

## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. RESUMEN .....   | 2  |
| 1.1. Palabras clave .....  | 2  |
| 2. ABSTRACT.....   | 3  |
| 2.1. Keywords.....   | 3  |
| 3. INTRODUCCIÓN .....  | 4  |
| 4. MÉTODOS .....   | 7  |
| 4.1 Diseño experimental.....   | 7  |
| 4.2 Criterios de elegibilidad .....  | 7  |
| 4.3 Fuentes de información y estrategia de búsqueda .....                                  | 8  |
| 4.4. Selección de estudios.....  | 10 |
| 4.5. Extracción de datos .....   | 11 |
| 4.6. Análisis de calidad de cada estudio (riesgo de sesgo).....                            | 11 |
| 5. RESULTADOS .....  | 12 |
| 5.1 Estudios seleccionados y excluidos.....  | 12 |
| 5.2 Análisis cualitativo de estudios incluidos .....                                       | 13 |
| 5.3 Análisis cualitativo de estudios según propiedad biomecánica y diseño de soporte ..... | 13 |
| 5.4 Análisis de riesgo de sesgo.....   | 22 |
| 5.5 Análisis cuantitativo de estudios .....  | 24 |
| 6. DISCUSIÓN .....   | 25 |
| 7. REFERENCIAS.....  | 28 |
| 8. ANEXOS .....  | 33 |
| 8.1 Calibración kappa.....   | 33 |
| 8.2. Tabla 7. Resumen de resistencia a la fractura (fatiga).....                           | 35 |
| 8.3. Tabla 8. Resumen de resistencia a la fatiga dinámica .....                            | 41 |
| 8.4. Tabla 9. Resumen de resistencia al cizallamiento .....                                | 42 |
| 8.5. Tabla 10. Resumen de modo de falla (fractura) .....                                   | 43 |
| 8.6. Tabla 11. Resumen de análisis de elementos finitos. ....                              | 49 |