

BIOLOGÍA
DE LA HOMOSEXUALIDAD

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.

BIOLOGÍA DE LA HOMOSEXUALIDAD

Diego López Alonso



Esta obra ha recibido una ayuda a la edición
del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



© Diego López Alonso

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

ISBN: 978-84-907706-0-3
Depósito Legal: M. 30.240-2014

Impreso en España. Printed in Spain

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 cualquier otro, sin la autorización previa por escrito de Editorial Síntesis, S. A.

Índice

<i>Prólogo</i>	9
<i>Prefacio</i>	13
1. Ideas y prejuicios sobre la homosexualidad...	15
1.1. Religión y leyes.....	15
1.2. La ciencia entra en escena.....	18
1.3. El consenso científico	21
1.4. La percepción popular.....	22
1.5. ¿Qué se entiende por homosexualidad?	26
1.6. Variabilidad sexual	27
1.7. Componentes de la sexualidad humana	29
1.7.1. Rol de género o rol sexual social.....	29
1.7.2. Identidad de género o identidad de sexo	31
1.7.3. Conducta sexual	31
1.7.4. Orientación sexual.....	33
1.7.5. Preferencia sexual.....	34
1.8. La escala de Kinsey.....	34
1.9. Frecuencia de la homosexualidad	36
1.10. Teorías sobre el origen de la homosexualidad	38

1.10.1. Construccinismo.....	40
1.10.2. Esencialismo.....	41
2. <i>El origen biológico de la homosexualidad</i>.....	43
2.1. Sentando las bases: ¿cómo se originan los sexos?....	43
2.2. La teoría neuroendocrina	49
2.2.1. Un modelo hipotético de las diferentes variantes sexuales.....	50
2.2.2. Supuestos de la teoría.....	54
2.3. Otras teorías biológicas sobre la homosexualidad	55
2.3.1. Inmunización maternal.....	55
2.3.2. Desarrollo inestable.....	57
2.3.3. Teoría epigenética.....	58
3. <i>Los hechos</i>	61
3.1. El efecto FBO.....	61
3.2. Genética de la homosexualidad.....	62
3.2.1. Estudios de animales no humanos.....	63
3.2.2. Estudios de familias y gemelos	64
3.2.3. Estudios moleculares.....	71
3.2.4. Efectos directos de los genes sobre el cerebro	72
3.3. Evidencias neurológicas.....	74
3.3.1. Núcleo intersticial del hipotálamo anterior 3	75
3.3.2. Núcleo intersticial del hipotálamo anterior 1	77
3.3.3. Núcleo supraquiasmático	78
3.3.4. Comisura anterior.....	78
3.3.5. Istmo del cuerpo calloso.....	78
3.3.6. Núcleo basal de la estría terminal.....	79
3.3.7. Lesiones neurológicas	79
3.3.8. Hormonas y cerebro	80
3.3.9. Evidencias neurocognitivas.....	81
3.3.10. Conclusiones sobre las evidencias neurológicas.....	82

3.4. Evidencias endocrinológicas.....	82
3.4.1. Estudios en animales no humanos.....	83
3.4.2. Desórdenes hormonales en humanos	84
3.5. Transexuales.....	92
3.6. Etología comparada.....	93
3.7. Feromonas	93
3.8. Efectos prenatales ambientales	96
3.9. Soporte de la teoría neuroendocrina.....	96
3.10. Epigenética y sexualidad.....	98
4. <i>Una teoría biológica integral de la homosexualidad</i>	101
4.1. Múltiples rutas.....	101
4.2. Múltiples factores.....	103
4.3. Múltiples opciones	105
5. <i>Evolución y homosexualidad</i>	109
5.1. El sentido de la vida	110
5.2. ¿Polimorfismo transitorio o estable?.....	113
5.3. Equilibrio mutación-selección	114
5.4. Teorías evolutivas de la homosexualidad.....	114
5.4.1. Modelos matemáticos.....	114
5.4.2. Modelos verbales.....	116
5.5. Conclusión evolutiva.....	126
6. <i>El discurso sociocultural</i>	129
6.1. ¿Dónde están las pruebas?	129
6.2. Confrontación con la realidad	138
6.2.1. El argumento intercultural.....	138
6.2.2. Homosexualidad interespecífica	140
6.2.3. Homosexualidad en el tiempo y en el espacio	141
6.3. El caso Juan-Juana-Juan.....	143

7. <i>La homosexualidad no es una enfermedad</i>....	147
7.1. “Terapias” de la homosexualidad.....	147
7.2. La homosexualidad no se “cura”	150
7.3. La homosexualidad no se “contagia”	152
7.4. La homosexualidad no es una enfermedad	153
8. <i>Reflexiones finales</i>	155
8.1. El desarrollo de la homosexualidad	155
8.2. Un punto de encuentro	156
8.3. El sentido de un fracaso histórico	158
8.4. Genio y figura	160
8.5. La consideración social de los homosexuales.....	161
<i>Bibliografía</i>	163