

# Índice

Prólogo.....	17
I. Conceptos fundamentales	
1. ¿Todo es geografía?.....	21
2. ¿A qué se dedica un o una geógrafa más allá de contestar la casilla azul del Trivial?.....	26
3. ¿La geografía actúa como una especie de Gran Hermano del territorio?.....	28
4. ¿Pensamos geográficamente?.....	32
5. ¿Habríamos llegado lejos sin mapas o GPS?.....	36
6. ¿Geografía física, geografía humana o geografía regional, doctor Livingstone?.....	40
7. ¿Somos antrópicos o desastrópicos?.....	43
8. ¿Aire acondicionado o calefacción ante el cambio climático?.....	46
9. ¿Estudiar geografía desarrolla el pensamiento crítico o las ganas de viajar?.....	49
10. ¿Merece la pena seguir estudiando geografía?.....	52

## II. El método y el objeto geográficos

11. ¿Con la geografía hemos tropezado?.....	55
12. ¿Hay un método geográfico?.....	58
13. ¿Todo está interconectado, como en Matrix?.....	61
14. ¿Siempre estamos <i>a vueltas</i> con el espacio?.....	64
15. ¿Sin geografía, estamos perdidos?.....	66
16. ¿La enseñanza y el aprendizaje geográficos pecan de excesiva descripción?.....	69
17. ¿La geografía es una ciencia comparativa?.....	72
18. ¿Cuál el secreto de la magia de la cartografía?.....	75
19. ¿La geografía tiene ética?.....	79
20. ¿La geografía, más que una disciplina, es una actitud ante la vida?.....	81

## III. Geografía general

21. ¿De un enfoque sistemático a una teoría de los sistemas?.....	85
22. ¿Geografía física o ciencias naturales?.....	88
23. ¿La geografía física se ocupa solo de conocer la superficie terrestre?.....	91
24. ¿Catastrofismo, uniformismo o geomorfología dinámica?.....	93
25. ¿Tenemos tantos tipos de paisajes como tipos de ovejas?.....	97
26. ¿Dónde están los puntos calientes del planeta?.....	101
27. ¿Hay una superpoblación o una mala distribución humana?.....	105
28. ¿Del campo o de la ciudad?.....	109
29. ¿Vivimos de forma local, global o globalocal? .....	112
30. ¿Dónde se localiza la producción en el espacio? .....	115

31.	¿Hay una continua historia de (des)amor entre geografía y política?.....	117
32.	¿Nos organizamos a partir de fronteras arbitrarias por alguna misteriosa razón?.....	120
IV. Geografía regional		
33.	¿Erdkunde o Länderkunde, era esa la cuestión?.....	125
34.	¿Territorialización-desterritorialización -reterritorialización?.....	128
35.	¿Las regiones poseen unas identidades culturales particulares?.....	131
36.	¿Es posible comprobar la validez de las leyes geográficas en las regiones?.....	134
37.	¿La región es una construcción social y simbólica del espacio?.....	137
38.	¿La región responde a una organización espacial de sentido común?.....	140
39.	¿Puede un mapa construir una región?.....	143
40.	¿Cuál es la vigencia actual de la geografía regional?.....	146
V. Los antecedentes de la geografía como disciplina: de las antiguas civilizaciones a las grandes expediciones geográficas del XIX		
41.	¿Es la geografía una de las ciencias más antiguas de la humanidad?.....	151
42.	¿Cuáles son las cartografías más antiguas del mundo?.....	155
43.	¿El conocimiento geográfico se sumergió en un oscurantismo científico en la Edad Media?.....	158
44.	¿Fueron vikingos, ingleses o españoles los primeros en pisar el Nuevo Mundo?.....	163
45.	¿Llegó Marco Polo a alguna parte?.....	166

46.	¿Nuevos mapas para nuevos mundos o nuevos mundos para nuevos mapas?.....	168
47.	¿Quién tenía un mapa tenía un tesoro?.....	171
48.	¿Doctor Livingstone, supongo?.....	174
49.	¿Era posible dar la vuelta en 80 días a la circunferencia terrestre en 1872 o fue todo un cuento de Verne?.....	177
50.	¿Cómo se convierte una persona ciega en el mejor viajero de la historia?.....	180
VI. Escuelas de pensamiento y tradiciones clásicas en la geografía		
51.	¿Las tradiciones geográficas han sido el timón del zepelín geográfico?.....	183
52.	¿Cuáles son los dualismos y contradicciones con las que ha caminado la geografía?.....	186
53.	El divorcio entre las ciencias naturales y las ciencias sociales de finales del siglo XIX afectó a la ciencia geográfica?.....	188
54.	¿Qué supuso el surgimiento de las primeras sociedades geográficas?.....	191
55.	¿Causalidad o posibilidad?.....	194
56.	¿Existió un romance entre la geografía moderna, la política imperialista, el expansionismo y el colonialismo?.....	197
57.	¿Raíces anarquistas en una futura geografía radical?.....	201
58.	¿Podemos hablar de una revolución cuantitativa?.....	204
59.	¿De una geografía en movimiento a una geografía perceptiva?.....	207
VII. Escuelas en la geografía contemporánea		
60.	¿El espacio es un reflejo de la sociedad?.....	211
61.	¿La geografía estudia la cultura?.....	214

62.	¿Geografías de lo imaginario o lo intangible?.....	217
63.	¿Cuáles fueron los antecedentes de la geografía feminista?.....	220
64.	¿De una geografía de las mujeres a una geografía de género?.....	222
65.	¿Entramos en una geografía poscolonial?.....	224
66.	¿Es una ciencia actual comprometida con las sociedades y el entorno?.....	228
67.	¿Es una ciencia contemporánea molesta?.....	230
68.	¿La geografía es una disciplina en crisis permanente?.....	233
69.	¿Vivimos cada vez más en un mundo de lugares o de no-lugares?.....	235

#### VIII. La geografía como tecnociencia

70.	¿Espacios virtuales para poder conocer espacios reales?.....	239
71.	¿Cómo se relaciona la geografía con las sociedades en red?.....	242
72.	¿Sistemas de información geográfica para un mundo mejor?.....	244
73.	¿Estamos asistiendo a una democratización de la Información Geográfica?.....	247
74.	¿Es posible analizar el territorio invisible?.....	250
75.	¿Cuál es el proceso para captar información del territorio de forma remota?.....	253
76.	¿Cómo extraemos información de las imágenes satelitales?.....	256
77.	¿La tecnología se está posicionando como el eje central en el conocimiento espacial?.....	260
78.	¿Cómo se vinculan las tecnologías de información geográfica con la ciencia de datos?.....	263

79. ¿Es la inteligencia artificial un campo creciente y cada vez más cercano a la geografía?.....	265
80. ¿El futuro de la geografía es completamente digital?.....	268

## IX. Interacciones de la geografía con otras ciencias

81. ¿La geografía tiene un carácter interdisciplinar o es muy celosa de sí misma?.....	271
82. ¿Ciencias auxiliares, ciencias afines o nos vamos por las ramas?.....	273
83. ¿La geografía es una ciencia integradora o desintegradora?.....	275
84. ¿La geografía es una ciencia natural o una ciencia social?.....	279
85. ¿Geografía e historia van siempre juntas, pero están académicamente separadas?.....	282
86. ¿Geografía y antropología comparten la búsqueda de una holística perdida?.....	284
87. ¿Geografía y ecología se aproximan en sus perspectivas y análisis de los ecosistemas?.....	287
88. ¿Geografía y demografía se disputan los estudios de población?.....	290
89. ¿Vivimos un momento de hiperespecialización de la disciplina o de disolución de la misma?.....	292

## X. Problemáticas actuales de la geografía: tribulaciones del oficio geográfico

90. ¿Las y los geógrafos actuales son viajeros y aventureros o son profesores y profesoras de ríos y montañas?.....	295
91. ¿Conocer el pasado espacialmente situado nos sirve para mirar hacia un futuro?.....	297

92. ¿Geografías virtuales o geografías de la acción?.....	299
93. ¿Cuáles son los trending topics medioambientales del momento?.....	301
94. ¿Necesitamos una geografía preocupada por alcanzar una justicia social global?.....	303
95. ¿La geografía posee herramientas para afrontar los grandes problemas del mundo actual?.....	305
96. ¿Se seguirá estudiando Geografía en las escuelas primarias y secundarias o será historia?.....	307
97. ¿Necesitamos una geografía más crítica del mundo actual?.....	310
98. ¿Realidad o ficción geográfica?.....	312
99. ¿Vamos hacia un futuro cyberpunk gobernado por grandes corporaciones?.....	314
100. ¿Cartografías distópicas de la monstruosidad?.....	316
Bibliografía.....	319
Bibliografía recomendada.....	351