

## ÍNDICE

1. RESUMEN.....	1
1.1. Palabras clave.....	1
2. ABSTRACT.....	2
2.1. Keywords .....	2
3. INTRODUCCIÓN .....	3
4. CLASIFICACIÓN DE AGENTES REVERSORES DE LATENCIA DEL VIH.....	6
4.1. Tabla clasificación de Agentes reversores de latencia del VIH.....	6
5. MECANISMOS DE ACCIÓN DE AGENTES REVERSORES DE LATENCIA DEL VIH (LRAs) .....	10
5.1. Familia de Factores de transcripción.....	10
5.1.1 Factor de transcripción NF- $\kappa$ B.....	10
5.1.1.1 Agonistas de la Proteína cinasa C.....	10
5.1.1.1.1 Agentes estudiados Agonistas PKC .....	11
5.1.1.2 Miméticos de Smac.....	12
5.1.1.2.1 Agentes estudiados Miméticos Smac.....	13
5.1.1.3 Derivados de la vía Akt.....	14
5.1.1.3.1 Agentes estudiados Derivados de la vía Akt.....	14
5.1.1.4 Antagonista CCR5 .....	15
5.1.1.4.1 Agentes estudiados Antagonistas CCR5 .....	15
5.1.2 Factor de transcripción AP-1 .....	16
5.1.2.1 Agonistas de MAPK .....	17
5.1.2.1.1 Agentes estudiados Agonistas de MAPK.....	17
5.1.3 Factor de transcripción P-TEFb .....	18
5.1.3.1 Inductores de liberación de P-TEFb.....	19
5.1.3.1.1 Agentes estudiados Inductores de liberación de P-TEFb.....	19
5.1.3.2 Proteína viral TAT .....	22
5.1.3.2.1 Agentes estudiados Proteína viral TAT .....	22

5.1.4	STAT5.....	23
5.1.4.1	Derivados de Benzotriazol .....	24
5.1.4.1.1	<i>Agentes estudiados Derivados de benzotriazol.....</i>	24
5.2	Familia de Modificadores Epigenéticos.....	25
5.2.1	Inhibidores de las Enzimas Histonas Deacetilasas (HDACis).....	26
5.2.1.1	<i>Agentes inhibidores de Enzimas Histonas Deacetilasas (HDACis) .....</i>	26
5.2.2	Inhibidores de las Enzimas Histonas Metiltransferasas (HMTis).....	27
5.2.2.1	<i>Agentes Inhibidores de las enzimas histonas metiltransferasas (HMTis)28</i>	
5.2.3	Inhibidores de metilación de DNA (DNMTis) .....	29
5.2.3.1	<i>Agentes inhibidores de metilación de DNA (DNMTis).....</i>	29
5.2.4	Inhibidores del factor asociado al BRG-Brahma (BAFis).....	30
5.2.4.1	<i>Agentes estudiados inhibidores del factor asociado al BRG-Brahma (BAFis).....</i>	30
5.3	Familia de Inmunomoduladores.....	31
5.3.1	Agonistas de receptores tipo Toll (TLR) .....	31
5.3.1.1	<i>Agentes estudiados Agonistas de Receptores tipo Toll.....</i>	31
5.3.2	Interleuquinas.....	33
5.3.2.1	<i>Agentes estudiados Interleuquinas.....</i>	33
5.3.3	Inhibidores de puntos de control inmunológico.....	34
5.3.3.1	<i>Agentes estudiados Inhibidores de puntos de control inmunológico.....</i>	34
6.	DISCUSIÓN .....	36
7.	REFERENCIAS.....	38