Resúmenes SALT, Número 4 de 9 en total sobre el Informe del Cirujano General 2024: Disparidades en Salud Relacionadas con el Tabaco

Capitulo 3: Influencias Fisiológicas y Sensoriales en el Consumo de Tabaco

Este estudio analiza cómo los sabores y aditivos en productos de tabaco afectan su atractivo y adicción. Se examinan factores fisiológicos, quimiosensoriales y genéticos.

SALT
Sociedad Aragonesa Libre de Tabaco

Made with Gamma

Efectos Farmacológicos de Aditivos

Señales y Reforzadores Reforzadores

Los químicos y saborizantes actúan como señales y reforzadores en productos de tabaco.

Modulación Cerebral

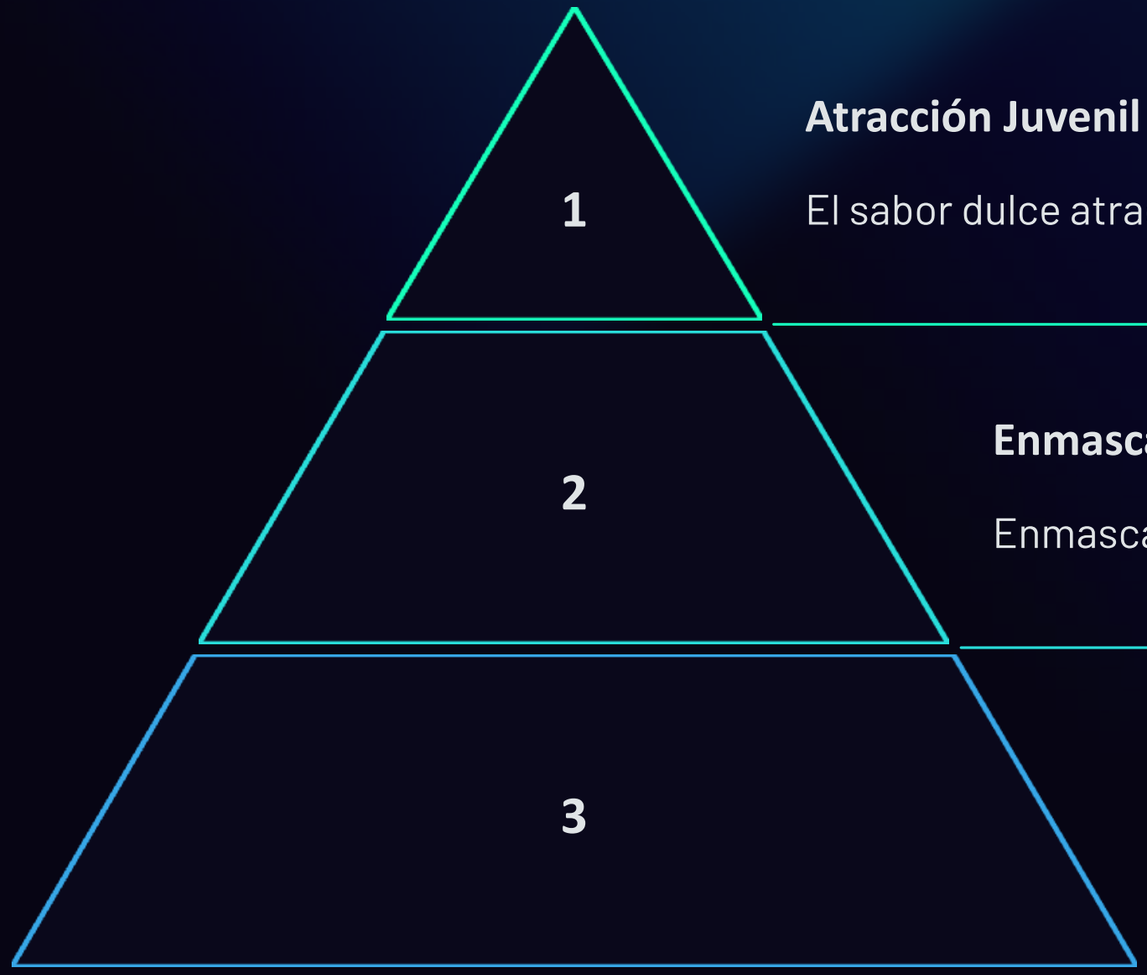
Algunos aditivos modulan el circuito de recompensa cerebral centralmente.

Experiencias Multisensoriales

Provocan efectos olfativos, percepciones gustativas básicas y efectos somatosensoriales como enfriamiento.

Made with Gamma

El Papel de los Edulcorantes



Atracción Juvenil

El sabor dulce atrae más a los jóvenes.

Enmascaramiento

Enmascaran sabores desagradables en productos de tabaco.

Altos Niveles

Detectados en niveles elevados en productos de tabaco oral.

Made with Gamma

Factores de Influencia Múltiple

Marketing Dirigido

Estrategias de marketing enfocadas a grupos específicos.

Factores Socioculturales

Influencias sociales y culturales en el consumo de tabaco.

Variaciones Genéticas

Afectan la percepción de sabores y el atractivo de productos.

Made with Gamma

Riesgos de Inhalación de Aditivos

No Aplicable a Inhalación

La seguridad en alimentos no garantiza seguridad al inhalar.

Toxicidad Pulmonar

Posible toxicidad directa en los pulmones.

Mayor Absorción de Tóxicos

Pueden aumentar la absorción de sustancias tóxicas.

Made with Gamma

Influencia del Mentol y Edulcorantes

1

Absorción de Nicotina

Estudios en animales sugieren que afectan la absorción de nicotina.

2

Circuito de Recompensa

Afectan directamente el circuito dopaminérgico de recompensa.

3

Potenciación Adictiva

Pueden potenciar los efectos adictivos de la nicotina.

Made with Gamma

Agentes Refrescantes en Productos de Tabaco

Efectos Múltiples

Actúan en la cavidad oral y sistema respiratorio.

Imitación del Mentol

Pueden imitar efectos del mentol sin sabor u olor distintivos.

Riesgo para la Salud

Potencial de aumentar el atractivo y facilitar el uso del tabaco.

Influencias Genéticas en el Consumo de Tabaco

1

Variaciones Genéticas

Afectan mecanismos sensoriales y percepción del gusto.

2

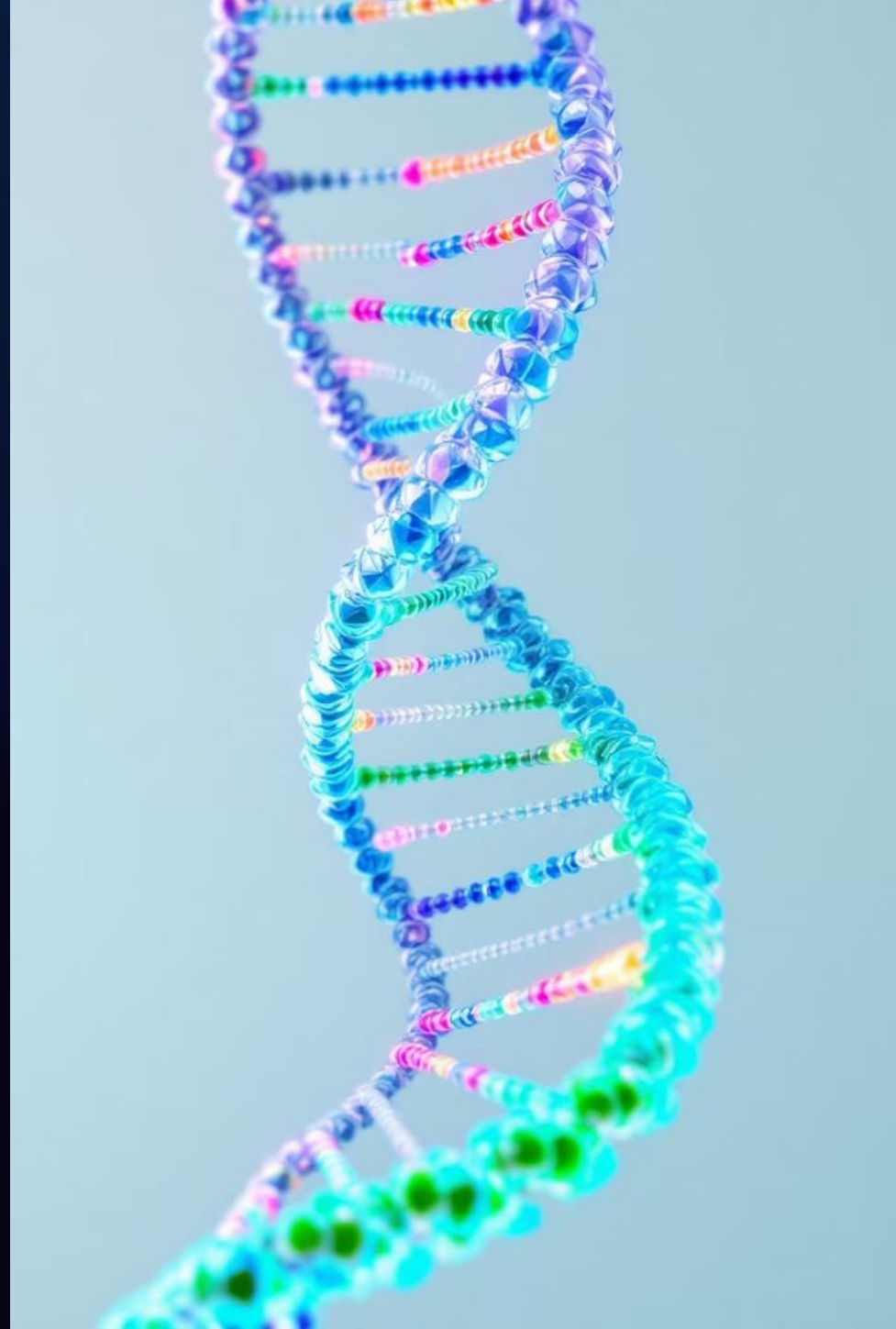
Grupos Específicos

Influyen en el hábito de fumar mentol en jóvenes y minorías.

3

Contexto Multifactorial

Interactúan con factores comerciales, sociales y culturales.



Conclusiones y Recomendaciones

1

Políticas Integrales

Necesarias para abordar todos los agentes refrescantes.

2

Protección de la Salud

Enfoque en reducir disparidades de salud relacionadas con el tabaco.

3

Investigación Continua

Profundizar en la interacción entre genética y factores socioculturales.

Made with Gamma