

Sumario

	<u>Página</u>
INTRODUCCIÓN	11
SECCIÓN I	
UNA CUESTIÓN PREVIA: ¿QUÉ SON LAS «NANO»?	
CAPÍTULO 1	
«NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA»	
<i>Ana Isabel Cremades y David Maestre</i>	21
SECCIÓN II	
SOBRE EL CONCEPTO DE NANOÉTICA	
CAPÍTULO 2	
«¿NECESITAMOS UNA NANOÉTICA? (LA NANOÉTICA COMO DISCIPLINA ESPECÍFICA)»	
<i>Ricardo García Manrique</i>	37
CAPÍTULO 3	
«AFILANDO LA NAVAJA DE OCKHAM»	
<i>Albert Royes</i>	53
SECCIÓN III	
SOBRE LOS ASPECTOS ÉTICO-JURÍDICOS Y SOCIALES	
CAPÍTULO 4	
«NANODIÁLOGO: LA COMUNICACIÓN Y LA IMPLICACIÓN PÚBLICA EN LOS AVANCES NANOBOTECNOLÓGICOS»	
<i>Maria Jesús Buxó i Rey</i>	63

CAPÍTULO 5	
«TECNOLOGÍAS CONVERGENTES Y DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO»	
<i>José Manuel Rodríguez Victoriano</i>	77
CAPÍTULO 6	
«NANOTECNOLOGÍAS: OPINIONES DIVERSAS Y PARTICIPACIÓN SOCIAL»	
<i>Graciela Sarribre Pedroni</i>	103
CAPÍTULO 7	
«NANOTECNOLOGÍA: ELEMENTOS DE CONEXIÓN CON EL ORDENAMIENTO JURÍDICO INTERNACIONAL»	
<i>Anna M. Badia Martí</i>	113
CAPÍTULO 8	
«PRINCIPIOS DE PRECAUCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO EN EL CONTEXTO DE LA NANOTECNOLOGÍA»	
<i>María Casado y Mirentxu Corcoy</i>	127
CAPÍTULO 9	
«NANOTEC: MEGAGANANCIAS Y GIGARRIESGOS»	
<i>Manuel Garí Ramos</i>	149

SECCIÓN IV

SOBRE LAS APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS

CAPÍTULO 10	
«CONFLICTOS ÉTICOS VINCULADOS A LA NANOMEDICINA»	
<i>Mariela Mautone</i>	167
CAPÍTULO 11	
«ANIMALES Y NANOTECNOLOGÍA: ALGUNAS IMPLICACIONES BIOÉTICAS»	
<i>Fabiola Leyton</i>	179

CAPÍTULO 12	
« SOBRE LA TOXICIDAD DE LAS NANOPARTÍCULAS EN EL ÁMBITO DE LA NANOMEDICINA »	
<i>Lydia Buisan Espeleta</i>	193
CAPÍTULO 13	
« NANOTECNOLOGÍAS Y ALIMENTACIÓN HUMANA: IMPLICA- CIONES BIOÉTICAS »	
<i>Itziar de Lecuona</i>	207
CAPÍTULO 14	
« NANOTECNOLOGÍAS: SEGURIDAD Y SALUD LABORAL »	
<i>Ruth Jiménez Saavedra</i>	235
CAPÍTULO 15	
« LA VIDA EN UNA NANOCASA. EFECTOS SOCIOAMBIENTALES DE LAS NANOTECNOLOGÍAS »	
<i>José Manuel de Cózar Escalante</i>	255
GLOSARIO	271
<i>Andrea Moreno</i>	
NOTA SOBRE LOS AUTORES	279