

ÍNDICE

PRÓLOGO: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SU IMPACTO	
EN LA SANIDAD DEL SIGLO XXI	
Javier de la Torre	9
1. EL LUGAR Y LOS ASISTENTES	9
2. LA TEMÁTICA DEL LIBRO	9
3. ESTRUCTURA Y CAPÍTULOS DEL LIBRO.....	12
4. BREVE DESPEDIDA	12
5. VALORACIÓN DE LOS TEMAS Y DE LOS SEMINARIOS.....	13
6. MEMORIA Y AGRADECIMIENTO	14
NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA SALUD.	
ASPECTOS BIOÉTICOS	
Lydia Feito Grande	17
1. CÓMO ENFRENTARNOS A LA TECNOLOGÍA ACTUAL	17
2. ACTITUDES ANTE LA TECNOLOGÍA	21
3. LA RESPONSABILIDAD COMO CRITERIO FUNDAMENTAL.....	29
4. PARA TERMINAR.....	32
BIBLIOGRAFÍA	33
NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE	
Domingo Marzal Martín.....	35
1. PACIENTE DIGITAL	35
2. SALUD DIGITAL.....	36
3. MEDICINA DE PRECISIÓN.....	38
4. BIG DATA.....	43
BIBLIOGRAFÍA	47
¿UNA PERSONA DE CRISTAL? USO ÉTICO DE LAS APPS	
EN LA INFORMACIÓN CLÍNICA	
Javier Rivas Flores.....	49
1. LA MEDICINA, UNA HISTORIA DE TÉCNICAS PARA RECUPERAR LA SALUD.	49
2. HECHOS.....	52
3. VALORES	60
4. DEBERES	67
BIBLIOGRAFÍA	69

NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DESAFÍOS DE LA GENÉTICA	
Marisé Borja y Tomé.....	73
1. INTRODUCCIÓN	73
2. NUEVAS TECNOLOGÍAS GENÉTICAS.....	75
3. DESAFÍOS DE LA GENÉTICA	80
4. DILEMAS ÉTICOS	83
BIBLIOGRAFÍA	91
NUEVAS TECNOLOGÍAS Y PREVENCIÓN	
F. Javier Júdez.....	95
1. INTRODUCCIÓN	95
2. TECNOLOGÍAS LINEALES, TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES, TECNOLOGÍAS CONVERGENTES (EMERGENTES).....	98
3. HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA Y CENTRADA EN EL PACIENTE: LA GENÉTICA ENCUENTRA A LA “INTELIGENCIA DE DATOS”	101
4. LA MODERNA ASISTENCIA (SOCIO-) SANITARIA	107
5. <i>PARVUS ERROR IN PRINCIPIO MAGNUS EST IN FINE</i> : EL MARCO DE LA PREVENCIÓN	108
6. MÁS VALE PREVENIR QUE CURAR... ..	110
7. CONCLUSIONES: FUNDAMENTOS PARA RENOVAR LA TAREA CLÁSICA DE “PRIMERO, NO DAÑAR” QUE REQUIERE LA PREVENCIÓN EN EL CONTEXTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES.....	120
NUEVAS TECNOLOGÍAS Y REPRODUCCIÓN	
M. Carmen Massé García.....	129
1. IMPACTO EN LAS CIENCIAS REPRODUCTIVAS	132
2. IMPACTO ANTROPOLÓGICO	136
3. QUÉ NOS CABE ESPERAR	140
BIBLIOGRAFÍA	143
DESAFÍOS DE LA ÉTICA A LAS TECNOLOGÍAS SANITARIAS EN EL FINAL DE LA VIDA	
José María Galán González-Serna.....	145
1. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS.....	145
2. FINAL DE LA VIDA EN LA SOCIEDAD Y LA CULTURA DE HOY	148
3. INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA EN CUIDADOS PALIATIVOS.....	155
4. APLICACIÓN CLÍNICA DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA	157
5. CONCLUSIONES	172
BIBLIOGRAFÍA	173