

**ASOCIACION DE LOS INDICADORES DE  
SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES  
ESCOLARIZADOS QUE HAN SUFRIDO  
MALTRATO FISICO, EN MEDELLIN 2006**

**Por:**

**Claudia Patricia Vélez Vanegas**

**Asesores**

**Carlos Mauricio González**

**Ramón Eugenio Paniagua**

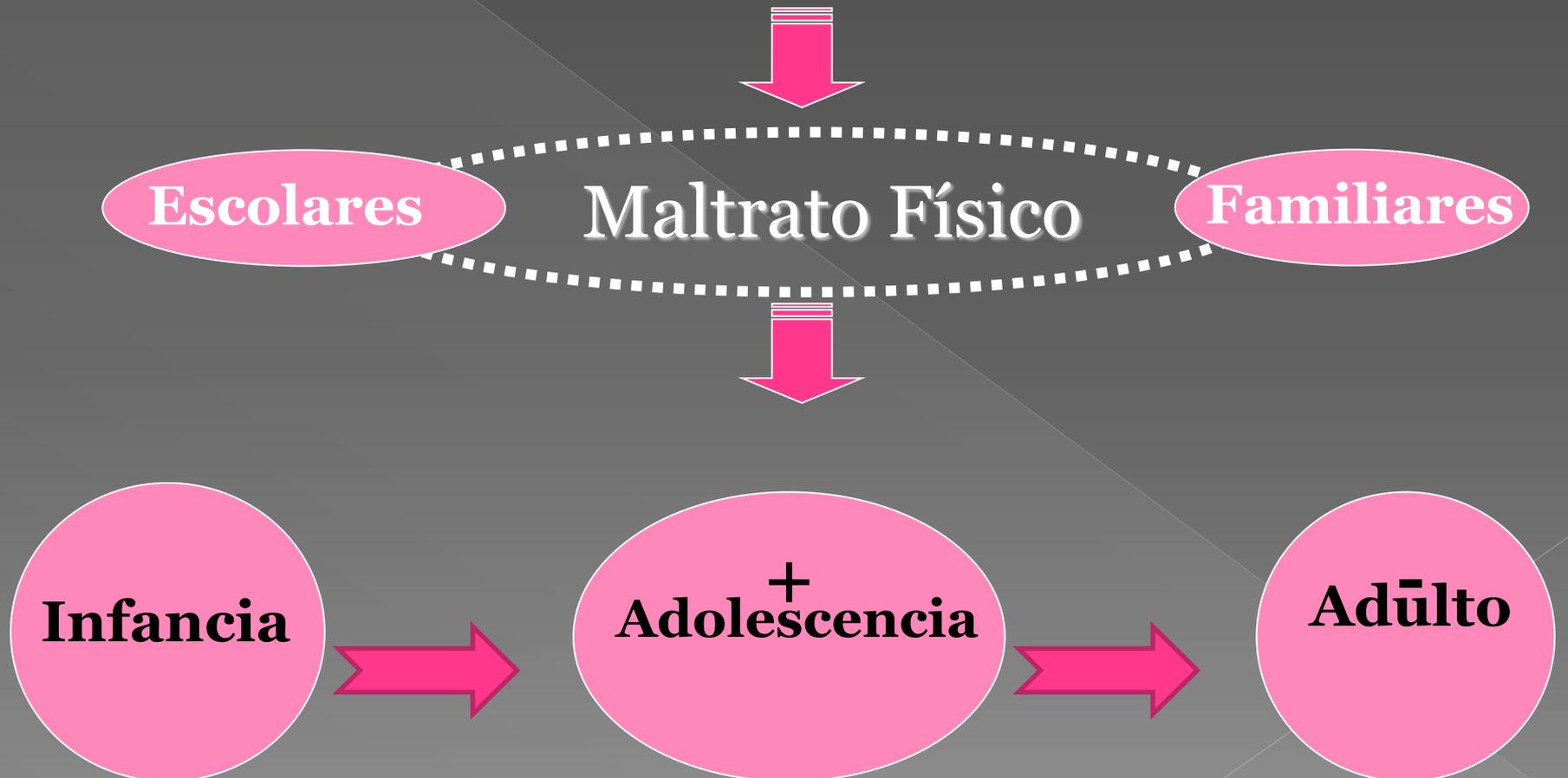
**Línea Psicosocial**

**Grupo de Investigación en Salud Mental**

**Medellín**

**2009**

# ORIGEN



# Planteamiento del problema

- ¿Existe asociación entre los indicadores de Salud Mental (depresión, riesgo de suicidio, funcionamiento familiar, consumo SPA) en adolescentes que han sufrido maltrato físico alguna vez, de la zona nororiental de Medellín para el año 2006?

# Objetivos

## General

Determinar la asociación de los indicadores de salud mental (Depresión, funcionamiento familiar, riesgo de suicidio y consumo de SPA) en los adolescentes escolarizados de la zona nororiental de Medellín para el año 2006, que han sufrido maltrato físico.

# Objetivos

## Específicos

- Caracterizar los adolescentes escolarizados de la zona nororiental de Medellín, que puntuaron alto en depresión, presentaron disfunción familiar severa, puntuaron alto en riesgo de suicidio y consumieron SPA, por sexo, comuna y grupo de edad.
- Establecer la asociación entre las variables de depresión, riesgo de suicidio, funcionamiento familiar, consumo de SPA y el maltrato físico, por sexo comuna y grupo de edad.

# Objetivos

## Específicos

- Determinar la razón de disparidad de los casos expuestos maltrato físico comparada con los no expuestos a este evento según indicadores de salud mental.

# Variables

- ◉ Nivel de depresión
- ◉ Funcionamiento familiar
- ◉ Consumo de SPA
- ◉ Riesgo de suicidio
- ◉ Maltrato físico

# Metodología

## Estudio de corte

Desenlace:  
Casos y controles

Exposición:  
Maltrato físico

Fuente de información Estudio “Riesgo de suicidio en adolescentes escolarizados de la zona nororiental de Medellín, año 2006”

Muestra: 779 adolescentes escolarizados colegios P y P de la zona

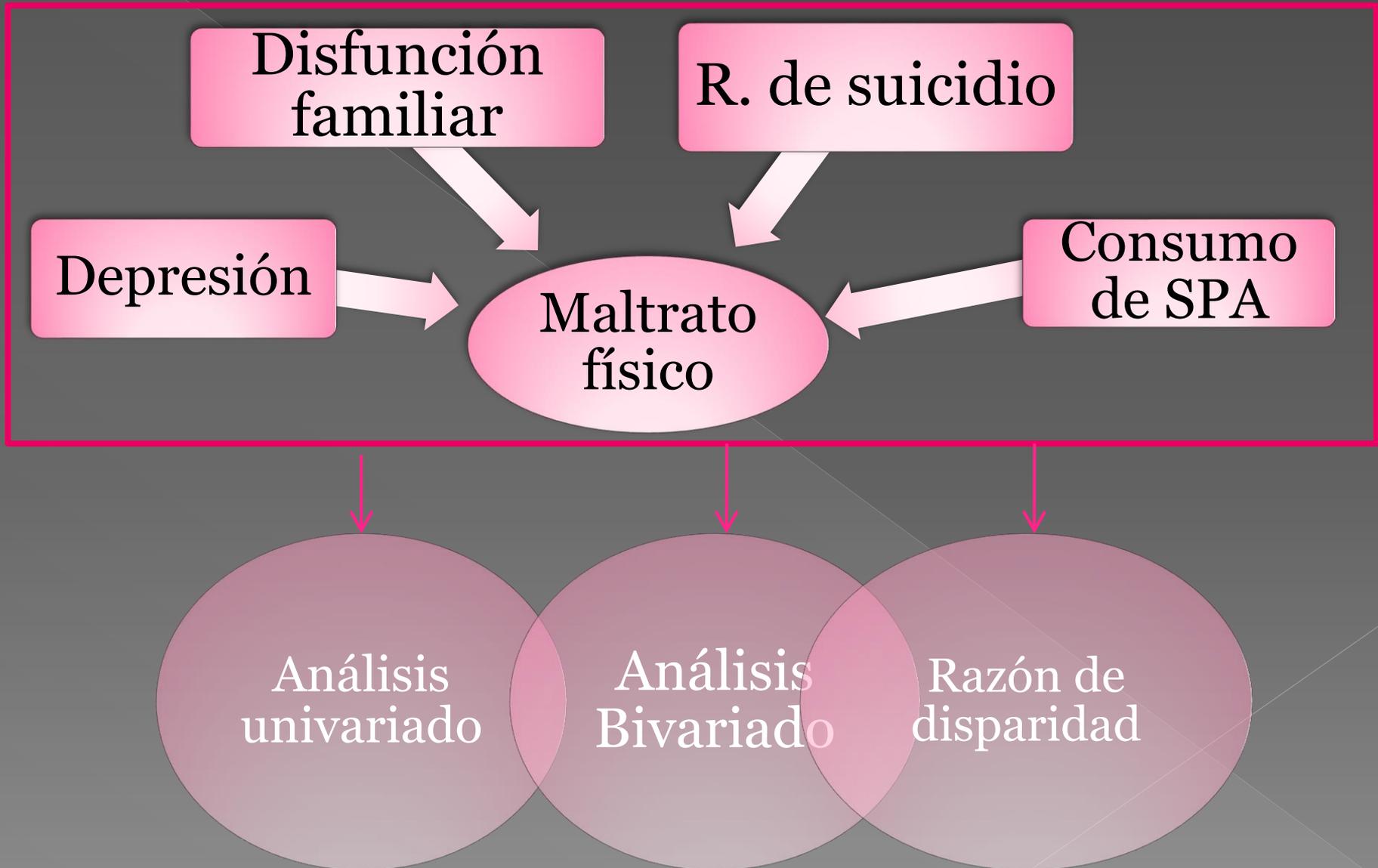
U. Observación: Adolescentes entre 11-19 años

## Criterios de inclusión

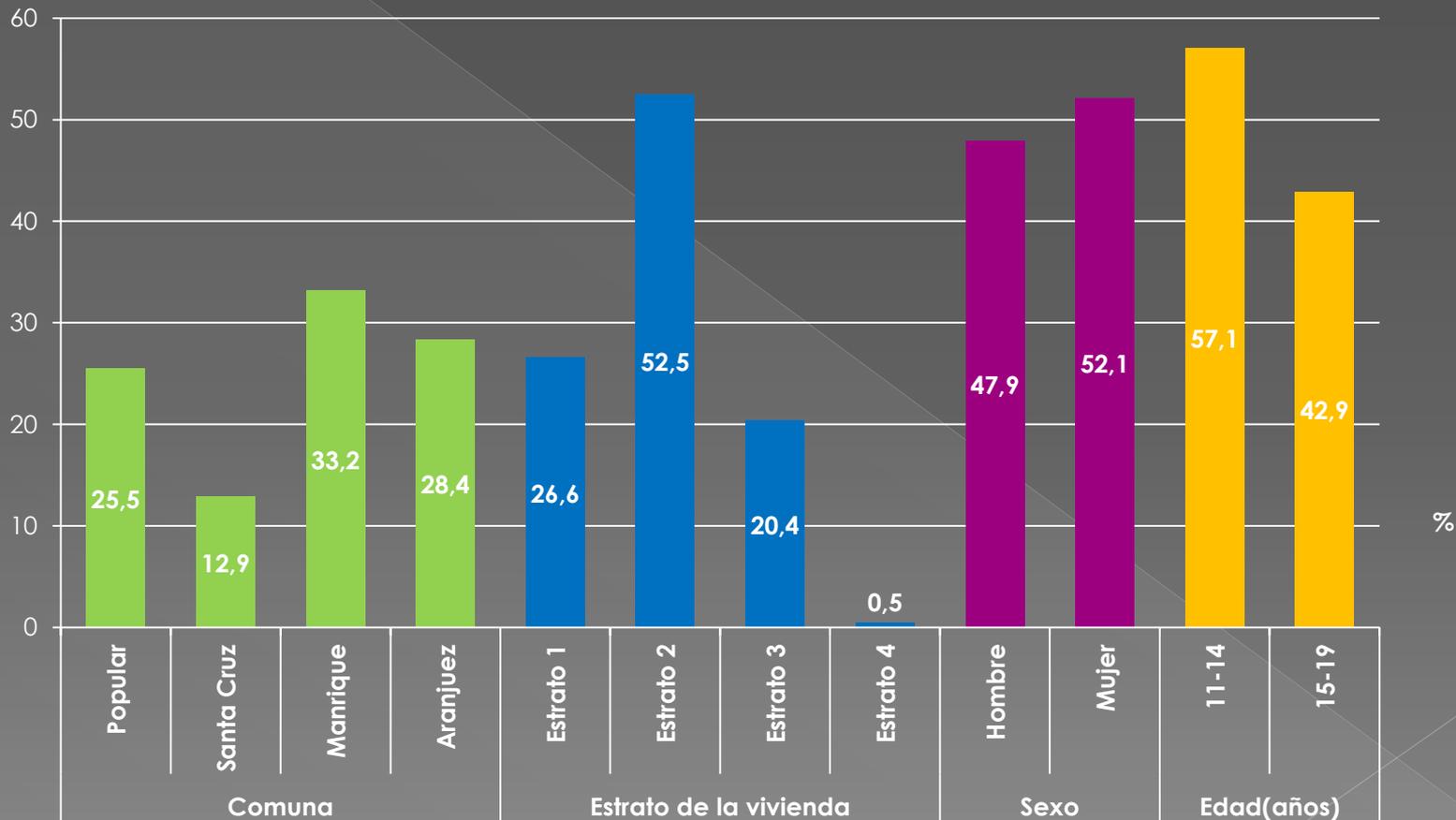
Estudiante adolescente, cualquier sexo, matriculado.

Condiciones físicas y mentales, participación voluntaria.

# Análisis estadístico



# Ilustración 1. Distribución porcentual del total de adolescentes escolarizados según variables sociodemográficas. Zona Nororiental de Medellín, 2006.



# Distribución porcentual de adolescentes escolarizados según maltrato físico e indicadores de salud mental. Zona Nororiental de Medellín, 2006.

Variables	Categoría	N= 44803	%
Maltrato físico	Sí	7548	16.8
	No	37254	83.2
Consumo SPA	Sí	28476	63.6
	No	16326	36.4
Síntomatología de depresión	Alta	4415	9.9
	Leve	7436	16.6
	Ninguna	32950	73.5
N. De funcionamiento familiar	Buena	12575	28.1
	D. Leve	13071	29.2
	D. Moderada	9623	21.5
	D. Severa	9532	21.3
Nivel de suicidio	Alto	10017	22.4
	Moderado	24102	23.8
	Bajo	10682	53.8

# Frecuencias

**Tabla 1. Maltrato físico en los casos y controles de consumo de SPA. Zona Nororiental de Medellín, 2006.**

<b>EXPOSICION</b>	<b>CASOS</b>		<b>CONTROLES</b>	
<b>Maltrato Físico</b>	<b>n=319</b>	<b>%</b>	<b>n= 460</b>	<b>(%)</b>
Si	67	21.1	62	13.5
No	250	78,9	396	86.5
<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>100</b>	<b>458</b>	<b>100</b>

# Frecuencias

Tabla 2. Maltrato físico en los casos y controles de depresión. Zona Nororiental de Medellín, 2006.

EXPOSICION	CASOS		CONTROLES	
<b>Maltrato Físico</b>	<b>n= 83</b>	<b>%</b>	<b>n=696</b>	<b>%</b>
Si	24	29,3	105	15,2
No	58	70,7	588	84,8
Total	82	100	693	100

# Frecuencias

Tabla 3. Golpes o Maltrato físico en los casos y controles de funcionamiento familiar. Zona Nororiental de Medellín, 2006.

EXPOSICION	CASOS		CONTROLES	
	n=166	%	n=613	%
Maltrato Físico				
Si	53	32,3	76	12,4
No	111	67,7	535	87,6
Total	164	100	611	100

# Frecuencias

Tabla 4. Golpes o Maltrato físico en los casos y controles de Riesgo de suicidio. Zona Nororiental de Medellín, 2006.

EXPOSICION	CASOS		CONTROLES	
<b>Maltrato Físico</b>	n=179	(%)	n=600	(%)
Si	51	28,7	78	13,1
No	127	71,3	519	86,9
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>597</b>	<b>100</b>

# Conclusiones

- El consumo de SPA, se encuentra significativamente asociado al maltrato físico. (Grado de asociado de 0.0052)
- En cuanto al genero realmente existe asociación en el sexo masculino (valor  $p= 0.0048$ ). Los hombres que fueron maltratados físicamente, tienen un riesgo de consumir SPA 2.09 veces mayor que los que no son maltratos.

- ◉ Ser maltratado físicamente influye en los adolescentes jóvenes de cierta manera al momento de decidir consumir o no SPA.

# Sintomatología de depresión

- ◉ El maltrato físico está asociado a que los jóvenes presenten síntomas de depresión durante la etapa de la adolescencia con un valor  $p$  de 0.0011.
- ◉ Los adolescentes hombres cuando han sufrido maltrato corren más riesgo de padecer sintomatología de depresión que las mujeres.

- El grupo de edad de 11-14 años es el que se muestra más vulnerable frente a la sintomatología de depresión cuando han sufrido maltrato físico.

# Funcionamiento familiar

- El maltrato físico está influyendo a que las familias de los jóvenes escolarizados de la zona Nororiental sean disfuncionales severamente.
- Para el sexo no existe diferencia significativa frente al maltrato físico.
- Hay mayor influencia del maltrato físico en los adolescentes de 15 a 19 años para que sus familias sean calificadas como severamente disfuncionales.

# Riesgo de suicidio

- El maltrato físico influye significativamente en los adolescentes que padecen riesgo de suicidio alto, además los adolescentes que sufrieron maltrato físico tienen mas posibilidad de padecer R. de suicidio 2.67 veces mas que los que no son maltratados físicamente.

- ◉ En cuanto al sexo se muestran mas afectados los hombres respecto al riesgo suicidio cuando han sido maltratados físicamente, mostrando una diferencia significativa los casos del género masculino sobre el femenino con del 36%.
- ◉ Los adolescentes tienden a dominar menos emociones fuertes y controlar situaciones adversas en la etapa más avanzada de su adolescencia. (31.7% )

A close-up photograph of a hand holding a bouquet of yellow daffodils. The flowers are in sharp focus, while the hand and background are slightly blurred. The word "GRACIAS" is overlaid in a large, pink, serif font with a reflection effect below it.

**GRACIAS**