

## TABLA DE CONTENIDOS

|   |    |
|---|----|
| 1. Resumen .....  | 6  |
| 2. Introducción .....   | 7  |
| 3. Marco teórico .....  | 9  |
| 3.1. Donantes de sangre y relevancia en la cadena transfusional .....     | 9  |
| 3.2. Tipos de donantes de sangre .....                                    | 11 |
| 3.3. Causas de rechazo en la donación de sangre .....                     | 12 |
| 3.4. Datos de donación voluntaria de sangre en Chile y el mundo.....      | 16 |
| 3.5. Política de sangre en Chile .....                                    | 20 |
| 3.6. Necesidades de estrategia de promoción de la donación de sangre..... | 23 |
| 4. Objetivos.....   | 27 |
| 5. Materiales y métodos.....  | 28 |
| 6. Resultados .....   | 31 |
| 7. Discusión .....  | 39 |
| 8. Conclusión .....   | 50 |
| 9. Bibliografía.....  | 52 |

## ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

|  |    |
|--|----|
| Figura 1. Pasos de la cadena transfusional .....   | 9  |
| Tabla 1. Causas de postergación temporal de donación de sangre.....  | 14 |
| Figura 2. Total de donaciones de sangre distribuidas por tipo de sistema de salud reportadas en el año 2018 en Chile.....    | 22 |
| Figura 3. Evolución en el número de donaciones de sangre recolectadas en Chile .....   | 23 |
| Tabla 2. Distribución de frecuencia según sexo de donantes de sangre, 2018 y 2019.....                                       | 31 |
| Tabla 3. Promedio de edad de donantes de sangre por año.....   | 32 |
| Figura 4. Distribución por rango etario y sexo de donantes de sangre en el año 2018 .....                                    | 32 |
| Figura 5. Distribución por rango etario y sexo de donantes de sangre en el año 2019 .....                                    | 33 |
| Tabla 4. Distribución de frecuencia según tipo de donación durante 2018 y 2019.....  | 33 |
| Figura 6. Frecuencia de donaciones altruistas, por rango etario y sexo en 2018 .....   | 34 |
| Figura 7. Frecuencia de donaciones altruistas, por rango etario y sexo en 2019 .....   | 35 |
| Figura 8. Frecuencia de donaciones, según lugar de donación durante 2018 y 2019.....   | 36 |
| Figura 9. Porcentaje de donaciones, según estado de donación durante 2018 y 2019 .....                                       | 36 |
| Tabla 5. Distribución de frecuencia de donaciones rechazadas, según rechazo temporal o permanente durante 2018 y 2019.....   | 37 |
| Tabla 6. Distribución de número de los donantes altruistas, según cantidad de donaciones voluntarias entre 2018 y 2019. .... | 37 |