

Avances
en sexología
médica

Consulte nuestra página web: **www.sintesis.com**
En ella encontrará el catálogo completo y comentado



Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con autorización de los titulares de la propiedad intelectual. La infracción de los

derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y sigs. Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos (www.cedro.org) vela por el respeto de los citados derechos.

Avances en sexología médica

Fernando Bianco Colmenares (Editor jefe)



Leyenda imagen contraportada:
Reunión Anual de la Academia. Viña del Mar 2011

Primera fila de izquierda a derecha:
Dres. Rubén Hernández, Luiz Otavio, Geraldo Faria, Elena Sepúlveda,
Mauricio Delgado, Fernando Bianco, Sidney Glina y Manuel Lucas.

Segunda fila de izquierda a derecha:
Dres. Aléxis Vásquez, Antonio Pacheco Palha, Gladys Llanos, Ricardo Cavalcanti,
Rodolfo Rodríguez, Adrián Sapetti, Francisco Cabello y León Roberto Gindín

Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro, sin la autorización previa por escrito de Editorial Síntesis, S. A.

© Fernando Bianco Colmenares (editor jefe)

© EDITORIAL SÍNTESIS, S. A.
Vallehermoso, 34. 28015 Madrid
Teléfono 91 593 20 98
<http://www.sintesis.com>

ISBN: 978-84-9077-215-7
Depósito Legal: M. 30.932-2015

Impreso en España - Printed in Spain

A los dres. Juan José Borrás, Yodaila Leyva y Rodolfo Rodríguez

Académicos insuperables, quienes nos observan
y acompañan desde otra dimensión.

*A la Academia Internacional de Sexología Médica
a los 10 años de su instalación
2003-2013.*

*La AISM se fundó en isla de Margarita (Venezuela) en 2002,
y se instaló solemnemente en San Salvador de Bahía (Brasil) en 2003,
en la primera facultad de Medicina del continente.*



Comité ejecutivo 2011-2015

JUNTA DIRECTIVA

Presidente	Dr. Fernando Bianco Colmenares/Venezuela
Secretario general	Dr. Mauel Lucas/España
Vocal tesorera	Dra. Gladys Llanos/Ecuador

CONSEJO FISCAL

Presidente	Dr. Antonio Pacheco Palha/Portugal
Vocal	Dr. Froilán Sánchez/España
Vocal	Dr. Aléxis Vásquez/Venezuela

PLENARIO

Presidente	Dr. Sidney Glina/Brasil
Secretaria	Dra. Elena Sepúlveda/Chile

Académicos de números vitalicios

SILLÓN 1

Dr. Rubén Hernández.
Venezuela.

SILLÓN 2

Dr. Ricardo Cavalcanti.
Brasil.

SILLÓN 3

Dr. Antonio Pacheco Palha.
Portugal.

SILLÓN 4

Dr. Francisco Cabello Santamaría.
España.

SILLÓN 5

Dr. Sidney Glina.
Brasil.

SILLÓN 6

Dr. Juan José Borrás†.
España.

SILLÓN 7

Dr. Fernando Bianco Colmenares.
Venezuela.

SILLÓN 8

Dr. Gerson Pereira Lopes.
Brasil.

SILLÓN 9

Dr. Luiz Otavio Torres.
Brasil.

SILLÓN 10

Dr. Juan Carlos Kusnetzoff.
Argentina.

SILLÓN 11

Dr. José Díaz Morfa.
España.

SILLÓN 12

Dra. Gladys Llanos Vega.
Ecuador.

SILLÓN 13

Dr. Adrián Sapetti.
Argentina.

SILLÓN 14

Dr. Felipe Navarro Cremades.
España.

SILLÓN 15

Dr. Mauricio Delgado.
Colombia.

SILLÓN 16

Dra. Yodaila Leyva†.
Cuba.

SILLÓN 17

Dr. León Roberto Gindín.
Argentina.

SILLÓN 18

Dra. Elena Sepúlveda.
Chile.

SILLÓN 19

Dr. Rafael García Álvarez.
República Dominicana.

SILLÓN 20

Dr. Alexis Vásquez.
Venezuela.

SILLÓN 21

Dra. Carmita Abdo.
Brasil.

SILLÓN 22

Dr. Geraldo Faria.
Brasil.

SILLÓN 23

Dr. Néstor González-Cadavid.
Estados Unidos.

SILLÓN 24

Dr. Froilán Sánchez.
España.

SILLÓN 25

Dr. Manuel Lucas Matheu.
España.

SILLÓN 26

Dr. Rodolfo Rodríguez†.
Ecuador.

Académicos correspondientes

Dr. Mario Laurenço/Portugal (2010).
Dr. Horacio Croxatto/Chile (2011).
Dr. Juan Andrés Venegas/Chile (2011).
Dra. Adriana Arcila/Colombia (2012).
Dr. Lázaro Hernández/Cuba (2012).
Dra. Luz Jaimes/Venezuela (2012).
Dr. Pedro La Calle/España (2012).
Dr. Ángel Luis Montejo/España (2012).
Dra. Ana Puigvert/España (2012).
Dr. Raúl Alberto Belén/Argentina (2013).
Dra. Jacqueline Brendler/Brasil (2013).
Dr. Tesifón Parrón/España (2013).
Dra. Silvina Valente/Argentina (2013).

Índice

SOBRE LOS AUTORES	27
PALABRAS DE LOS EXPRESIDENTES DE LA AIMS	35
INTRODUCCIÓN	41

Fisiología

1. <i>Procesos de diferenciación del sexo y de la función sexual</i>	45
<i>Ana Puigvert (España)</i>	
1.1. Introducción	45
1.2. Diferenciación sexual	45
1.3. Diferenciación de la estructura gonadal	46
1.4. Diferenciación de género somático	47
1.5. Diferenciación de genitales externos y seno urogenital	47
1.6. Efectos biológicos de la testosterona	49
1.7. Desarrollo durante la pubertad	50
Bibliografía recomendada	50
2. <i>Deseo sexual. Fisiología de la cualidad del proceso de la función sexual</i>	51
<i>Francisco Cabello Santamaría (España)</i>	
2.1. Introducción	51

2.2. Componentes del deseo	53
2.2.1. Neurofisiología del deseo	53
2.2.2. Disposición emocional, afectiva-cognitiva y otros aspectos psicológicos	54
2.2.3. Inductores eficaces del deseo	56
Referencias bibliográficas	60
3. Fisiología de la respuesta sexual en la mujer	63
<i>Pedro La Calle Marcos (España)</i>	
3.1. Introducción	63
3.2. El ciclo de la erótica	64
3.3. Procesamiento erótico en la mujer	67
3.4. Neuroanatomía de la respuesta: Nivel cerebral	68
3.5. Neuroanatomía: Nivel medular	72
3.6. Respuesta genital femenina	73
3.7. Lubricación genital	73
3.8. Sistema eréctil femenino	75
3.9. Conclusiones	77
Referencias bibliográficas	77
4. Fisiología de la respuesta sexual masculina	81
<i>Sidney Glina (Brasil)</i>	
4.1. Libido o deseo sexual	81
4.2. Excitación sexual y la fisiología de la erección peneana	82
4.3. Erección peneana	83
4.4. Eyaculación y orgasmo	84
Referencias bibliográficas	85

Semiología

5. Clasificaciones en sexología médica	89
<i>Rubén Hernández Serrano (Venezuela), Felipe Navarro Cremades (España), Fernando Bianco Colmenares (Venezuela)</i>	
5.1. Introducción	89
5.2. Salud sexual y trastornos sexuales	89
5.2.1. Salud sexual	89
5.2.2. Enfermedad y disfunción sexual	90
5.3. Estrés, adaptación y sexualidad	91
5.3.1. Reacciones de estrés	91
5.3.2. Trastornos adaptativos con síntomas sexuales: trastorno adaptativo/de ajuste con afectación del funcionamiento sexual	91

5.3.3. <i>TSPT: TEPT de origen sexual</i>	91
5.3.4. <i>Estrés y crecimiento personal</i>	92
5.4. Diagnósticos estandarizados, personalísticos y diádicos	92
5.5. Sexualidad y ley	94
5.6. Clasificaciones y su tipología	95
5.7. Propuestas adicionales: perspectivas clínicas	97
5.8. Clasificación: los subtipos diagnósticos, especificadores y resultados	98
5.9. Clasificación psiquiátrica biológica	101
5.10. Propuestas diagnósticas adicionales	102
5.11. MDS III. <i>Manual diagnóstico en sexología</i> , tercera edición	103
Referencias bibliográficas	104
6. <i>Clasificaciones en sexología médica</i>	107
<i>Rubén Hernández Serrano (Venezuela), Felipe Navarro Cremades (España), Fernando Bianco Colmenares (Venezuela)</i>	
6.1. F52 Disfunciones sexuales de origen no orgánico	108
6.2. DSM-5	109
6.3. MDS III	113
Referencias bibliográficas	122
7. <i>Historia clínica sexológica</i>	123
<i>Luz Jaimes (Venezuela)</i>	
7.1. Identificación	123
7.2. Genograma	126
7.3. Vivienda	132
7.4. Motivo de consulta	132
7.5. Enfermedad actual	133
7.6. Qué le motivó a consultar hoy	133
7.7. Qué espera de la consulta	133
7.8. Antecedentes familiares	133
7.9. Antecedentes personales	134
7.10. Hábitos	134
7.11. Historia biográfica	135
7.12. Historia laboral	135
7.13. Tipo de educación sexual recibida	136
7.14. Historia sexual	136
7.15. Variantes sexuales	140
7.16. Tipos de fantasías sexuales que utiliza	140
7.17. Presencia de erecciones espontáneas o lubricación vaginal	140

7.18. Exámenes de las funciones básicas del cerebro	141
7.19. Examen físico (por regiones y sistemas)	148
7.20. Patrón sexual	150
7.21. Análisis clínico y posibles factores etiológicos	151
7.22. Impresión diagnóstica	154
7.23. Observaciones	154
Referencias bibliográficas	155
8. Semiología de la intimidad	157
<i>Juan Carlos Kusnetzoff (Argentina)</i>	
8.1. Introducción	157
8.2. Semiología de la intimidad, en el interrogatorio	157
8.3. Queja no es igual a motivo de consulta	160
8.4. Importancia del nivel emocional	160
8.5. Semiología de la intimidad: preguntas a manera de orientación	162
Referencias bibliográficas	163
9. Procedimientos diagnósticos en sexología médica	165
<i>Froilán Sánchez Sánchez (España)</i>	
9.1. Introducción y justificación	165
9.2. La anamnesis en la historia clínica de salud sexual	167
9.2.1. <i>La necesidad de la búsqueda activa</i>	167
9.2.2. <i>Condiciones necesarias para la anamnesis</i>	168
9.2.3. <i>Actitud ante posibles resistencias</i>	169
9.2.4. <i>Pauta propuesta</i>	169
9.3. Pruebas de laboratorio	173
9.3.1. <i>Situaciones clínicas en las que se considera pertinente su solicitud</i>	174
9.3.2. <i>Determinaciones analíticas básicas en salud sexual</i>	174
9.3.3. <i>Analíticas específicas en determinadas entidades clínicas</i>	175
9.4. Cuestionarios y autorregistros	177
9.4.1. <i>Cuestionarios de evaluación general</i>	179
9.4.2. <i>Cuestionarios que sirven de ayuda diagnóstica en determinadas DS o evalúan áreas concretas de la función sexual</i>	180
9.5. Estudios especiales	181
Referencias bibliográficas	181

Patología

10. Alteraciones del proceso de desarrollo del sexo	187
<i>Adriana Arcila Rivera (Colombia)</i>	
10.1. Introducción	187
10.2. Definición	188
10.3. Etiopatogenia	189
10.4. Clasificación de los DSD	192
10.5. Clínica de los DSD	193
10.6. Diagnóstico	195
10.7. Tratamiento	196
10.8. Consideraciones éticas	198
Referencias bibliográficas	199
11. Alteraciones a nivel de la cualidad o deseo sexual del proceso de la función sexual	203
<i>Aléxis Vásquez (Venezuela)</i>	
11.1. MDS B01. Cualidad o deseo sexual ausente	203
11.2. MDS B02. Cualidad o deseo sexual hipoactivo	205
11.3. MDS B03. Cualidad o deseo sexual hiperactivo	208
13.4. MDS B04. Cualidad o deseo sexual desactivado	209
Referencias bibliográficas	210
12. Alteraciones de la estimulación sexual	211
<i>Mário Fernando Ferreira Lourenço (Portugal)</i>	
12.1. Introducción: Huyendo de la norma	211
12.2. El cuadro clínico	212
12.3. Epidemiología	212
12.4. Etiología	213
12.4.1. Los factores biológicos	213
12.4.2. Factores psicosociales	213
12.4.3. El cuadro clínico	214
12.4.4. Marco y clasificación	215
12.5. Comorbilidades psiquiátricas y médicas	216
12.6. Diagnóstico diferencial	218
12.7. Conclusión	218
Referencias bibliográficas	219
13. Alteraciones a nivel de la fase de respuesta de la función sexual	223
<i>León Roberto Gindin (Argentina)</i>	
13.1. Tres representaciones variables de la respuesta sexual femenina tomadas de Masters y Johnson	223

13.2. Diferencias orgásmicas y de respuesta sexual entre varones y mujeres	225
13.3. Alteraciones en la fase de excitación en varones	225
13.3.1. Fase vascular o parasimpática: excitación y meseta	225
13.4. Alteraciones en la fase de meseta en varones	227
13.5. Alteraciones en la fase orgásmica en varones	229
13.6. Sensaciones superficiales y profundas	229
13.7. Alteraciones en la fase de resolución en varones	231
13.8. Alteraciones de la respuesta sexual en mujeres a nivel de las fases de respuesta de la función sexual	234
13.8.1. La controversia orgásmica: erotismo vaginal y cerebro	234
13.9. Estadísticas sobre orgasmo	235
13.9.1. Fase de excitación y meseta	235
13.9.2. Fase de meseta	236
13.10. Alteraciones en la fase orgásmica	243
13.11. Alteraciones en la fase resolutive	243
Referencias bibliográficas	244
14. Alteraciones en el tiempo de la función sexual	247
Jaqueline Brendler (Brasil)	
14.1. Eyacuación precoz	247
14.1.1. Definición	247
14.1.2. Consideraciones sobre la definición de la EP	248
14.1.3. Prevalencia	248
14.1.4. Clasificación	249
14.1.5. Etiologías de la eyacuación precoz	249
14.1.6. Excluir factores menos frecuentemente asociados con la EP	251
14.1.7. Diagnóstico de la eyacuación precoz	251
14.1.8. Diagnóstico diferencial	251
14.1.9. Consecuencias de la EP	252
14.1.10. Tratamiento de la eyacuación precoz	254
14.2. Eyacuación retardada	262
14.2.1. Definición	262
14.2.2. Clasificación	262
14.2.3. Prevalencia	262
14.2.4. Consecuencias de la eyacuación retardada	265
14.2.5. Tratamiento de eyacuación retardada	266
14.2.6. ER: Sesiones usando la cognitiva conductual o REBT	266

Referencias bibliográficas de eyaculación precoz	268
<i>Sugerencias para la lectura de la eyaculación precoz</i>	272
Referencias de eyaculación retardada	272
Situaciones clínicas en sexología médica	
15. <i>Terapéutica de fobias sexuales</i>	279
<i>Adrián Sapetti</i> (Argentina)	
15.1. La estructuración de una fobia	280
15.2. Fobia social (una forma extrema de timidez)	280
15.3. Algunos casos clínicos	283
15.4. Posibilidades de abordaje terapéutico	285
15.5. El uso de la medicación	287
15.6. Niveles de intervención	288
Referencias bibliográficas	290
16. <i>Déficit de atención/hiperactividad y disfunción sexual</i>	291
<i>Rafael García Álvarez</i> (Rep. Dominicana)	
16.1. Resumen	291
16.2. Antecedentes	292
16.2.1. <i>La atención</i>	292
16.2.2. <i>Componentes de la atención</i>	292
16.3. El diagnóstico del trastorno de déficit de atención hiperactividad	293
16.3.1. <i>Síntomas típicos del adulto con TDAH</i>	294
16.3.2. <i>Comorbilidades</i>	294
16.3.3. <i>Prevalencia de disfunciones sexuales</i>	295
16.3.4. <i>Prevalencia del TDAH y disfunciones sexuales en una muestra de pacientes del Instituto de Sexualidad Humana</i>	296
16.3.5. <i>Procedimiento del diagnóstico</i>	296
16.3.6. <i>Muestra</i>	297
16.3.7. <i>Diagnósticos de ingreso de población encuestada</i>	297
16.3.7. <i>Análisis de los resultados</i>	297
16.3.8. <i>Presentación de casos</i>	298
16.4. Discusión	299
Referencias bibliográficas	300
17. <i>Función sexual en tóxico-dependientes</i>	303
<i>Antonio Pacheco Palha</i> (Portugal)	
17.1. El alcohol	304

17.2. Las drogas	306
17.3. El tabaquismo	306
17.4. El cannabis/marihuana	307
17.5. Éxtasis (Metilenedioximetanfetamina - MDMA)	307
17.6. Metanfetamina	308
17.7. La cocaína	308
17.8. Gama-hidroxitirato (GHB)	309
17.9. Poppers	309
17.10. PCP (fenciclidina o peniciclidina)	309
17.11. 'Date Rape Drugs'	310
17.12. La medicación de venta libre, setas mágicas, colas, solventes y aerosoles	310
17.13. La heroína y opioides	311
17.14. Psicofármacos	313
Referencias bibliográficas	313
18. Función sexual y cáncer en el hombre	317
<i>Geraldo Eduardo de Faria (Brasil)</i>	
18.1. Impacto de los distintos tratamientos en la función sexual	317
18.1.1. Función sexual y cáncer de próstata	318
18.2. Calidad de vida y función sexual en hombres con cáncer de próstata	318
18.3. Función sexual después de una prostatectomía radical	319
18.4. Función sexual después de radioterapia en cáncer de próstata ...	321
18.5. Estudios comparativos sobre la calidad de vida relacionada con la salud después de la prostatectomía radical y radioterapia	322
18.6. Función sexual en pacientes con cáncer de próstata bajo vigilancia activa	323
18.7. Función sexual en los pacientes con cáncer de próstata metastásico	323
18.8. Conclusiones	324
Referencias bibliográficas	324
19. Función sexual e infecciones de transmisión sexual	327
<i>Raúl Alberto Belén (Argentina)</i>	
19.1. Introducción	327
19.2. Mayor riesgo en los adolescentes	328
19.3. Cómo prevenir el contagio	330
19.4. Qué prácticas sexuales son de riesgo para las ITS	330
19.5. Infecciones sexuales más frecuentes	331
19.6. Cómo se puede manifestar	332

19.7. Cómo enfocar cada una de las ITS y su repercusión sobre la sexualidad	332
19.7.1. <i>HPV (virus del papiloma humano)</i>	332
19.7.2. <i>Herpes Genital (GH)</i>	335
19.7.3. <i>Sífilis</i>	336
19.7.4. <i>VIH/SIDA</i>	337
19.7.4. <i>Tricomoniasis</i>	341
19.7.5. <i>Chlamydia</i>	341
19.7.6. <i>Gonorrea</i>	342
Referencias bibliográficas	344
20. Anticoncepción y función sexual	351
<i>Gladys Llanos (Ecuador)</i>	
20.1. Perspectiva histórica y social	351
20.1.1. <i>La anticoncepción en Estados Unidos</i>	351
20.2. Métodos de control de la natalidad: seguros frente a inseguros	352
20.2.1. <i>Factores para elegir un método anticonceptivo seguro</i>	352
20.3. La anticoncepción como tema contemporáneo	354
20.3.1. <i>Explosión demográfica</i>	354
20.3.2. <i>La función sexual y diversidad</i>	355
20.3.3. <i>La corresponsabilidad para elegir un método de control de la natalidad</i>	355
20.3.4. <i>Elección de un método de control de la natalidad</i>	355
20.4. Futuro de la anticoncepción	355
20.4.1. <i>Anticoncepción segura, exploración de los sentidos para una función sexual placentera</i>	355
20.4.2. <i>La visión</i>	356
20.4.3. <i>El oído</i>	356
20.4.4. <i>El olfato</i>	357
20.4.5. <i>El gusto</i>	357
20.4.6. <i>El tacto</i>	357
20.4.6. <i>Los sentimientos</i>	358
Referencias bibliográficas	358
21. Infertilidad y sexualidad	361
<i>Gerson Pereira Lopes (Brasil)</i>	
21.1. Introducción	361
21.2. Emoción y reproducción humana	362
21.3. Disfunciones sexuales como causa de infertilidad	363

21.4. Disfunciones sexuales como consecuencia de infertilidad	366
21.5. Conclusiones	368
Referencias bibliográficas	369
Tratamiento en sexología médica	
22. Fundamentos de la terapia aplicada en sexología médica	373
<i>Fernando Bianco Colmenares (Venezuela)</i>	
22.1. Pilar educativo	373
22.2. Pilar cognitivo conductual	378
22.3. Pilar farmacológico	380
22.4. Pilar quirúrgico	381
Referencias bibliográficas	382
23. Papel de la educación en la terapia en sexología médica	385
<i>Silvina Valente (Argentina)</i>	
23.1. Introducción	385
23.2. La educación en sexualidad: un recurso vigente	385
23.3. La educación en la clínica sexológica	386
23.4. La educación sexual no formal y su implicancia en las disfunciones sexuales	388
23.5. Modelo de asesoramiento sexual	389
23.6. Conclusiones	391
Referencias bibliográficas	392
24. Terapia racional emotiva conductual en el tratamiento de las disfunciones sexuales	393
<i>Ricardo Cavalcanti (Brasil)</i>	
24.1. Fundamentos	393
24.2. Diagnóstico	398
24.3. Tratamiento	400
24.3.1. Técnicas TREC preferenciales	401
24.3.2. Técnicas TREC generales y TREC específicas	405
24.4. Estructuración de la terapia	405
24.4.1. Bloque 1. valoración inicial (preferentemente con su pareja)	406
24.4.2. Bloque 2. Diagnóstico	407
24.4.3. Bloque 3. Tratamiento	408
Referencias bibliográficas	409

25. <i>Terapia de pareja y su lugar en la sexología médica</i>	411
<i>José Díaz Morfa (España)</i>	
25.1. Introducción	411
25.2. Nomenclatura diagnóstica	412
25.3. Innovaciones en la terapia sexual: tratamiento combinado	412
25.3.1. <i>Enfoque médico y psicosocial: terapia de pareja</i>	412
25.3.2. <i>Caso clínico</i>	413
25.4. Paradigma conceptual de la terapia combinada	414
25.5. Terapia de pareja en sexología médica	416
25.6. Integrando sexo y apego en la terapia de pareja	417
25.7. Apego y sexualidad	419
25.8. Estrategias del apego y compromiso sexual	420
25.9. Sexualidad sana de pareja: una perspectiva del apego	421
Referencias bibliográficas	423
26. <i>Farmacoterapia y psicoterapia de las alteraciones en la estimulación sexual conocidas como parafilias</i>	425
<i>Carmita Abdo (Brasil)</i>	
26.1. Introducción	425
26.2. Definición de parafilias y disfunciones parafilicas	425
26.3. Prevalencia	426
26.4. Etiología	427
26.5. Clasificación diagnóstica	428
26.6. Cuadro clínico y diagnóstico	432
26.7. Criterios diagnósticos	433
26.7. Comorbilidades psiquiátricas y neurológicas	436
26.8. Consideraciones finales sobre el tratamiento farmacológico	443
26.9. Conclusiones	446
Referencias bibliográficas	446
27. <i>Agentes farmacológicos en el manejo de las disfunciones sexuales</i>	453
<i>Juan Andrés Venegas (Chile)</i>	
27.1. Disfunciones sexuales masculinas (DSM)	453
27.1.1. <i>Disfunción eréctil</i>	454
27.1.2. <i>Eyacuación prematura</i>	455
27.1.3. <i>Deseo sexual hipoactivo</i>	456
27.1.4. <i>Alteraciones del orgasmo</i>	457
27.2. Disfunciones sexuales femeninas (DSF)	457
27.2.1. <i>Deseo sexual hipoactivo (DSH)</i>	457

27.2.2. Alteraciones de la excitación	459
27.2.3. Alteraciones del orgasmo	459
27.2.4. Síndrome de dolor durante la respuesta sexual	459
Referencias bibliográficas	460
28. Recomendaciones de tratamiento ante disfunciones sexuales provocadas por antidepresivos	465
Ángel Luis Montejo, Susana Majadas (España)	
28.1. Fisiopatogenia de la disfunción sexual por antidepresivos	466
28.2. Recomendaciones para la disfunción sexual secundaria a anti- depresivos	468
28.3. Conclusiones	474
Referencias bibliográficas	476
29. Testosterona y función sexual masculina	479
Mauricio Delgado (Colombia)	
29.1. Introducción	479
29.2. Efectos de la testosterona sobre la función sexual	480
29.3. Evaluación hormonal en disfunción eréctil	481
29.4. Manifestaciones clínicas del déficit de testosterona	484
29.4.1. Sexuales	484
29.4.2. Generales	484
29.5. Causas de hipogonadismo	485
29.6. Hipogonadismo primario	486
29.7. Hipogonadismo secundario	486
29.8. Causa mixta	486
29.9. Terapia de reemplazo de testosterona (TRT)	487
29.10. Diferentes formulaciones de testosterona	488
29.10.1. Inyectables	488
29.10.2. Implantes	489
29.10.3. Bucal	489
29.10.4. Tópico	489
29.11. Alternativas para estimular la testosterona	489
29.12. Precauciones y monitoreo de la TRT	490
29.13. Conclusión	491
Referencias bibliográficas	492
30. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de La Peyronie y cirugía de implante peneano para la disfunción eréctil	495
Luiz Otavio Torres (Brasil) y Mauricio Delgado (Colombia)	

30.1. Introducción	495
30.2. Tratamiento quirúrgico	496
30.2.1. <i>Plicatura albugínea</i>	496
30.2.2. <i>Incisión/escisión de la placa y colocación de injerto</i> ...	498
30.3. Cuidados posoperatorios	500
30.4. Implante de prótesis peneana	500
30.5. Conclusiones	500
Referencias bibliográficas	501

Sexología médica y salud pública

31. Estrategias para la promoción de la salud sexual	505
<i>Manuel Lucas Matheu</i> (España)	
31.1. Introducción	505
31.2. Análisis de situación	506
31.3. Objetivos de la estrategia de promoción de la salud sexual	508
31.3.1. <i>Objetivo general</i>	508
31.3.2. <i>Objetivos específicos</i>	508
31.4. Metodología de formación <i>e-learning</i> a través de entorno tele- formativo	514
31.5. Metodología de formación presencial	514
31.5.1. <i>Evaluación de la acción formativa</i>	515
Referencias bibliográficas	515
Anexo	516
32. La investigación en sexología médica	523
<i>Tesifón Parrón Carreño</i> (España)	
32.1. Introducción	523
32.2. El método científico	525
32.3. La planificación de la investigación	526
32.4. Obtención de datos de la forma más adecuada	528
Referencias bibliográficas	547
33. Sexología médica y derecho. Derechos sexuales y reproductivos y conexos	549
<i>Felipe Navarro-Cremades</i> (España) y <i>Rubén Hernández-Serrano</i> (Venezuela). Con la colaboración técnico-jurídica de <i>Felipe Navarro-Sánchez</i> (España)	
33.1. Introducción	549
33.2. Contenidos	549

33.2.1.	<i>La sexualidad humana en la relación diádica</i>	549
33.2.2.	<i>Lo social. El derecho</i>	550
33.3.	Derechos humanos y derechos fundamentales	551
33.3.1.	<i>La Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano</i>	551
33.3.2.	<i>Evolución de las declaraciones de derechos: Declaración Universal de los Derechos Humanos. Los derechos económico-sociales y de solidaridad</i>	552
33.3.3.	<i>Carta de los Derechos Fundamentales de la UE (2010/C 83/02) (Anexo al Tratado de Lisboa)</i>	552
33.4.	Derechos sexuales	553
33.4.1.	<i>Introducción</i>	553
33.4.2.	<i>Derechos sexuales WAS. Declaración de los Derechos Sexuales (Congresos Mundiales de Sexología en Valencia, 1997, y Hong-Kong, 1999; revisión 2014)</i>	553
33.5.	Textos internacionales seleccionados	554
33.6.	Derecho penal y sexualidad: derecho penal y delito	555
33.6.1.	<i>El delito. Definición y elementos. Tipicidad penal</i> .	555
33.6.2.	<i>Consecuencias jurídicas del delito: la pena y otras consecuencias. Relación entre delito y pena (CP, art. 1.º)</i>	556
33.6.3.	<i>La delincuencia y el derecho penal</i>	556
33.6.4.	<i>La ley penal en el espacio</i>	557
33.7.	Delitos sexuales y conexos	558
33.7.1.	<i>Delitos de la LO 10/1995 tras su reforma por la LO 1/2015 y la LO 5/2010 (selección)</i>	558
33.7.2.	<i>Delitos contra la libertad e indemnidad sexuales del Título VIII LO 10/1995 reformada</i>	558
33.8.	Delitos sexuales SP infantiles. Directiva 2011/92/UE	561
33.9.	Violencia de género y la protección de legal de la víctima	562
33.9.1.	<i>Introducción</i>	562
33.9.2.	<i>Orden internacional</i>	562
33.9.3.	<i>Violencia de género: Ley Estatal de Protección Integral de Víctimas de Violencia de Género. Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género</i>	563
33.9.4.	<i>Observatorio contra la violencia doméstica y de género</i>	564

Índice

33.9.5. <i>Victimas de delitos. Directiva UE 2012/29</i>	565
33.9.6. <i>Estatuto de la Víctima del Delito. Ley 4/2015 de 27 de abril</i>	566
33.9.7. <i>Convenio de Estambul</i>	567
33.9.8. <i>La reeducación del maltratador condenado penalmente</i>	567
33.9.9. <i>La protección jurídica de la infancia y la adolescencia</i>	568
33.9.10. <i>Otros aspectos relacionados (selección)</i>	569
33.10. <i>Sexología centrada en la persona y en la díada</i>	570
Referencias bibliográficas	571