

# Enfermedades crónicas y Ambiente Obesogénico

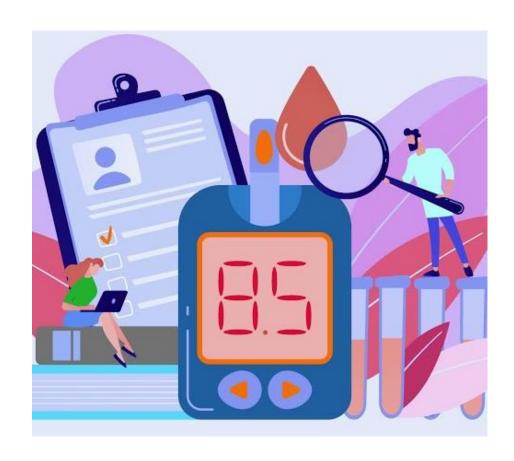
Jorge Vargas-Meza

Ciudad de México 27 de septiembre 2022



# México, padece actualmente altas prevalencias de enfermedades crónicas

- **16% Diabetes** (10.4% por diagnostico previo)
- 49% Hipertensión
- 15% Enfermedad Renal
- Enfermedades cardiovasculares: 1ET causa de mortalidad en el país.



# Factores de riesgo para enfermedades crónicas

- Dietas no saludables
  - Alimentos procesados y ultraprocesados
    - Sodio, azúcar, grasas y calorías.
  - Baja en frutas y verduras.
- Sedentarismo o baja actividad física
- Uso de tabaco
- Consumo de alcohol

- Sobrepeso y Obesidad
- Presión arterial elevada (hipertensión)
- Glucosas elevadas
- Colesterol y triglicéridos elevados



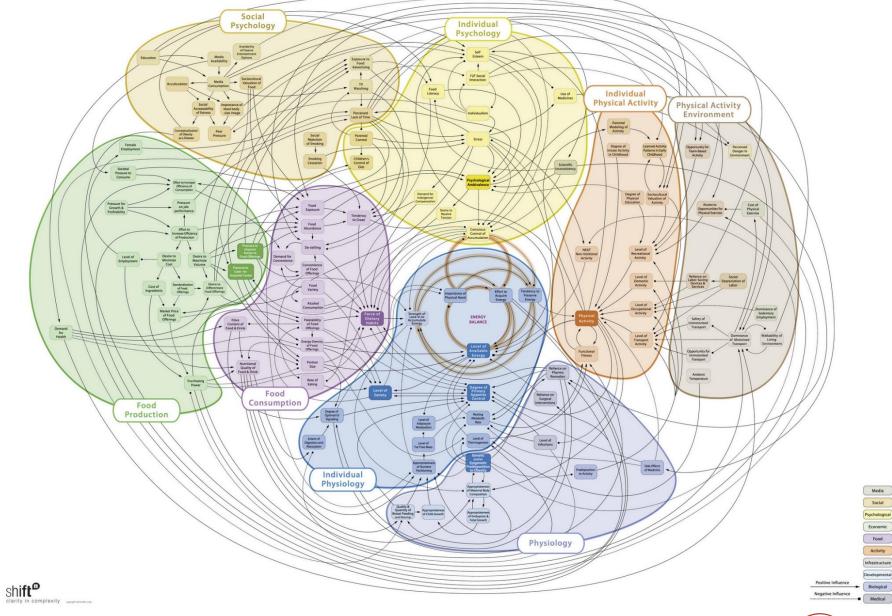
## Prevalencia de obesidad en México. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2012-2021.



<sup>\*</sup>Clasificación del índice de masa corporal: normal (de 18.5 a 24.9 kg/m²), sobrepeso (de 25.0 a 29.9 kg/m²), obesidad grado II (de 30.0 a 34.9 kg/m²), obesidad grado II o severa (de 35.0 a 39.9 kg/m²) y obesidad grado III o mórbida ( $\geq$  40.0 kg/m²). Fuente: Ensanut 2021 sobre Covid-19, México



## Mapa del sistema de obesidad







#### AMBIENTE ALIMENTARIO

**AMBIENTE ALIMENTARIO PERSONAL** 



**AMBIENTE ALIMENTARIO EXTERNO** 



#### **GUSTOS Y PREFERENCIAS**

**ASEQUIBILIDAD** 

Poder de compra

para los alimentos

Aceptabilidad, sabor, deseos, actitudes, cultura, conocimiento y habilidades



#### **PRECIOS**

Valor de los alimentos



#### MERCADOTECNIA Y REGULACIÓN

Publicidad, patrocinio y etiquetado, entre otros



**ADQUISICIÓN** Y CONSUMO







Distancia, tiempo, movilidad y transporte para acceder a los alimentos

GRADO DE ESFUERZO

Tiempo y esfuerzo para

preparación y consumo

de alimentos



#### DISPONIBILIDAD

Presencia de establecimientos alimentarios.



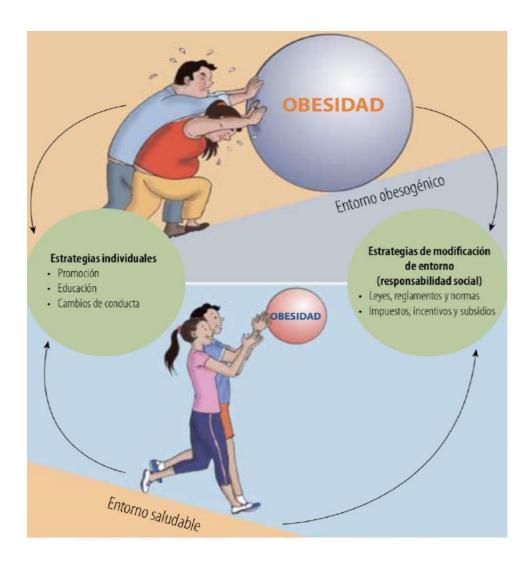
#### CARACTERÍSTICAS DE LOS

**ESTABLECIMIENTOS** Y PRODUCTOS



### Ambiente obesogénico

- Riesgo de desarrollar alguna enfermedad crónica.
- Barrera para mejorar la salud
- Principalmente oferta y publicidad de productos procesados y ultraprocesados



### Las y los tenderos

- Población vulnerable
- Alta exposición a ambiente obesogénico
  - Largas jornadas
  - Trabajadores y familias expuestas
  - Localizadas en poblaciones con bajos recursos

**Estudio.** Explorar el papel del ambiente alimentario en el desarrollo de enfermedades crónicas en trabajadores de tienditas de abarrotes y sus familias.





# Conclusiones

Jorge Vargas-Meza

Ciudad de México· 27 de septiembre · 2022



### **Conclusiones**

- Enfermedades crónicas (Diabetes) en relación a la antigüedad de tiempo de trabajo en la tiendita
  - 3 años o más → 14.1%
  - 6 años o más  $\rightarrow$  22.9%
  - Nacional  $\rightarrow 10.4\%$
- Largas jornadas de trabajo (12 horas).
  - Repercute en su salud→ menos actividad física y mayor oferta de productos poco saludables.
- 3 de cada 4 encuestados reportaron consumir algún producto de su tienda
  - Bebidas azucaradas, leche, embuditos, galletas y lácteos como yogures dulces (similar en Hijos o hijas)
  - Exceso de azúcares, grasas saturadas y sodio → desarrollo de enfermedades crónicas



### Conclusiones

- 62% de la población encuestada no cuenta con algún servicio de salud,
  - Alta a la nacional → 54%.<sup>2</sup>
  - Vulnerables al diagnóstico oportuno de enfermedades crónicas y a sus complicaciones.
- Reafirma que una mayor y constante exposición a ambientes alimentarios obesogénicos podría estar aumentando el riesgo a desarrollar enfermedades crónicas.



### Recomendaciones

- Ampliar la investigación que nos acerque a conocer las condiciones alimentarias de las poblaciones más vulnerables.
- Promover la salud y nutrición en entornos cautivos como escuelas y centros de trabajo.
- Fomentar que los pequeños negocios ofrezcan alimentos saludables, que incluyan la oferta de frutas, verduras, cereales integrales y leguminosas.
- Regular la publicidad de alimentos y bebidas industrializadas, principalmente la dirigida a menores de edad.
- Aumentar los impuestos a productos de baja calidad nutrimental y bebidas azucaradas.
- Dar seguimiento a la implementación del etiquetado frontal de advertencias establecida en la Norma Oficial Mexicana 051.
- Desarrollar campañas en medios de comunicación masivos a nivel nacional para concientizar a la población sobre los factores de riesgo de enfermedades crónicas.
- Fomentar la actividad física a través del transporte activo y estilos de vida.



# iGracias!

### Dr. Jorge Vargas-Meza

Investigador Salud Alimentaria El Poder del Consumidor jvargas@elpoderdelconsumidor.org

### www.elpoderdelconsumidor.org







por tus derechos, por un consumo responsable