

NANOMEDICINA, ENTRE POLÍTICAS PÚBLICAS Y NECESIDADES PRIVADAS

SIMONE ARNALDI, GIAN CARLO DELGADO, MARIASSUNTA PICCINI, Y PIERA POLETTI (EDS.)

NANOUNAM-CEIICH-UNAM

CIGA-UNIVERSIDAD PADUA

MÉXICO

2011

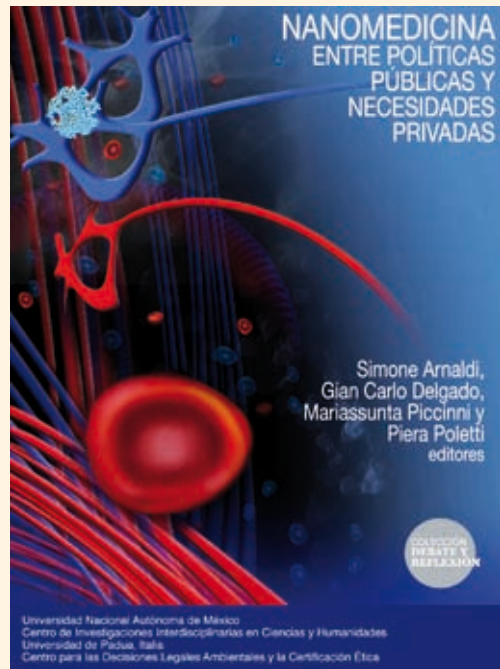
Con el acelerado avance de la nanociencia y la nanotecnología (o del estudio y manipulación de la materia a escala de la mil millonésima parte de un metro), surge un fuerte interés sobre las potenciales aplicaciones médicas.

La denominada nanomedicina promete dramáticas y novedosas oportunidades para el cuidado de la salud, y, sin embargo, al mismo tiempo acarrea nuevas preocupaciones éticas, sociales, económicas y legales.

Mientras que desde el discurso de las nuevas tecnologías se pone más atención en el análisis del desarrollo científico y tecnológico en términos casi exclusivamente de la relación entre innovación, necesidades de salud y el rol que en específico puede jugar la nanomedicina, el presente libro, sin dejar de analizar dicha narrativa, ofrece otra que pone mayor énfasis en la valoración del rol de la nanomedicina en función de un desarrollo responsable de la misma y de garantizar el derecho a la salud como derecho humano universal, lo que implica, entre otras cuestiones, el acceso a tratamiento y terapias, así como al conocimiento y a la información.

Teniendo en cuenta que el sector salud está fuertemente influenciado por cuestiones sociales, políticas y económicas, se considera por tanto fundamental el debate interdisciplinario de la nanomedicina, siempre tomando en cuenta las realidades de los distintos países en y desde los que se la impulsa.

Los diversos aspectos e implicaciones de la nanomedicina, incluyendo cuestiones de justicia



e igualdad de oportunidades, pero también de potenciales riesgos y beneficios, son examinados por un panel internacional e interdisciplinario de autores, muchos de los cuales han elaborado, en conjunto, una *Guía de Principios* —que aquí se incluye— y que busca contribuir en el diálogo sobre desigualdades, presentes y futuras, en torno al avance y acceso a la nanomedicina.