

¿Qué es la estadística?

¿Por qué necesitamos usarla?

¿Cuándo es necesario utilizarla?

Solosanos S A

MEDICINA PREPAGA



100.000 AFILIADOS

¿QUE PORCENTAJE TIENE ANTECEDENTES DE VACUNACION ANTITETANICA EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS?

2 métodos



100.000 AFILIADOS

RESULTADO

23.704 VACUNADOS

23,704 %

CERTEZA



1.000 AFILIADOS

RESULTADO

245 VACUNADOS

PARA LOS 100.000 AFILIADOS

EN LA MUESTRA

24,5 %

INCERTIDUMBRE

	ERROR	PORCENTAJE
	10 %	22,3 - 26,7
	5 %	21,8 - 27,2
	1 %	21,0 - 28,0
	0,1 %	20,0 - 29,0
	0 %	0 - 100

Solosanos S A

MEDICINA PREPAGA



100.000 AFILIADOS

¿QUE PORCENTAJE TIENE ANTECEDENTES DE VACUNACION ANTITETANICA EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS?

2 métodos

C
E
N
S
O



1.000
AFILIADOS

245
VACUNADOS

PARA
1.000

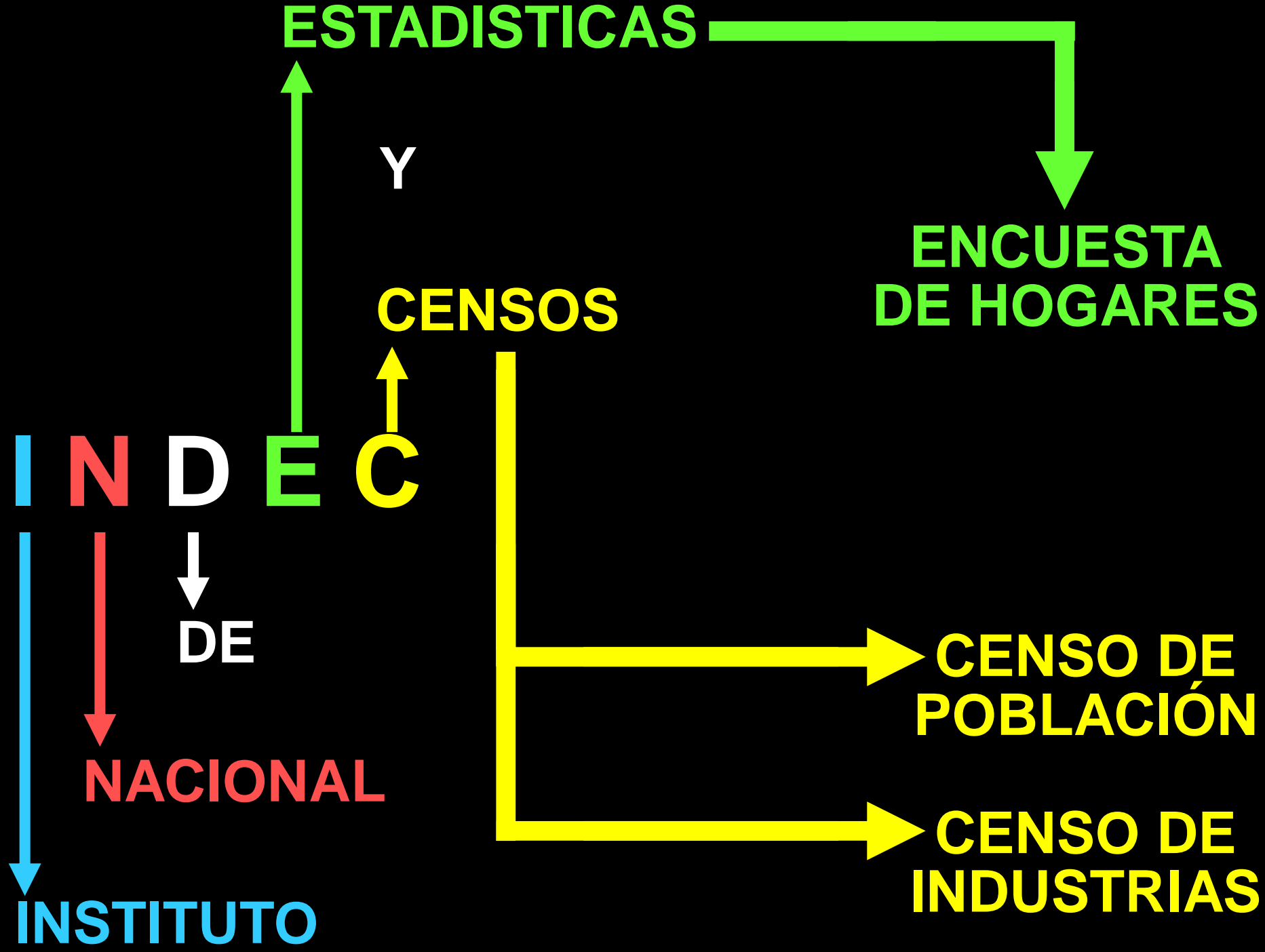
EN LA
MUESTRA
24,5 %

ESTADÍSTICA

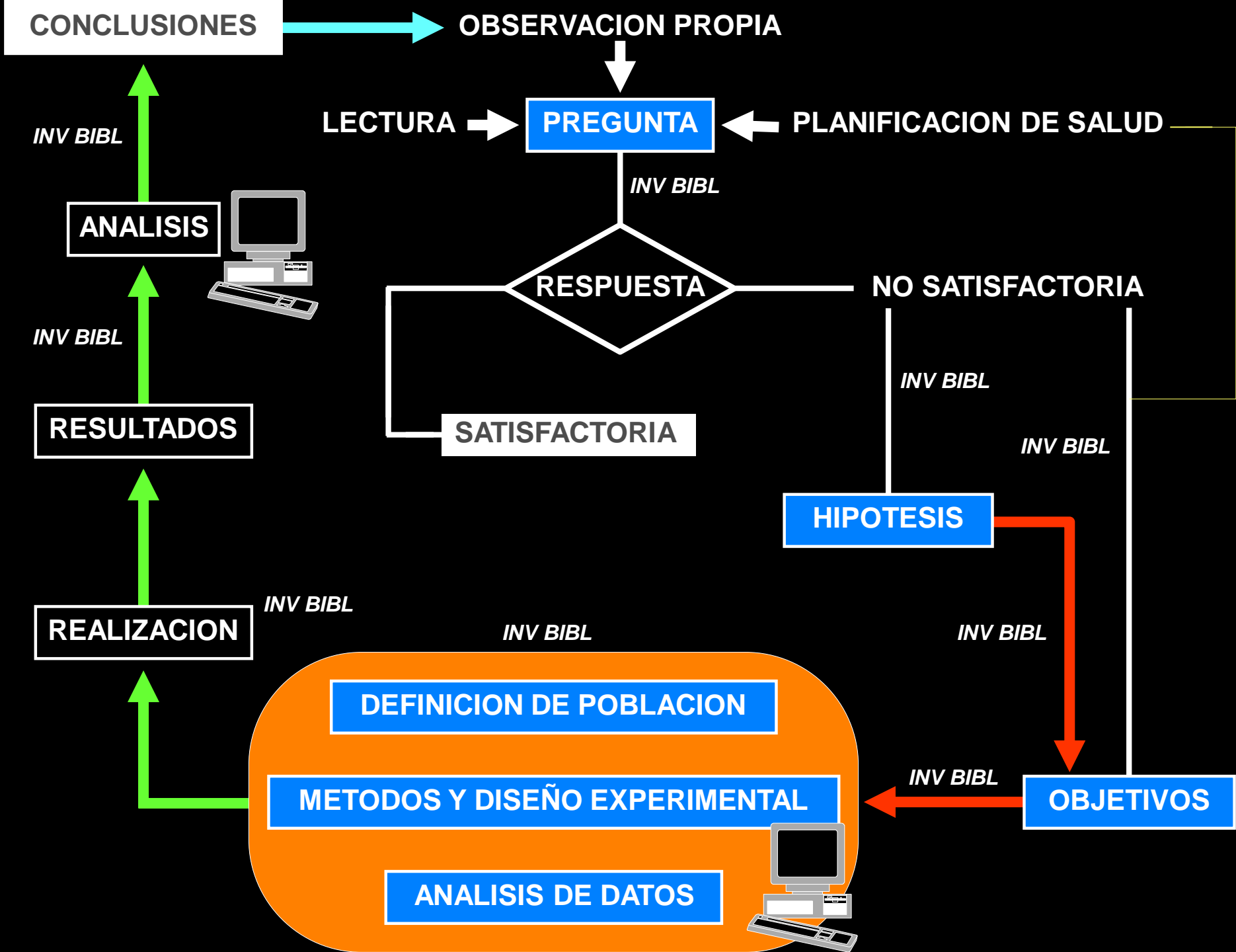
INCERTIDUMBRE

	ERROR	PORCENTAJE
	10 %	22,3 - 26,7
	5 %	21,8 - 27,2
	1 %	21,0 - 28,0
	0,1 %	20,0 - 29,0
	0 %	0 - 100

CERTEZA



Papel de la estadística en la investigación clínica



Tipos de estadística

**Grupo
A**

**Grupo
B**

35
41
56
85
42
78
56
44
53
13

96
7
84
91
21
9
38
11
7
17

¿Qué resultados obtuvimos?

**ESTADÍSTICA
DESCRIPTIVA**

¿Hubo diferencias entre ambos
grupos?

**ESTADÍSTICA
INFERENCIAL**

Estadísticas

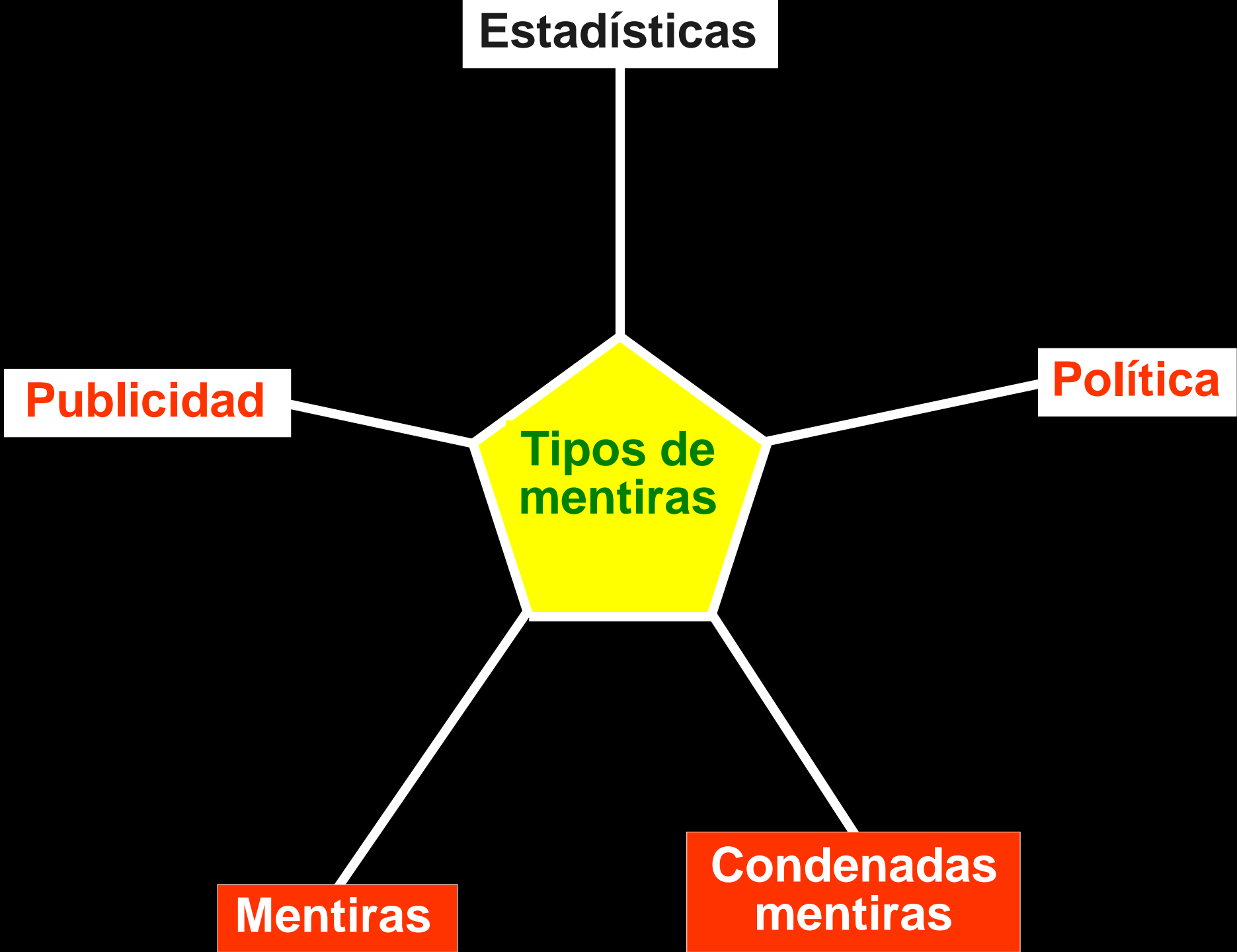
Publicidad

Política

Tipos de mentiras

Mentiras

Condenadas mentiras



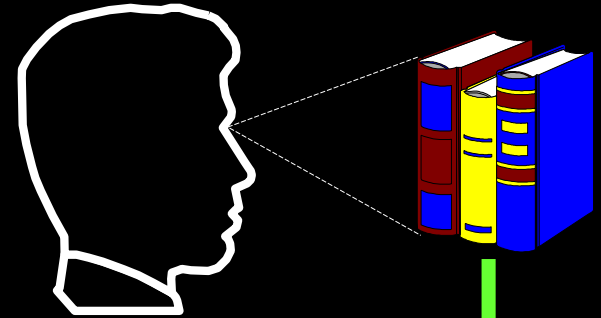
PROBLEMA ESTADISTICO

?

EXPERTO



DESESPERACION



SOLUCION

Experto

DEFINICION

Experto es el que predice hoy lo que va a suceder mañana y mañana explica por qué sucedió lo contrario.

Tomado de Clarín Porteño (Diario Clarín)