

# INDICE

<b>Introducción</b>		<b>xi</b>
<b>PRIMERA SECCION: ASPECTOS DEMOGRAFICOS Y SOCIALES</b>		<b>1</b>
<b>Capítulo 1: Tendencias demográficas en América Latina</b>		<b>2</b>
	<i>Erica Taucher</i>	
	Tendencias en el crecimiento y el total de población	2
	Cambios demográficos y epidemiológicos 1950-1990	2
	Factores determinantes y efectos de los cambios demográficos	21
	Perspectivas para el año 2000	31
<b>Capítulo 2: Cambios en la reproducción y en la estructura de la familia en América Latina</b>		<b>33</b>
	<i>Gabriel Bidegain Greising</i>	
	Introducción	33
	Patrones de reproducción en América Latina	33
	Tasas de reproducción	45
	Diferenciales socioeconómicos de la fecundidad	45
	Probabilidades de crecimiento del tamaño de la familia	49
	Fecundidad del adolescente	50
	Planificación de la familia	51
	Efectos de los cambios en la familia	54
<b>SEGUNDA SECCION: FECUNDIDAD Y SALUD-RIESGO REPRODUCTIVO</b>		<b>57</b>
<b>Capítulo 3: Planificación de la familia y salud en las Américas</b>		<b>58</b>
	<i>Abdel R. Omran</i>	
	<i>José Antonio Solís</i>	
	Introducción	58
	Factores de riesgo en la reproducción	59
	Factor I, la edad y la salud de la madre	59

	Factor II, el espaciamiento del embarazo y la salud	65
	Factor III, la paridad y la salud	70
	Factor IV, el embarazo no deseado	72
	Prevalencia del embarazo de alto riesgo en América Latina	72
	Conclusiones	76
<b>Capítulo 4:</b>	<b>El enfoque de riesgo en la atención materno-infantil: la experiencia de Cuba</b>	<b>80</b>
	<i>Ubaldo Farnot Cardoso</i>	
	Introducción	80
	Integración de los servicios de salud materno-infantil en el sistema nacional de salud	81
	Establecimiento de los niveles de atención materno-infantil	83
	Sistema de clasificación de alto riesgo (ARO)	85
	La investigación perinatal	96
<b>Capítulo 5:</b>	<b>El embarazo entre adolescentes en América Latina</b>	<b>96</b>
	<i>Mabel Munitz y Tomas Silber</i>	
	Aspectos conceptuales	96
	Contexto socioeconómico del embarazo en adolescentes	98
	Actitud evolutiva de la adolescente hacia el embarazo	105
	Factores etiológicos	108
	Efectos del embarazo adolescente	111
	Aspectos éticos	121
	Estrategia	123
	Conclusiones	124
<b>Capítulo 6:</b>	<b>El embarazo en la adolescencia: La experiencia de América Latina</b>	<b>132</b>
	<i>Anameli Monroy</i>	
	Introducción	132
	Efectos sobre la salud de la madre joven y del hijo	132
	Consecuencias psicosociales	133
	Causas del embarazo en la adolescencia	135
	Razones para no usar los métodos anticonceptivos	140
	Estructura y acceso a los servicios de planificación de la familia.	142
	Conclusiones y recomendaciones	145

<b>Capítulo 7:</b>	<b>El embarazo en adolescentes: la experiencia del Caribe de habla inglesa</b>	<b>158</b>
	<i>María L. Barker y Rosalind Saint-Victor</i>	
	Introducción	158
	Incidencia del embarazo en adolescentes	162
	Desarrollo de estrategias	168
	Los programas	173
	Conclusiones	177
 <b>TERCERA SECCION: REGULACION DE LA FECUNDIDAD</b>		<b>179</b>
<b>Capítulo 8:</b>	<b>Uso de anticonceptivos y niveles de embarazo no planificado en América Latina</b>	<b>180</b>
	<i>Leo Morris</i>	
	Introducción	180
	Resultados	182
	Comentarios finales	197
<b>Capítulo 9</b>	<b>Regulación natural de la fecundidad</b>	<b>201</b>
	<i>Claude A. Lancot y Alfredo Pérez</i>	
	Introducción	201
	Desarrollo de métodos de planificación natural de la familia	202
	Políticas y financiamiento	204
	Métodos modernos de planificación natural de la familia	206
	Servicios de planificación natural de la familia	212
	Eficacia de los servicios de planificación natural de la familia	217
	Seguridad de la planificación natural de la familia	217
	Aceptabilidad y viabilidad de la planificación natural de la familia	220

<b>Capítulo 10:</b>	<b>Anticoncepción hormonal: reevaluación de sus riesgos y beneficios</b>	<b>226</b>
	<i>Josué Garza-Flores</i>	
	<i>Maribel Martínez</i>	
	<i>Laura Díaz y</i>	
	<i>Gregorio Pérez Palacios</i>	
	Introducción	226
	Riesgos de la anticoncepción hormonal oral	227
	Efectos metabólicos de la anticoncepción hormonal oral	232
	Riesgo de neoplasia	239
	Riesgo de los anticonceptivos inyectables	241
	Beneficios de la terapia hormonal anticonceptiva	244
	Riesgos y beneficios de otras estrategias hormonales anticonceptivas	246
	Conclusiones	247
<b>Capítulo 11:</b>	<b>Anticoncepción intrauterina: adelantos y perspectivas</b>	<b>256</b>
	<i>Patrick J. Rowe</i>	
	Introducción	256
	Historia	256
	Análisis de los estudios clínicos sobre eficacia	258
	Embarazo ectópico	267
	Enfermedad pélvica inflamatoria	270
	Otros problemas	272
	Embarazo con DIU in situ	275
	Pérdida menstrual	275
	Complicaciones del DIU. Perspectiva	279
	Litigios relacionados con el uso del DIU	279
	Conclusiones	281
<b>Capítulo 12:</b>	<b>Esterilización voluntaria en América Latina</b>	<b>296</b>
	<i>Cynthia Steele Verme y</i>	
	<i>Terrance W. Jezowski</i>	
	Introducción	296
	Situación de la esterilización en América Latina	300
	Efectos demográficos de la esterilización	317
	Factores que afectan la disponibilidad de esterilización	318
	Patrones del programas	320
	Problemas actuales	326
	La esterilización femenina	327
	La vasectomía	330

	Calidad de la atención	326
	Aspectos económicos de la esterilización	347
<b>Capítulo 13:</b>	<b>El aborto en las Américas</b>	<b>353</b>
	<i>Henry David and Susan Pick de Weiss</i>	
	Introducción	353
	Tendencias en las Américas	353
	Los Estados Unidos y el Canadá	358
	América Latina	360
	Cuba	363
	México	367
	Dinamarca	369
	El aborto y la anticoncepción	371
	Perspectivas	374
<b>Capítulo 14:</b>	<b>Desarrollos recientes en la regulación de la fecundidad</b>	<b>387</b>
	<i>José Barzelatto</i>	
	Generalidades y métodos actuales	387
	Beneficios y riesgos para la salud de los métodos actuales	389
	Métodos nuevos y mejores en etapa avanzada de desarrollo	400
	El futuro	422
	<b>CUARTA SECCION: INFERTILIDAD E INGENIERIA GENÉTICA</b>	<b>434</b>
<b>Capítulo 15:</b>	<b>La pareja estéril: diagnóstico y manejo</b>	<b>436</b>
	<i>Khairia Omran</i>	
	Introducción	436
	Investigación de la pareja estéril	439
<b>Capítulo 16:</b>	<b>Nuevas tecnologías en reproducción y en ingeniería genética</b>	<b>458</b>
	<i>Victor B. Penchaszadeh</i>	
	Nuevas tecnologías en reproducción	458
	Enfermedades genéticas y diagnóstico genético fetal	468
	Conclusiones	473

<b>QUINTA SECCION: NUTRICION-DESARROLLO Y SIDA PERINATAL</b>	<b>477</b>
<b>Capítulo 17: Nutrición y reproducción humana</b>	<b>478</b>
<i>Hernán Delgado y Elena Hurtado</i>	
Introducción	478
Indicadores del estado de nutrición	479
Nutrición, edad de menarquia y matrimonio	480
Nutrición, lactancia y amenorrea posparto	481
Nutrición y embarazo	487
Conclusiones	488
<b>Capítulo 18: Nutrición durante el embarazo. Principios básicos</b>	<b>494</b>
<i>Howard M. Jacobson José Villar y Guillermo López</i>	
Nutrición y fisiología de la reproducción	494
Nutrición y desarrollo fetal	495
Requerimiento energético-calórico	498
Requerimiento protéico	500
Otros requerimientos	503
Problemas en el manejo de la ganancia de peso	509
<b>Capítulo 19: Crecimiento y desarrollo del niño en América Latina</b>	<b>515</b>
<i>Miguel Martell y Gerardo Marínez</i>	
Introducción	515
Aspectos básicos	516
Información sobre América Latina	524
Fecundidad y crecimiento	526
El desarrollo durante los primeros cinco años de vida	528
Desarrollo y nivel social	531
<b>Capítulo 20: Tendencias en la supervivencia y el crecimiento del niño en el Caribe</b>	<b>535</b>
<i>Dinesh P. Sinha y P. Desai</i>	
Introducción	535
Medición del crecimiento y la supervivencia	536

	Supervivencia y crecimiento	537
	Discusión	554
<b>Capítulo 21:</b>	<b>Transmisión perinatal del HIV. Efectos en el medio Panamericano</b>	<b>564</b>
	<i>Elton Kessel y Bernard Roger</i>	
	Introducción	564
	Patrones epidemiológicos	566
	Transmisión perinatal	568
	Perspectivas en el control de la transmisión perinatal	575
	Resumen	579
	<b><i>SEXTA SECCION: ASPECTOS DE LOS SERVICIOS</i></b>	<b>583</b>
<b>Capítulo 22:</b>	<b>Integración de la planificación familiar en la atención primaria de salud en las Américas</b>	<b>584</b>
	<i>Abdel R. Omran y José A. Solís</i>	
	Definición y justificación	584
	Justificación de la integración	586
	Modalidades y grados de integración	588
	La planificación de la familia, la salud y el desarrollo	594
	Proyectos integrados en América Latina	595
	Problemas y obstáculos para la integración	600
	Pautas para la integración de la planificación de la familia en América Latina	603
	Evaluación	607
<b>Capítulo 23:</b>	<b>Sociedad, educación y salud reproductiva</b>	<b>615</b>
	<i>María Clara Arango y Jairo Palacio-García</i>	
	Función de la educación en la promoción de la salud reproductiva	615
	Otros enfoques de promoción de la salud reproductiva	618
	Enfoques actuales sobre educación en salud reproductiva en el sector escolar	620
	Enfoques actuales en los programas de educación abierta	626

<b>Capítulo 24: Investigaciones sobre servicios y sistemas de salud</b>	<b>633</b>
<i>Abdel R. Omran</i>	
Introducción y definición	633
Temas generales de las ISS	634
Estrategias de las ISS	638
Problemas comunes en las ISS	644
Obstáculos en las ISS	646
Conclusiones	647
<b>Autores y editores</b>	<b>649</b>