

El estudio de las implicaciones bioéticas de cada descubrimiento científico y de sus aplicaciones constituye una exigencia fundamental para la toma de decisiones democráticas. Cuando se trata de nanociencia y nanotecnología, esto implica un esfuerzo adicional ya que es preciso lograr la comprensión de una realidad invisible que permite la producción de materiales que conllevan un cambio de escala en las formas de vida, cuyo impacto y aceptabilidad públicas no tiene referentes previos.

Así, en los distintos capítulos de este libro, se identifican y definen algunos de los problemas bioéticos suscitados por la investigación en nanociencia y sus aplicaciones nanotecnológicas. Los diversos autores analizan las condiciones de riesgo para la salud, la integridad, la seguridad o el impacto medioambiental de las nanotecnologías, en el propio proceso investigador y en sus potenciales aplicaciones, efectuando una prospectiva social que tiene en cuenta las repercusiones que puedan producirse en los Derechos Fundamentales implicados. Se trata de un enfoque interdisciplinario, que se beneficia del trabajo conjunto y la puesta en común de las distintas perspectivas, para detectar y cartografiar áreas problemáticas respecto a la salud, el medio ambiente, la equidad, el riesgo y la seguridad.

Directora de la colección
María Casado

Observatorio de Bioética y Derecho
Parc Científic de Barcelona
C/ Baldori Reixac, 4-6, Torre D, 4º
08028 BARCELONA (España)
Teléfono / Fax (+34) 93 403 45 46
E-mail: obd@pcb.ub.es
www.bioeticayderecho.ub.es

Este libro también puede verse
en las siguientes direcciones:

www.bioeticayderecho.ub.es
www.aranzadi.es/catalogo

Bioética Nanotecnología
Políticas públicas Biología Sociología
Filosofía Genética Derecho
Antropología Economía Biotecnología
Medicina

C. M. 80004329



Coordinadora
María Casado

Bioética y Nanotecnología

CIVITAS

Bioética y Nanotecnología

Coordinadora
María Casado



Cátedra UNESCO de Bioética de la Universitat de Barcelona



CIVITAS



THOMSON REUTERS

www.bioeticayderecho.ub.es

Directora de la colección
María Casado

Coordinadora de la obra
María Casado

Autores

Anna M. Badia Martí
Lydia Buisan Espeleta
María Jesús Buxó i Rey
María Casado
Mirentxu Corcoy
José Manuel de Cózar Escalante
Ana Isabel Cremades
Ricardo García Manrique
Manuel Garí Ramos
Ruth Jiménez Saavedra
Itziar de Lecuona
Fabiola Leyton
Mariela Mautone
David Maestre
Andrea Moreno
José Manuel Rodríguez Victoriano
Albert Royes
Graciela Sarribe Pedroni

Colección Materiales de Bioética

-Otros títulos publicados

- Sobre la dignidad y los principios: Análisis de la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos UNESCO, 2009.
- Dilemas y acuerdos éticos en la comunicación médica, 2010.

-Títulos en preparación

- Ensayos de bioética y cine: la medida de lo humano.
- Repensar la bioética en el siglo XXI.
- Bioética e intimidad: la protección de datos en salud.

Título en el marco del Proyecto
Implicaciones bioéticas, jurídicas y
sociales de las nanotecnologías.
Ref. SEJ2007/61210/JURI



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN