

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>2. TECNOLOGÍAS DIGITALES DISRUPTIVAS APLICADAS AL ÁMBITO DE LA SALUD</b> .....	8
2.1. ¿Qué son las tecnologías digitales disruptivas? .....	8
2.2. Impacto actual de las tecnologías digitales disruptivas en la medicina .....	9
2.3. Impacto de las tecnologías digitales disruptivas en la medicina del futuro.....	16
<b>3. ¿QUÉ ES LA CIENCIOMETRÍA?</b> .....	19
3.1. Cienciometría y minería de textos .....	19
3.2. Software cienciométrico utilizado para el análisis .....	20
3.3. Indicadores considerados .....	21
3.3.1. Análisis de la cantidad de producción científica y su cronología .....	21
3.3.2. Análisis de temas ( <i>topics</i> ) .....	21
3.3.3. Análisis de las citas y los elementos más citados.....	22
3.3.4. Análisis de la co-citación .....	22
3.3.5. Visualización de mapas con superposición de parámetros .....	23
3.4. Adquisición de los datos .....	23
3.4.1. Fuentes de datos.....	23
3.4.2. Datos recogidos.....	26
<b>4. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CENTRADA EN TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS APLICADAS A LA GESTIÓN DE LA PANDEMIA POR COVID-19</b> 28	
4.1. Análisis de la cantidad de producción científica y su cronología.....	28
4.2. Análisis de temas ( <i>topics</i> ).....	35
4.2.1. Tecnología aplicada a las adaptaciones de los diferentes sectores de actividad de la sociedad a la pandemia (grupo rojo).....	37
4.2.2. Inteligencia artificial aplicada a las políticas públicas de gestión de la COVID-19 a gran escala (grupo azul oscuro) .....	38
4.2.3. Análisis de datos relativos a las cuestiones psicosociales provocadas por la pandemia de la COVID-19 (grupo azul claro) .....	39
4.2.4. Reutilización de medicamentos y desarrollo de vacunas (grupo verde).....	40
4.2.5. Diagnóstico y pruebas asistidas por IA (grupo amarillo) .....	41

4.2.6. Progresión de la enfermedad (grupo violeta).....	42
4.2.7. Equivalencias con la fuente WoS. ....	42
<b>4.3. Análisis de la variación de los temas a lo largo del tiempo.....</b>	<b>43</b>
<b>4.4. Análisis de las citas y los elementos más citados.....</b>	<b>45</b>
4.4.1. Citación por fuente.....	45
4.4.2. Citación por número de artículos.....	47
<b>4.5. Análisis de la co-citación.....</b>	<b>48</b>
4.5.1. Co-citación por revista.....	48
4.5.2. Co-citación por autor.....	50
<b>5. CONCLUSIONES.....</b>	<b>53</b>
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>56</b>