



Índice

Prefacio	ix
Capítulo 1 El ciclo de la innovación sanitaria: cómo mejorar su eficacia para las poblaciones pobres	1
Introducción	1
Salud, riqueza y pobreza	1
Cambiar las tendencias de la morbilidad	2
Muchas maneras de mejorar la salud	5
La salud, el desarrollo y los objetivos de desarrollo del milenio	6
Un imperativo moral	8
Un marco para el análisis	11
Definición del problema	12
Tipos de enfermedades	12
Economía de la innovación y el acceso	15
Demanda	15
Oferta	17
El papel de las patentes	19
El ciclo de innovación	22
El cambio de actores en el proceso de innovación	24
Los sistemas de innovación en los países en desarrollo	27
El informe	28
Capítulo 2 El rico manantial del descubrimiento: fase inicial de investigación	33
Introducción	33
Fase inicial de las investigaciones	35
El impacto de los progresos científicos	35
Cambios institucionales	37
Cambios de política	40
Financiación pública y prioridades de investigación	41
Propuestas de política: financiación y establecimiento de prioridades	46
Propuestas de política: propiedad intelectual	48
Instrumentos de investigación y tecnologías básicas	48
Cambios en las políticas en materia de patentes	51
Patentes mancomunadas	53

Excepciones de investigación	54
Licencias obligatorias	55
Patentes en el sector público y las universidades	55
Países en desarrollo	57
Países desarrollados	57
Capítulo 3 El largo camino del descubrimiento al desarrollo	65
Introducción	65
Cuestiones científicas y técnicas	67
El marco institucional	70
Los sectores público y privado y las alianzas	70
Mecanismos de financiación actuales	74
Necesidades de financiación	75
Retos institucionales	78
Reglamentación y ensayos clínicos	79
Incentivos para desarrollar nuevos productos	83
El acuerdo sobre los ADPIC	83
Incentivos especiales para impulsar el desarrollo de productos	86
Regímenes de medicamentos huérfanos	86
Desgravaciones fiscales	86
Régimen de derechos de propiedad intelectual transferibles	87
Régimen de examen acelerado transferible	87
Sistemas de recompensa	88
Tratado sobre actividades de I+D médicas	90
Sistemas de código abierto	91
Capítulo 4 Difusión: poner los productos al alcance de los pacientes	97
Introducción	97
Los factores determinantes de la disponibilidad	99
Sistemas de salud	100
Los factores determinantes de la aceptabilidad	104
Calidad	104
Idoneidad de los productos para su uso en entornos pobres	106
Los factores determinantes de la accesibilidad	108
Políticas internacionales de fijación de precios	109
Políticas empresariales de fijación de precios	111
Programas de donaciones empresariales	113
Política pública	114
Propiedad intelectual	116
Precios y competencia	116
La Declaración de Doha y las licencias obligatorias	117
Políticas empresariales en materia de patentes	121
Otros sistemas relacionados con las patentes	122
Importaciones paralelas	123
Protección de los datos de pruebas y exclusividad de los datos	124
Acuerdos internacionales de adquisición	127
Políticas para promover la competencia	128

Facilitar la competencia por genéricos una vez expirada la patente	129
Innovación incremental	130
Capítulo 5 Promover la innovación en los países en desarrollo	141
Introducción	141
El desarrollo de la capacidad de innovación	143
Dimensiones	143
El marco normativo	144
Opciones de política	149
Educación	149
Promoción de redes	149
El papel del sector público	150
Transferencia de tecnología en materia de producción	151
La reglamentación y los ensayos clínicos	154
La reglamentación	154
Ensayos clínicos	157
Medicina tradicional	160
Descubrimiento, desarrollo y difusión	161
Políticas	164
Capítulo 6 Hacia un plan sostenible para promover la innovación y el acceso	171
Un reto mundial	171
Una responsabilidad mundial	173
Nuestras propuestas	174
Capítulo 2 - descubrimiento	175
Capítulo 3 - desarrollo	177
Capítulo 4 - distribución	179
Capítulo 5 - promover la innovación en los países en desarrollo	182
La manera de apoyar un esfuerzo mundial sostenible	184
Siglas y abreviaciones	189
Glosario	191
Nota de agradecimiento	197
Visitas	199
Observaciones	201