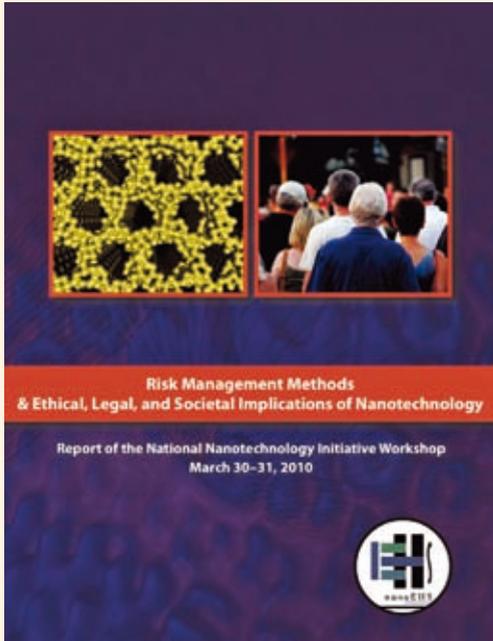


**RISK MANAGEMENT METHODS & ETHICAL, LEGAL AND SOCIETAL IMPLICATIONS
OF NANOTECHNOLOGY
HEETER, LIESL (EDS.)
NATIONAL NANOTECHNOLOGY INITIATIVE
EUA
2011**



Informe del Taller de la Iniciativa Nacional en Nanotecnología de EUA, realizado del 30 al 31 de marzo de 2010. Refleja los contenidos esenciales de la discusión entre múltiples actores provenientes de la academia, la industria y el gobierno. Aborda temáticas generales de metodologías para el manejo del riesgo, así como sobre las múltiples implicaciones éticas, legales y

sociales de la nanotecnología. Entre los puntos que destacan en torno a las consideraciones sobre métodos de manejo del riesgo y evaluaciones de riesgo, están: la información sobre manejo del riesgo necesita ser integrada a través de toda la agenda de investigación en nanotecnología; la información requiere fluir libremente entre investigadores de las ciencias naturales y exactas hacia los encargados de evaluar los riesgos y de planear su manejo; se requiere estimular la sinergia entre los tomadores de decisiones y los investigadores; se requiere de mayores inversiones para investigaciones sobre el impacto de los nanomateriales a lo largo de su ciclo de vida, desde su desarrollo, manufactura, comercialización, desecho o fin de su ciclo de vida; los métodos de decisión multicriterial y los análisis del ciclo de vida pueden ayudar a una mejor toma de decisiones acerca de las prioridades en la investigación y sobre cuáles son las áreas de incertidumbre más relevantes.

Asimismo, se concluye sobre la necesidad de que las comunidades que realizan estudios sobre implicaciones éticas, legales y sociales (grupos ELSI) compartan información y métodos de manera más integral; y que dichos grupos sean parte formal de futuros proyectos de investigación en nanotecnología financiados por el gobierno federal, entre otras cuestiones.

§

Disponible en:
www.portalnano.ru/files/796