

# Índice de contenido

|  |    |
|--|----|
| Abreviaturas .....   | 7  |
| Índice de tablas .....   | 15 |
| Índice de figuras .....  | 18 |
| Resumen.....   | 19 |
| Capítulo 1 Introducción.....   | 31 |
| 1.1. Definición e importancia de la investigación en ciencias de la salud .....  | 31 |
| 1.2. La ciencia como objeto de investigación.....  | 34 |
| 1.3. Bibliometría y evaluación de la actividad científica .....  | 36 |
| 1.4. Financiación convencional y alternativa de la investigación en salud .....  | 39 |
| 1.5. Objetivos y justificación de la investigación.....  | 47 |
| Capítulo 2 Material y métodos.....   | 48 |
| 2.1. Selección de las bases de datos y justificación .....   | 48 |
| 2.2. Perfil de búsqueda: Términos empleados y justificación.....   | 49 |
| 2.3. Descarga de información y confección de una base de datos relacional .....  | 51 |
| 2.4. Normalización de la información bibliográfica y obtención de información adicional sobre instituciones y revistas ..... | 52 |
| 2.5. Indicadores propuestos, definición, justificación y modo de cálculo .....   | 55 |
| Capítulo 3 Resultados.....   | 59 |
| 3.1. Indicadores de productividad científica .....   | 59 |
| 3.1.1. Datos generales: Tipo de artículo y revistas.....   | 59 |
| 3.1.1.1. Número de artículos por tipo de trabajo y año de publicación .....  | 59 |
| 3.1.1.2. Idioma de publicación de los trabajos.....  | 61 |
| 3.1.1.3. Revistas españolas y extranjeras de publicación de los trabajos .....   | 65 |
| 3.1.1.4. Revistas españolas con más de 10 trabajos .....   | 66 |
| 3.1.1.5. Revistas extranjeras con más de 10 trabajos .....   | 68 |
| 3.1.1.6. País de edición de las revistas .....   | 69 |
| 3.1.2. Análisis de las instituciones .....   | 74 |
| 3.1.2.1. Número de instituciones por trabajos.....   | 74 |
| 3.1.2.2. Instituciones con más de 20 trabajos .....  | 81 |
| 3.1.2.3. Instituciones con más de 20 trabajos publicados en revistas españolas .....   | 84 |

|  |            |
|--|------------|
| 3.1.2.4. Instituciones con más de 20 trabajos publicados en revistas extranjeras .....   | 85         |
| 3.1.2.5. Instituciones investigadoras y financiadoras con más citas .....  | 88         |
| 3.2. Indicadores de colaboración .....   | 91         |
| 3.2.1. Número de autores firmantes de los trabajos por tipo de documento .....   | 91         |
| 3.2.2. Evolución anual del número de firmas por trabajo .....  | 95         |
| 3.2.3. Índice de firmas/trabajo o índice de colaboración .....   | 98         |
| 3.2.4. Índice de colaboración interinstitucional .....   | 100        |
| 3.3. Indicadores de impacto .....  | 104        |
| 3.3.1. Número de citas por documento .....   | 104        |
| 3.3.2. Citas por revista .....   | 107        |
| 3.3.3. Factor de impacto de las revistas .....   | 113        |
| 3.3.4. Revistas españolas con factor de impacto en Journal Citation Reports (JCR) ...  | 118        |
| 3.3.5 Distribución de los documentos por intervalos del factor de impacto o cuartiles .....  | 121        |
| 3.3.6 Instituciones con más de 100 citas .....   | 123        |
| 3.3.7 Documentos que han recibido más de 50 citas .....  | 125        |
| 3.4. Análisis de los ámbitos temáticos de investigación .....  | 127        |
| 3.4.1. Análisis de las áreas temáticas de las revistas a partir de las Áreas de Journal Citation Reports (JCR) de las revistas ..... | 127        |
| 3.4.2. Evolución de las áreas temáticas de las revistas a partir de las Áreas de Journal Citation Reports (JCR) .....                | 128        |
| 3.4.3. Áreas temáticas de las instituciones con más producción a partir de las Áreas de Journal Citation Reports (JCR) .....         | 128        |
| 3.4.4. Áreas temáticas con mayor número de citas en <i>Web of Science</i> .....  | 131        |
| 3.5. Indicadores mixtos .....  | 133        |
| Capítulo 4 Discusión .....   | 136        |
| Conclusiones .....   | 150        |
| Referencias .....  | 152        |
| Anexos (Doi: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.6319417">https://doi.org/10.5281/zenodo.6319417</a> ) .....                     | <b>159</b> |
| Anexo 1. Ayudas a la investigación .....   | 159        |
| Anexo 2. Producción Revistas Extranjeras y Españolas .....   | 174        |
| Anexo 3. Instituciones Investigadoras y Agencias Financiadoras .....   | 267        |
| Anexo 4. Agencias financiadoras con más de 20 trabajos .....   | 314        |
| Anexo 5. Índice de firmas por trabajo (IFT) .....  | 320        |
| Anexo 6. Número de citas por revista .....   | 335        |
| Anexo 7. Factor de Impacto de las revistas .....   | 495        |
| Anexo 8. Revistas españolas con FI en el Journal Citation Report (JCR) .....   | 594        |

|   |     |
|---|-----|
| Anexo 9. Instituciones con más de 100 citas.....            | 598 |
| Anexo 10. Documentos que han recibido más de 50 citas ..... | 608 |
| Anexo 11. Áreas temáticas .....                             | 759 |
| Anexo 12. Indicadores mixtos .....                          | 766 |