

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>RESUMEN .....</b>	<b>6</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>2. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>9</b>
2.1 Antecedentes del Virus de la Inmunodeficiencia Humana.....	9
2.1.1 Surgimiento del Virus de la Inmunodeficiencia Humana.....	9
2.1.2 Evolución y origen del VIH .....	10
2.2 Características del VIH .....	12
2.2.1 Características de los retrovirus.....	12
2.2.2 Estructura del VIH.....	12
2.2.3 Unión del virus al hospedero.....	16
2.2.4 Ciclo viral.....	18
2.2.5 Manifestaciones del VIH/SIDA .....	19
2.3 Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA .....	22
2.3.1 Cifras mundiales Del VIH.....	22
2.3.2 Estrategia mundial 90-90-90 .....	23
2.4 VIH/SIDA en Chile.....	24
2.4.1 Situación del VIH/SIDA en Chile .....	24
2.4.2 Marco regulatorio del VIH/SIDA en Chile .....	26
2.4.3 El test visual / rápido .....	28
2.4.4 Toma de test visual/ rápido en extra-muro.....	29
2.4.5 Estrategia nacional para detección del VIH/SIDA .....	31
2.4.6 Campañas de test visual /rápido extra-muro en Chile .....	34
<b>3. OBJETIVOS .....</b>	<b>38</b>
3.1 Objetivo general .....	38
3.2 Objetivos específicos.....	38
<b>4. MATERIALES Y MÉTODOS .....</b>	<b>39</b>
4.1 Muestra.....	39
4.2 Materiales .....	39
4.3 Tipo de estudio .....	40
4.4 Diseño de investigación.....	40
4.5 Variables.....	40

<b>4.6</b>	<b>Métodos .....</b>	<b>41</b>
<b>5.</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>42</b>
<b>5.1</b>	<b>Resultados generales en porcentaje .....</b>	<b>42</b>
<b>5.2</b>	<b>Comuna de origen de los participantes .....</b>	<b>43</b>
<b>5.3</b>	<b>Sexo biológico al nacer .....</b>	<b>46</b>
<b>5.4</b>	<b>Rango etario .....</b>	<b>48</b>
<b>5.5</b>	<b>Previsión de salud.....</b>	<b>51</b>
<b>5.6</b>	<b>Nacionalidad extranjera.....</b>	<b>52</b>
<b>5.7</b>	<b>Pertenencia a pueblos originarios .....</b>	<b>54</b>
<b>5.8</b>	<b>Personas trans .....</b>	<b>55</b>
<b>6.</b>	<b>DISCUSIÓN .....</b>	<b>56</b>
<b>7.</b>	<b>CONCLUSIÓN .....</b>	<b>61</b>
<b>8.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>62</b>
<b>8.1</b>	<b>Anexo 1: consentimiento informado en extra-muro.....</b>	<b>62</b>
<b>9.</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>64</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1:</b> Filogenia de lentivirus de primates.....	11
<b>Figura 2:</b> Estructura del VIH.....	14
<b>Figura 3:</b> Tropismo viral .....	17
<b>Figura 5:</b> Distribución de las personas con Test reactivos según grupo etario. ....	36
<b>Figura 6:</b> Habitante de la región del Maule del total de los participantes.....	42
<b>Figura 7:</b> Sexo biológico al nacer del total de los participantes .....	42
<b>Figura 8:</b> Personas mayores de edad del total de los participantes.....	42
<b>Figura 9:</b> Nacionalidad del total de los participantes.....	42
<b>Figura 10:</b> Pertenencia a pueblos originarios del total de los participantes .....	42
<b>Figura 11:</b> Identificación como persona trans del total de los participantes .....	42
<b>Figura 12:</b> Sexo biológico de los participantes según institución .....	46
<b>Figura 13:</b> Sexo biológico de los participantes según sistema previsional.....	46
<b>Figura 14:</b> Sexo biológico según región de origen .....	47
<b>Figura 15:</b> Sexo biológico según nacionalidad .....	47
<b>Figura 16:</b> Sexo biológico según pertenencia a pueblos originarios .....	47
<b>Figura 17:</b> Rango etario según institución de educación superior.....	48
<b>Figura 18:</b> Rango etario según afiliación a previsión de salud .....	48
<b>Figura 19:</b> Rango etario según región de origen .....	49
<b>Figura 20:</b> Rango etario según sexo biológico al nacer .....	49
<b>Figura 21:</b> Rango etario según nacionalidad .....	50
<b>Figura 22:</b> Rango etario según pertenencia a pueblos originarios.....	50
<b>Figura 23:</b> Rango etario según identificación como persona trans .....	51
<b>Figura 24:</b> Previsión de salud según instituciones de educación superior .....	51
<b>Figura 25:</b> Nacionalidades extranjeras según sexo biológico a nacer .....	52
<b>Figura 26:</b> Nacionalidad extranjera según institución de educación superior .....	52
<b>Figura 27:</b> Nacionalidad extranjera según sistema previsional de salud .....	53
<b>Figura 28:</b> Nacionalidad extranjera según comuna de origen .....	53
<b>Figura 29:</b> Pertenecientes a pueblos originarios según instituciones .....	54
<b>Figura 30:</b> Pertenecientes a pueblos originarios según previsión de salud .....	54

<b>Figura 31:</b> Pertenecientes a pueblos originarios según comuna de origen .....	54
<b>Figura 32:</b> Personas trans según instituciones de educación superior .....	55
<b>Figura 33:</b> Personas trans según previsión de salud .....	55
<b>Figura 34:</b> Personas trans según comuna de origen.....	55

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Principales complicaciones en etapa SIDA .....	21
<b>Tabla 2:</b> Tasas y casos de nuevas notificaciones de VIH según grupo de edad entre 2014 –2018.....	25
<b>Tabla 3:</b> Listado de ensayos visuales/rápidos para VIH verificados por ISP.....	28
<b>Tabla 4:</b> Porcentaje por sexo al nacer de cada región de las personas tamizadas con test visual / rápido VIH en la última campaña de verano 2019 enero-marzo.....	35
<b>Tabla 5:</b> Resumen de casos de la última campaña de tamizaje verano 2019 .....	37
<b>Tabla 6:</b> Participantes con origen en comunas de la región del Maule .....	43
<b>Tabla 7:</b> Participante con origen en comunas de la región de Coquimbo .....	44
<b>Tabla 8:</b> Participantes con origen en comunas de la región de Metropolitana .....	44
<b>Tabla 9:</b> Participante con origen en comunas de la región de O'Higgins .....	44
<b>Tabla 10:</b> Participante con origen en comunas de la región de Ñuble .....	45
<b>Tabla 11:</b> Participante con origen en comunas de la región del Biobío.....	45
<b>Tabla 12:</b> Participante con origen en comunas de la región de la Araucanía.....	45