

Índice

Preámbulo del autor	17
Prólogo	25
Breve nota introductoria para no sociólogos.....	31
Capítulo 1. Sociología y teoría social analíticas	37
1. Características individuales y patrones colectivos.....	38
1.1 El foco en las consecuencias inintencionadas de la acción.....	41
1.2 El barco de Coleman y el vínculo micro-macro	43
2. La sociología analítica.....	46
Conceptos clave.....	50
Lecturas recomendadas para saber más.....	50
Capítulo 2. La explicación en las ciencias sociales.....	51
1. ¿Qué es una explicación válida?.....	52
1.1 El interés del <i>explanandum</i>	53
1.2 El rigor lógico	53
1.3 La eficacia explicativa	54
1.4 Claridad y precisión conceptual	55
2. ¿Pueden las ciencias sociales dar explicaciones?.....	56
2.1 El silogismo práctico.....	57
2.2 Dos problemas del silogismo práctico	58
3. Algunas modalidades de explicación y sus problemas en las ciencias sociales	61
3.1 La explicación por leyes de cobertura	62
3.2 La explicación funcional	63

3.3	La explicación estadística.....	66
3.4	La explicación «como si»	68
3.5	La explicación por mecanismos	69
	Conceptos clave.....	72
	Lecturas recomendadas para saber más.....	73
Capítulo 3.	La teoría de la acción	75
1.	Un diagnóstico acertado y una solución errónea	76
2.	La intencionalidad de la acción	78
3.	Deseos, creencias y oportunidades.....	80
4.	Los tres principios de la acción instrumental.....	83
4.1	Elección racional.....	85
4.2	Refuerzo	87
4.3	Imitación racional.....	89
5.	El problema de la racionalidad axiológica	92
5.1	El juego del ultimátum	92
5.2	Dos aproximaciones al problema del pluralismo motivacio- nal.....	94
5.3	Una tercera alternativa.....	96
	Conceptos clave.....	97
	Lecturas recomendadas para saber más.....	98
Capítulo 4.	Los dilemas de la acción colectiva	99
1.	La decisión en entornos estratégicos.....	100
2.	La lógica de la acción colectiva.....	103
2.1	El dilema del prisionero	103
2.2	Los experimentos con bienes públicos y el descubrimiento de la «reciprocidad fuerte»	107
3.	Otros dilemas sociales	109
3.1	Masa crítica en el juego de la seguridad	109
3.2	Explotación del grande por el pequeño en el juego del ga- llina	110
3.3	Problemas de coordinación	111
4.	La teoría de juegos evolutiva	111
	Conceptos clave.....	114
	Lecturas recomendadas para saber más.....	114
Capítulo 5.	Individualismo estructural I: contagio, homofilia y normas sociales.....	115
1.	Las redes sociales: <i>small world</i> y <i>scale free</i>	116
1.1	Las redes sociales (y no sociales).....	116
1.2	<i>Small world</i> y <i>scale free</i>	118
1.3	Nuevos caminos para la investigación	122
2.	Contagio social.....	123
2.1	<i>Medical Innovation</i>	123
2.2	Contagio simple y contagio complejo	126
2.3	El contagio complejo a través de las redes sociales digitales: el caso del 15-M	128

3. Homofilia.....	129
3.1 Homofilia base.....	129
3.2 Homofilia endogámica.....	131
4. Normas sociales.....	132
4.1 La condición de demanda.....	133
4.2 La condición de realización.....	134
Conceptos clave.....	135
Lecturas recomendadas para saber más.....	136
Capítulo 6. Individualismo estructural II: poder, capital social y honor...	137
1. Relaciones de poder.....	139
1.1 La capacidad para controlar el comportamiento de otros.....	139
1.2 La dependencia en las relaciones sociales.....	140
1.3 Centralidad y poder en la red.....	142
2. Capital social.....	144
3. Estratificación por honor.....	147
3.1 Aprobación y respeto.....	147
3.2 La dinámica del respeto en las relaciones sociales.....	149
3.3 El <i>efecto Mateo</i>	151
Conceptos clave.....	153
Lecturas recomendadas para saber más.....	154
Capítulo 7. El vínculo micro-macro en los sistemas adaptativos complejos.....	155
1. Sistemas adaptativos complejos.....	156
2. El vínculo micro-macro en la teoría sociológica.....	159
2.1 La institucionalización del orden social.....	161
2.2 Las «cadenas rituales de interacción».....	162
2.3 La formación de grupos sociales.....	164
3. El modelo de transición interaccionista.....	165
4. Sociedades artificiales y ciencia social «generativa».....	166
4.1 El problema <i>hobbesiano</i> del orden.....	166
4.2 La emergencia de la cooperación entre egoístas.....	168
Conceptos clave.....	170
Lecturas recomendadas para saber más.....	170
Capítulo 8. Modelos basados en agentes.....	171
1. ¿Qué es un modelo?.....	172
1.1 El concepto de modelo.....	172
1.2 El modelo de <i>frustración relativa</i> de Boudon.....	172
2. Dos ejemplos de modelos matemáticos en sociología.....	174
2.1 El origen de las jerarquías de estatus.....	175
2.2 Un modelo formal de la protesta política.....	177
2.3 Una breve comparación.....	178
3. Simulación y modelos basados en agentes.....	179
4. Dos ejemplos de modelos basados en agentes.....	182
4.1 La segregación residencial.....	182
4.2 La emergencia de jerarquías de estatus.....	186

5. Construcción de modelos basados en agentes.....	190
5.1 Formulación del problema	191
5.2 Diseño e implementación.....	193
5.3 Exploración y análisis	196
5.4 Verificación y calibración.....	196
6. ¿Una nueva forma de hacer sociología?.....	197
Conceptos clave.....	198
Lecturas recomendadas para saber más.....	198
Capítulo 9. Teorías de rango medio	199
1. Qué es una teoría de rango medio	200
1.1 Respuestas a preguntas concretas.....	201
1.2 Patrones de conducta como <i>explananda</i>	201
1.3 Procedimientos estandarizados	202
1.4 Ideas sencillas	204
1.5 Retroalimentación entre teoría e investigación empírica	205
1.6 Honradez intelectual.....	206
2. ¿Por qué los trabajadores negros actúan como esquirols?	207
2.1 Definición precisa del objeto de estudio.....	208
2.2 Formulación de hipótesis sobre el comportamiento de los agentes	208
2.3 Mecanismos suficientes para dar cuenta del fenómeno objeto de estudio.....	209
2.4 Sencillez	210
2.5 Precisión y contrastación empírica.....	210
2.6 Creatividad y valor heurístico	211
2.7 Implicaciones para el diseño institucional.....	212
3. Hacia los modelos calibrados empíricamente	212
Conceptos clave.....	215
Lecturas recomendadas para saber más.....	215
Capítulo 10. Modelos calibrados empíricamente	217
1. ¿Influye el desempleo de nuestros vecinos en nuestra probabilidad de encontrar trabajo?.....	219
2. ¿Se contagia la fecundidad?.....	221
3. ¿De qué depende el logro educativo?	224
4. ¿Cómo se emparejan los adolescentes?	228
5. Algunas consideraciones generales	231
5.1 Diversidad temática	231
5.2 Diversidad de mecanismos explicativos.....	231
5.3 Diversidad de fuentes empíricas.....	232
5.4 Diversidad de preguntas de investigación.....	233
Conceptos clave.....	233
Lecturas recomendadas para saber más.....	234
Capítulo 11. La ciencia de las consecuencias inintencionadas de la acción..	235
1. El significado de «consecuencia inintencionada».....	236
2. Indios hopi <i>versus</i> estudiantes de Jefferson High	239

3. La ¿nueva? forma de hacer sociología.....	242
4. Exhortación final	244
Conceptos clave.....	246
Lecturas recomendadas para saber más.....	246
Apéndice: Breve recuento de la sociología analítica española	249
Lecturas recomendadas para saber más	253
Bibliografía	255
Índice analítico	265
Índice onomástico.....	269