



Estimulantes – Un grupo químicamente diverso de sustancias (incluidas las feniletilaminas, catinonas, aminoindanos y piperazinas), las cuales actúan como estimulantes del sistema nervioso central^{*} por mediación de las acciones de la dopamina, la norepinefrina y la serotonina, lo que resulta en una serie de efectos por ejemplo estimulantes, entactógenos y alucinógenos. Estas sustancias imitan los efectos de drogas tradicionales como la cocaína, la anfetamina, la metanfetamina y el éxtasis.



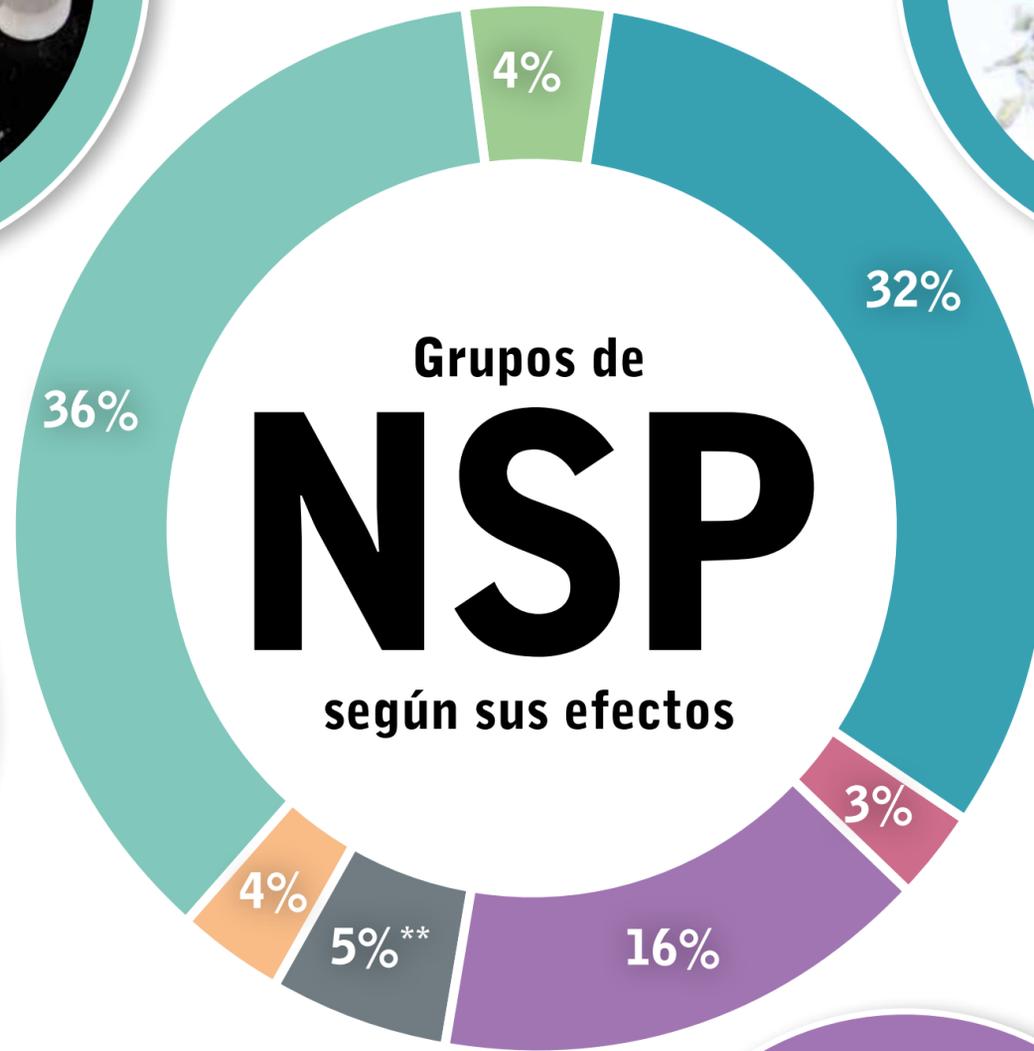
Opioides – Un grupo químicamente diverso de sustancias (por ejemplo, fentanilos, derivados de opiáceos) que son depresores del sistema nervioso central^{*}. Ellos tienen características estructurales que permiten la unión a específicos receptores opioides, dando lugar a efectos similares a la morfina por ejemplo analgesia.



Agonistas de los receptores cannabinoides sintéticos (Cannabinoides sintéticos) – Estas sustancias tienen características estructurales que permiten la unión a uno de los receptores de cannabinoides conocidos y producen efectos similares a los de delta-9-tetrahidrocannabinol (THC), el único componente psicoactivo conocido en el cannabis. Estos cannabinoides sintéticos generalmente son agregados en productos herbarios y son vendidos como *Spice*, *K2*, *Kronic*, etc.



Sedantes/Hipnóticos – Las sustancias de este grupo son depresores del sistema nervioso central^{*}, con acciones derivadas de su activación de los receptores del complejo receptor GABA en el cerebro. Ellos imitan los efectos de las sustancias sometidas a control internacional, tales como las benzodiacepinas diazepam y alprazolam.



Disociativos – Estas sustancias forman una clase de alucinógenos los cuales modulan los efectos en el receptor cerebral N-metil-D-aspartato (NMDA) y producen sentimientos de aislamiento y disociación de sí mismo y del ambiente. En este grupo se incluyen la sustancia controlada fenciclidina (PCP) y ketamina.



Alucinógenos clásicos (Psicodélicos) – Un grupo químicamente diverso de sustancias (por ejemplo, anillo sustituto de feniletilaminas, triptaminas y lisergamidas) que conectan actividades específicas de los receptores de serotonina y producen alucinaciones. Las sustancias en estos grupos imitan los efectos de drogas tradicionales como la 2C-B, LSD y DMT, pero también pueden poseer una residual actividad estimulante (por ejemplo, 25C-NBOMe).

^{*} El sistema nervioso central (SNC) es una parte del sistema nervioso que comprende el cerebro y la médula espinal, y es responsable de la mayoría de las funciones del cuerpo, incluyendo los procesos de control voluntario e involuntario. Las funciones van desde la respiración y el parpadeo, que son procesos involuntarios, a hablar y caminar, que son procesos voluntarios, además de las emociones y percepciones.

^{**} Todavía no asignado

Nota: El análisis de los efectos farmacológicos se compone de 781 NSP sintéticas registradas en el SAT hasta diciembre de 2017. Las sustancias de origen vegetal se excluyeron del análisis, ya que por lo general contienen un gran número de diferentes sustancias, algunas de las cuales ni siquiera se han conocido y cuyos efectos e interacciones no se entienden completamente.