Inicio > Publicaciones > Bibliografía

Inicio

Directorio

Investigación

Publicaciones

Documentos OBD

Bibliografía

Normativa

Recortes de prensa

Revista

Publicaciones on-line

Formación

Cátedra UNESCO

Redes

Asociación

Blog

Agenda

Enlaces

Contacto



Buscar / Cercar / Search

Buscar



El OBD propone medidas para preservar la seguridad y los derechos humanos en la nanotecnología

05/10/2010. Publicado en OBD Blog y en Parc Científic de Barcelona.

El OBD propone medidas para preservar la seguridad y los derechos humanos en el ámbito de la nanotecnología



Hoy, 5 de octubre, en el Parc Científic Barcelona (PCB), el Observatorio de Bioética y Derecho (OBD) del PCB acaba de hacer público un nuevo documento: «Nanotecnología Bioética Global», coordinado por María Casado, directora del OBD y titular de la Cátedra Unesco de Bioética de la Universitat de Barcelona (UB), Maria Jesús Buxó, catedrática de Antropología de la UB y miembro del OBD. En el acto se ha presentado también el libro «Bioética y Nanotecnología», última obra de la colección «Materiales de Bioética y

Derecho», editada por Civitas Thomson Reuters bajo la coordinación de María Casado. Ambos documentos han sido elaborados en el marco del proyecto de investigación «Nanobiolaw: implicaciones bioéticas, sociales y jurídicas de las Nanotecnologías» (Ref. SEJ2007-61210/JURI), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

En el encuentro han participado: Fernando Albericio, director general del PCB; Cristina González, vicedecana de Relaciones Internacionales y de Investigación de la Facultad de Derecho de la UB; Arantxa Sanz, responsable de Proyectos Institucionales del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC), y las coordinadoras del documento: María Casado y Maria Jesús Buxó.

El documento «Nanotecnología y Bioética Global» es la primera publicación en Europa que incide de manera especial en el carácter transversal de la nanotecnología con el objetivo de que el conocimiento científico y sus aplicaciones se realicen con criterios que avalan un debate transparente y eficaz, incluyendo, además, en este intercambio los medios de comunicación. El trabajo identifica los problemas y los conflictos bioéticos derivados de los riesgos de la aplicación de la nanotecnología en el ámbito de la biomedicina, medio ambiente y bioseguridad, así como las consecuencias en términos de afectación de bienes, valores y derechos -como la calidad de vida, la equidad, la privacidad y la seguridad- e incluye un cuadro de recomendaciones dirigido a cinco sectores clave: centros de investigación, compañías e industrias, poderes públicos, medios de comunicación y ciudadanía, estableciendo áreas de acción en conexión con criterios bioéticos que resultan de la identificación de problemáticas concretas: responsabilidad, seguridad, transparencia, colaboración y participación.

El libro «Bioética y Nanotecnología» (ISBN 978-84-470-3509-0) ofrece una visión interdisciplinaria con el fin de detectar los problemas bioéticos suscitados por la y las cada vez más numerosas investigación en nanociencia nanotecnológicas. A lo largo de los diversos capítulos que lo componen, los autores analizan -desde su área de conocimiento- las condiciones de riesgo para la salud, la integridad, la seguridad o el impacto medioambiental de las nanotecnologías, tanto en el propio proceso de investigación como en las aplicaciones potenciales, teniendo especialmente en cuenta las repercusiones que se puedan producir en los derechos fundamentales implicados.

El Observatorio de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona (OBD), con sede en el Parc Científic Barcelona, surgió en el 1996 para dar respuesta a la necesidad de analizar, desde un punto de vista científico y pluridisciplinario, las implicaciones éticas, sociales y jurídicas de las biotecnologías. El Grupo de Opinión del OBD ha elaborado diversos documentos sobre temas de actualidad en las cuales no hay una opinión unánime en la sociedad ni en las distintas comunidades científicas implicadas.

22/10/2010 15:52 1 de 2

Dentro del ámbito de la nanotecnología el OBD participa en la red de excelencia europea «Nano2life», en el proyecto A Network for Bringing Nanotechnologies to Life, y en el Comité de dirección Wordpackage on Ethics (WP4) del Parc Científic Barcelona.

- Puede consultar todos los <u>Documentos</u> publicados por el Observatorio de Bioética y Derecho en esta web.
- Puede consultar todas las <u>Publicaciones</u> del Observatorio de Bioética y Derecho en esta web.

© Universitat de Barcelona

Edició: Raúl Sánchez Martínez - Observatori de Bioètica i Dret

2 de 2 22/10/2010 15:52