**¿Cuál es el efecto de los vecindarios inseguros en la obesidad y la presión alta de los ciudadanos peruanos entre 2019 y 2023?**

1. **INTRODUCCIÓN (Rosmery)**

**Situación problemática**

* Creciente inseguridad ciudadana a nivel nacional
* Determinantes sociales de la salud cardio-metabólica (obesidad y presión arterial elevada) antes/durante/después del Covid-19
* Variación de los fenómenos a través de los espacios geográficos

**Pregunta de investigación**

* ¿Cuál es el efecto de los vecindarios inseguros en la obesidad y la presión alta de los ciudadanos peruanos entre 2019 y 2023?

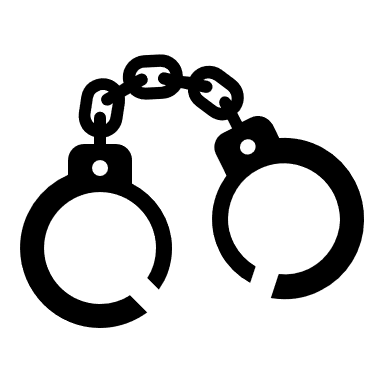
Sobre esta pregunta, estaría pendiente la indicación de que otras covariables podríamos emplear.

**Objetivo de la investigación**

* Determinar el efecto de la inseguridad ciudadana en la obesidad y la presión alta de los ciudadanos peruanos entre 2019 y 2023

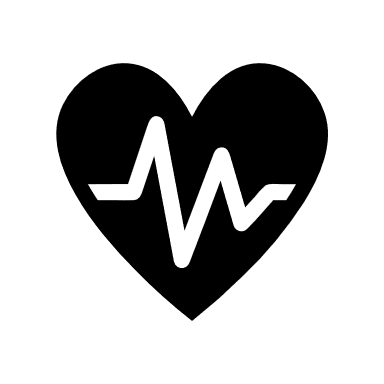
1. **CONEXIÓN CONCEPTUAL ENTRE DELINCUENCIA Y OBESIDAD (Emily – Milagros)**

* En función de las variables de estudio



* Revisión de literatura de la relación entre inseguridad ciudadana y la salud cardio-metabólica (obesidad y presión arterial elevada).
* Si la variable dependiente es la inseguridad ciudadana, la revisión de literatura deberá trabajarse a partir de esta:

Inseguridad ciudadana (VI) – Obesidad/Presión arterial/Otras covariables



1. **MATERIALES Y MÉTODOS (Rosmery – Janina)**

2.1. Alcance y diseño de estudio

* Cuantitativo/explicativo/longitudinal

2.2. Población

* Muestra nacional – Nivel Provincial / Distrital (Por definir)
* Una persona de 15 años a más de edad por cada hogar particular que respondió a la ENDES (2019-2023)

2.3. Datos

Cantidad de delitos denunciados en el Ministerio Público a nivel nacional (2019-2023)

ENDES

2.4. Definición conceptual y operacional de las variables

Obesidad, medida con índice de masa corporal (Peso/Talla2)= transformar variable con el BMI, categorizar por la clasificación OMS

Hipertensión arterial (mmHg) – Variable continua o categórica (sí y no)

Vecindario inseguro, ¿estará medido con la tasa de criminalidad? confirmar

**Variables mediadoras**

Calidad de sueño – (revisar)

Actividad física (categorizar, medir de acuerdo al tiempo según la pregunta)

Capital social (categorizar por sí y no)

**Covariables**

Sexo [sexo]

Edad [edad]

Grado de instrucción [asistio\_escuela, nivel\_aprobado]

Nivel económico [podemos sacar el nivel socioeconómico de la data departamentos]

Situación laboral (Desempleo/empleo) [NO HAY]

seguro médico (presencia/ausencia) [seguro\_salud, institucion\_seguro]

Enfermedad (presencia/ausencia) [NO HAY]

enfermedad mental

**Variables confusoras/moderadora**

Cantidad promedio de refrescos consumidos por día

Consumo de alcohol

Hábito de fumar

2.5. Procedimientos y técnicas

<https://www.mdpi.com/2076-0760/8/12/329>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277953623006469>

2.7. Aspectos éticos

1. **RESULTADOS (Rosmery – Janina / Asistentes)**
2. **DISCUSIÓN (Rosmery / Janina/ Emily / Milagros)**
3. **CONCLUSIONES (Rosmery / Janina/ Emily / Milagros)**

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**