

Índice

Capítulo 1. Antecedentes	23
1.1. Introducción	23
1.1.1. Algunos indicadores de innovación y competitividad	25
1.2. Objetivo de investigación	27
1.2.1. Estrategia de investigación	29
1.3. Estructura de la tesis	29
Capítulo 2. Marco conceptual	35
2.1. Introducción	35
2.2. Innovación y otros conceptos relacionados	38
2.2.1. Qué es innovar	38
2.2.2. Tipos de innovación	39
2.2.3. La economía del conocimiento	40
2.2.4. La innovación como factor clave de la competitividad	42
2.3. Modelos de innovación	44
2.3.1. Modelos lineales	45
2.3.2. Modelos interactivos	46
2.3.3. Sistemas de Innovación	49
2.4. Políticas de innovación	53
Capítulo 3. Métodos, datos y fuentes	61
3.1. Métodos	61
3.1.1. Indicadores bibliométricos	64
3.1.2. Mapas bibliométricos	66
3.1.3. Análisis Cualitativo Comparativo (QCA)	69
3.2. Datos y fuentes	72
3.2.1. Bases de datos científicas	72
3.2.2. Herramientas bibliométricas	75
Capítulo 4. Las políticas de innovación en la literatura científica	89
4.1. Introducción	89
4.2. Método y datos	91
4.3. Resultados	91
4.3.1. Evolución del número de publicaciones y citas	92
4.3.2. Las publicaciones más citadas sobre políticas de innovación	93
4.3.3. Los autores más productivos e influyentes en investigación de políticas de innovación	95
4.3.4. Las instituciones más productivas e influyentes	101
4.3.5. Los países más productivos e influyentes	104
4.3.6. Las revistas más productivas e influyentes	107
4.3.7. Análisis de las palabras clave más comunes	109
4.3.8. Análisis de los artículos más influyentes sobre políticas de innovación	112
4.4. Conclusiones	117
Capítulo 5. Sistemas Nacionales de Innovación y Sistemas Nacionales de Emprendimiento	123
5.1. Introducción	123
5.2. Método y datos	125
5.3. Resultados	127

5.3.1. Evolución del número de publicaciones y citas	127
5.3.2. Las publicaciones más citadas sobre NIS en WoS CC	128
5.3.3. Análisis de las publicaciones más influyentes sobre NIS	131
5.3.4. Marco conceptual e influencia en investigaciones posteriores	136
5.3.5. Los autores más productivos e influyentes en NIS	141
5.3.6. Las instituciones más productivas e influyentes	144
5.3.7. Análisis por países	145
5.3.8. Las revistas más productivas e influyentes	148
5.4. Conclusiones	150

Capítulo 6. Sistemas Regionales de Innovación y ecosistemas

emprendedores	155
6.1. Introducción	155
6.2. Método y datos	157
6.3. Resultados	158
6.3.1. Evolución del número de publicaciones y citas	159
6.3.2. Las publicaciones más citadas sobre RIS en WoS CC	160
6.3.3. Principales tendencias de investigación	161
6.3.4. Marco conceptual y su evolución temporal	170
6.3.5. Los autores más productivos e influyentes en RIS	176
6.3.6. Las instituciones más productivas e influyentes	177
6.3.7. Análisis por países	179
6.3.8. Las revistas más productivas e influyentes	181
6.4. Conclusiones	182

Capítulo 7. Competitividad e innovación: un análisis comparativo mediante

fsQCA	187
7.1. Introducción	187
7.2. Método y datos	187
7.2.1. Condiciones	189
7.2.2. Outcome	190
7.2.3. Muestra, datos y calibración	191
7.3. Análisis de necesidad	194
7.4. Análisis de suficiencia	196
7.4.1. Países con un alto nivel de competitividad	196
7.4.2. Países con un alto nivel de innovación	199
7.5. Conclusiones	204

Capítulo 8. Conclusiones

8.1. Conclusiones generales	209
8.2. Conclusiones específicas	217
8.2.1. Las políticas de innovación en la literatura científica	217
8.2.2. Los Sistemas Nacionales de Innovación en la literatura científica	218
8.2.3. Los Sistemas Regionales de Innovación en la literatura científica	220
8.2.4. Análisis comparativo de competitividad e innovación nacionales	221
8.3. Limitaciones y futuras líneas de investigación	223

Bibliografía general

Anexos