmental effects.

In debates on biosafety in Latin America the views and interests of companies, scientists, government agencies, environmental groups and local communities differ widely. This roundtable discusses these diverging perspectives and the different forms of regulation of new technologies: corporate self-regulation, public regulation and local (civic) regulation. It will also deal with the democratisation of local decision-making processes, the relation between the private sector and the public sector, and forms of citizen engagement in science-related politics.

La discusión en torno a la gobernanza de la ciencia y los efectos sociales de las nuevas tecnologías es muy amplia y multifacética en todo el mundo. En América Latina el debate sobre la biotecnología se asocia con el concepto de bioseguridad definida ésta como la conservación de la diversidad biológica, el uso sustentable y el reparto de los beneficios provenientes de la utilización de los recursos genéticos. La pregunta central es quién tiene el acceso a la nueva tecnología y, sobre todo, quién tiene el control sobre la tecnología a la luz de los efectos económicos, sociales y del medio ambiente.

En los debates sobre bioseguridad en América Latina, los intereses de los actores, como son las empresas, los científicos, las agencias del gobierno, los grupos ambientalistas y las comunidades locales, son ampliamente divergentes. En esta mesa se analizarán las distintas perspectivas y también las distintas formas de regulación de la tecnología: la auto-regulación, la pública y la civil. El tema se vincula también con la democratización de los procesos locales de toma de decisiones, la relación ente la esfera privada y pública y las formas de participación social en las políticas relativas a la ciencia.