

NO ESTÁ EN LOS GENES

R. C. Lewontin, S. Rose y L. J. Kamin

El premio Nobel de Medicina François Jacob dijo que este libro «analiza minuciosamente el papel de la ideología en las ciencias». En efecto, en él se encuentran la crítica más demoledora que se haya hecho al determinismo biológico y a la sociobiología y la refutación más convincente de las teorías sobre la determinación genética de la inteligencia. En unos tiempos en que la inmigración en nuestras sociedades del bienestar renueva odiosas ideas de que la desigualdad entre las personas es natural e inevitable, por lo que no hay que despilfarrar tiempo y recursos con los menos dotados intelectualmente, la lectura de este libro pionero pone al descubierto cómo las teorías racistas y sexistas se basan en fraudes clamorosos que no resisten el menor análisis científico.

RICHARD C. LEWONTIN (1929) es catedrático emérito del departamento de organismo y biología evolutiva de la Universidad de Harvard. Entre sus publicaciones destacan *The Genetic Basis of Evolutionary Change* (1974), *Biology as Ideology: The Doctrine of DNA* (1993) y *The Triple Helix: Gene, Organism and Environment* (1998).

STEVEN ROSE (1938), catedrático de biología en la Open University, es autor de *The Making of Memory* (1993) y editor de *From Brain to Consciousness* (1999).

LEON J. KAMIN (1924), profesor en la Universidad de Princeton, ha publicado, entre otros, *Intelligence: The Battle for the Mind in Great Britain* (1981) o *Ciencia y política del cociente intelectual* (1983).

ÍNDICE

<i>Preámbulo y reconocimientos</i>	9
1. <i>La nueva derecha y el viejo determinismo</i>	13
La nueva derecha y el viejo determinismo biológico	13
2. <i>La política del determinismo biológico</i>	31
Ficciones literarias y científicas	40
El papel de los científicos	48
El determinismo biológico y la «ciencia falsa»	50
3. <i>La ideología burguesa y el origen del determinismo</i>	59
El desarrollo de la sociedad burguesa	61
La articulación de la ideología científica burguesa	64
La visión burguesa de la naturaleza	66
El desarrollo de una biología materialista	71
La cuantificación del comportamiento	77
El origen del comportamiento	84
El dogma central: el núcleo del programa mecanicista	86
4. <i>La legitimación de la desigualdad</i>	91
Las contradicciones	92
Sobre las contradicciones: los tres enunciados del determinismo biológico	97
Sobre la naturaleza humana	105
¿Reduccionismo cultural?	107
5. <i>El CI, categoría ordenadora del mundo</i>	117
Las raíces de los test de CI	117
Lo que miden los test de CI	125
Comportamiento reificante	127
La psicometría y la obsesión por la norma	128
Los test de inteligencia como predictores del éxito social	131

La heredabilidad del CI	132
Calculando la heredabilidad del CI	136
El escándalo de Cyril Burt	140
Los gemelos idénticos separados	148
Estudios sobre niños adoptados	153
Gemelos MC, Gemelos DC y otros parentescos	159
Heredabilidad y variabilidad	161
¿Qué es la raza?	165
Las diferencias de CI entre los grupos	174
6. <i>El determinismo del patriarcado</i>	179
El estatus de los «hechos»	186
La biología del sexo	206
Del sexo al género	210
A favor de la evolución del patriarcado	215
De los animales a los seres humanos y viceversa	218
Subjetividad y objetividad	224
7. <i>Del control de la mente al control de la sociedad</i>	227
La politización de la psiquiatría	227
La violencia y el cerebro	232
La disfunción cerebral mínima	245
La «genética» de la hiperactividad	252
Culpar al niño	256
¿Es el determinismo biológico un buen método terapéutico?	259
8. <i>Esquizofrenia: el choque de los determinismos</i>	271
La medicalización de la locura	271
La industria farmacéutica y la enfermedad mental	277
Bases genéticas de la esquizofrenia	283
Los datos de Kallmann	287
La esquizofrenia como producto social	313
9. <i>Sociobiología: la síntesis total</i>	319
Los orígenes de la sociobiología	329
El argumento de la sociobiología	335
10. <i>La nueva biología contra la vieja ideología</i>	367
Genes, organismo y sociedad	367
La respuesta del organismo	374
Compenetración entre el organismo y el medio ambiente	377
Niveles de organización y explicación	383
Mentes y cerebros	389
Del individuo a la sociedad	392
Determinación y libertad	395
<i>Índice alfabético</i>	399