

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Tema: Teoria de riesgo  
Epidemiología  
Dana Paola Vazquez Samayoa

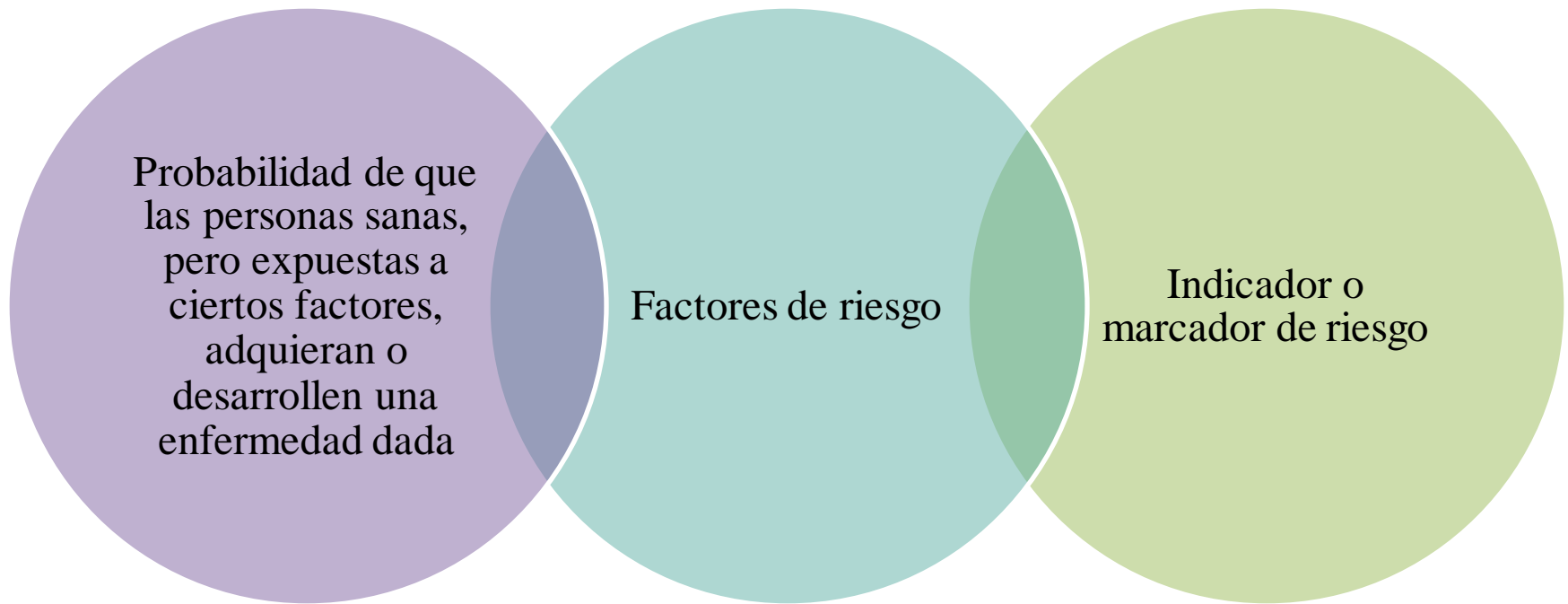
 UDS Mi Universidad

 @UDS\_universidad

[www.uds.mx](http://www.uds.mx)

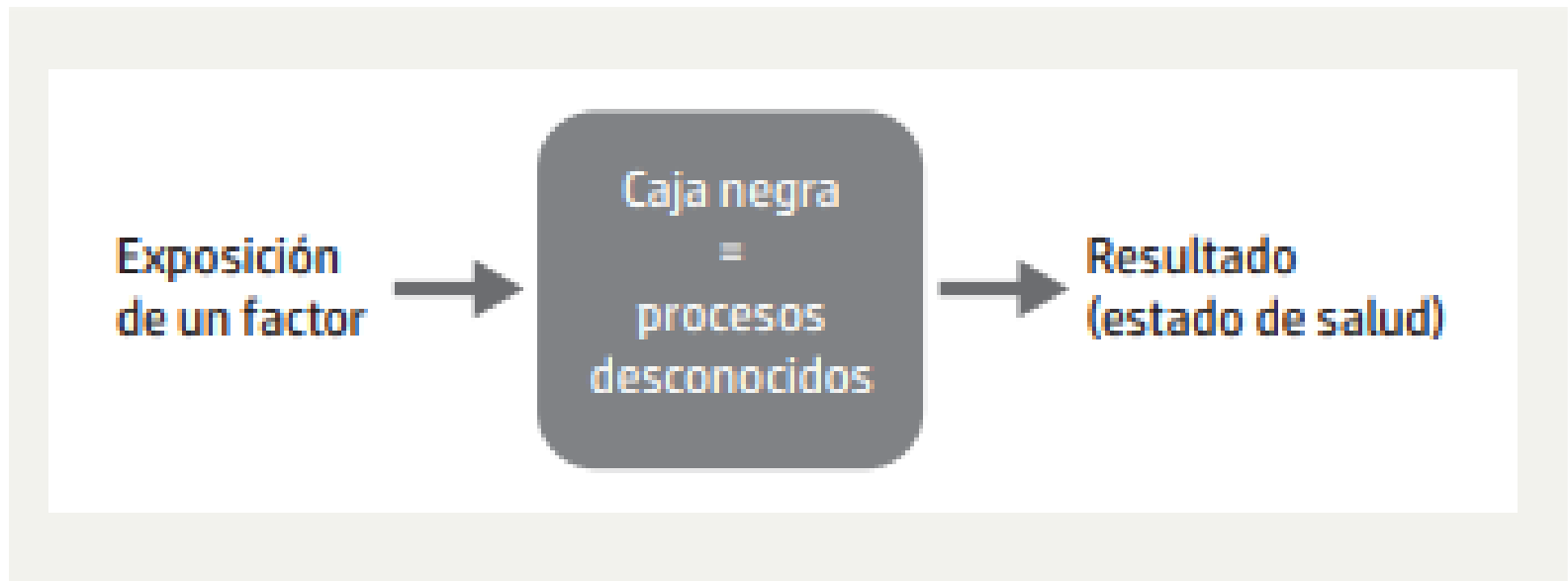
Mi Universidad

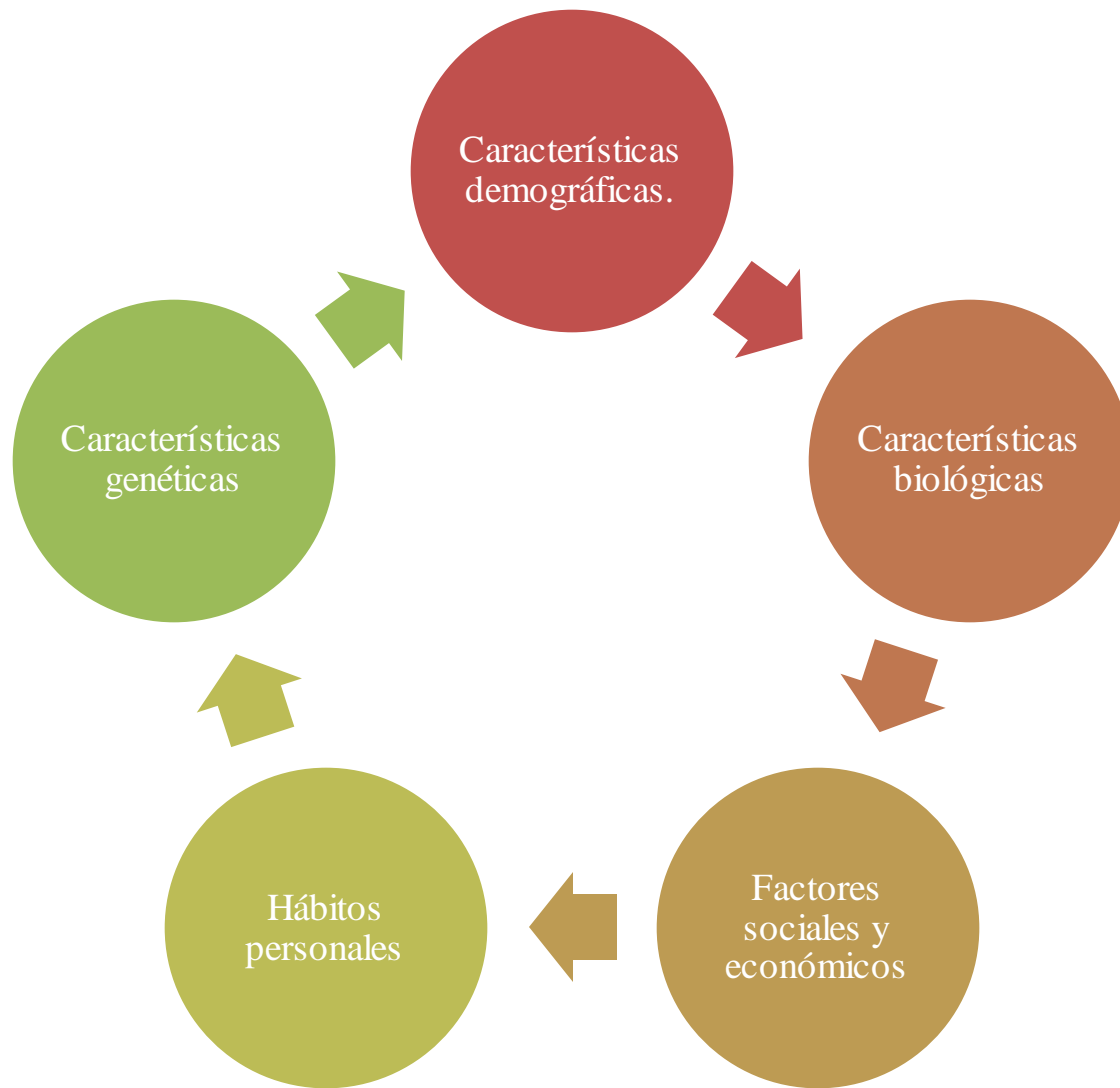
Tel. 01 800 837 86 68





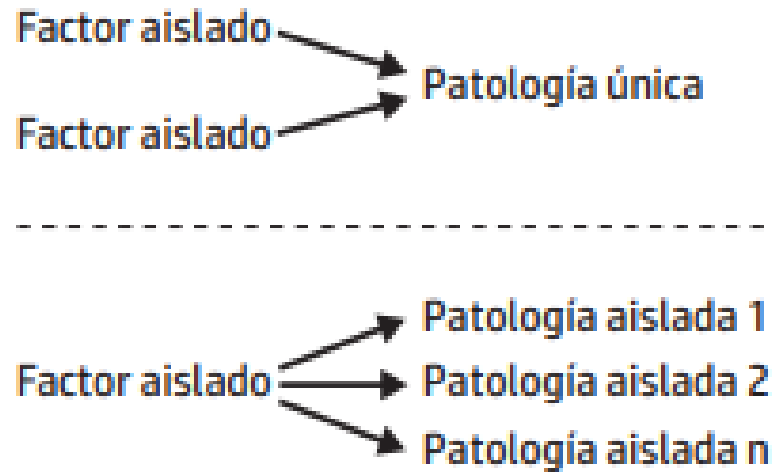
“El mecanismo causal permanece desconocido (negro), pero su existencia está implícita (caja)”.





Marcel Goldberg(1900)

“Modelo etiológico dominante para el estudio de los factores socioeconómicos”



# Medición



Aplicaciones

Para predecir la  
incidencia de  
una enfermedad

Para el  
diagnóstico.

Para establecer  
relaciones causales

Para la  
prevención

Expuestos	Enfermos	Sanos	Total
Si	a	b	$N_1$
No	c	d	$N_0$
Total	$M_1$	$M_0$	T

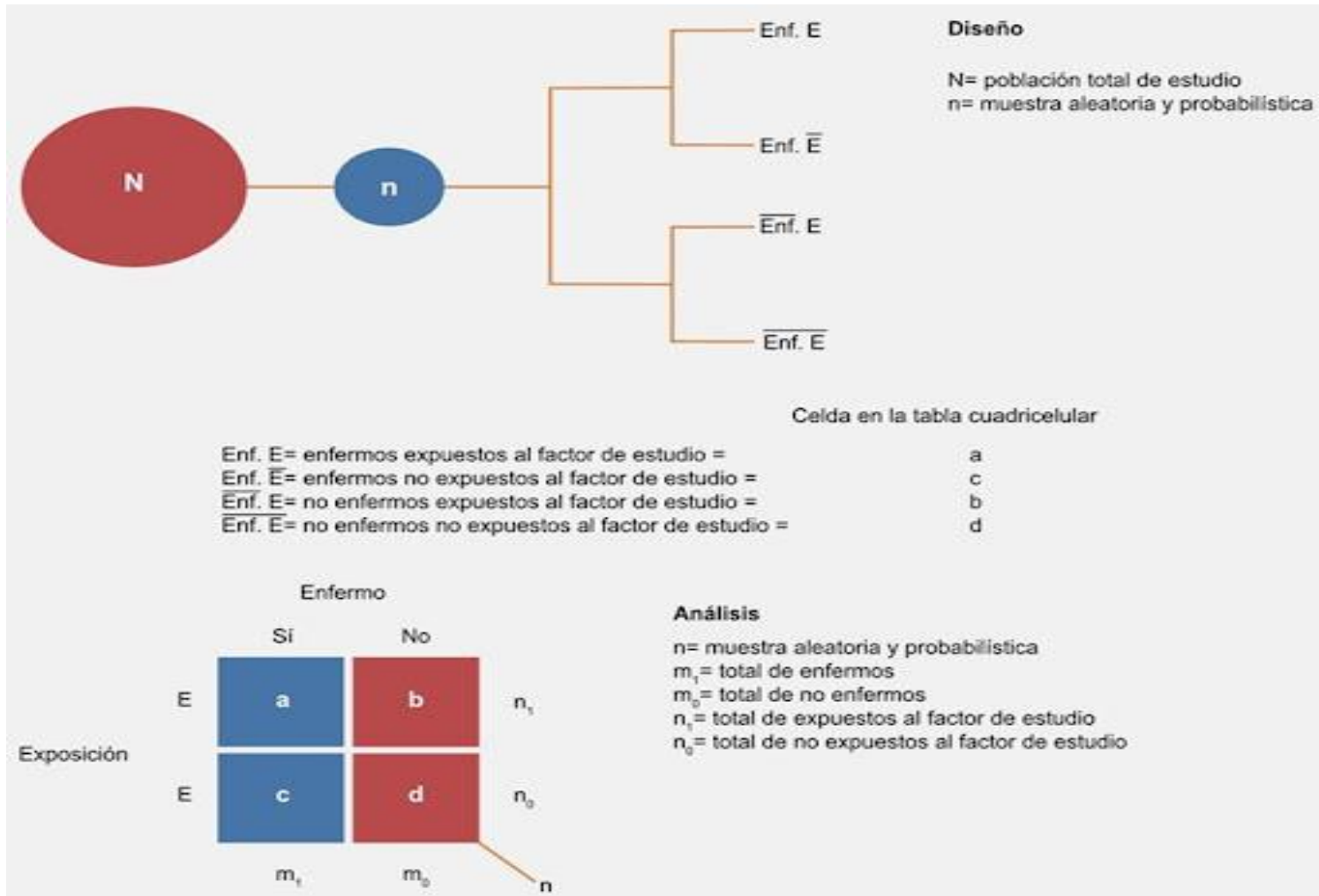
El riesgo relativo (RR) es igual al cociente de ambas incidencias, es decir:

$$RR = \frac{\text{Incidencia en el grupo expuesto}}{\text{Incidencia en el grupo no expuesto}} = \frac{a/N_1}{c/N_0}$$

- Un valor igual a 1 traduce que la incidencia (o la mortalidad) en el grupo expuesto al factor estudiado fue igual a la incidencia en el grupo no expuesto
- Si el valor del riesgo relativo difiere de la unidad, refleja que el factor en estudio se encuentra asociado con el riesgo de enfermar:
  - Positivamente si es mayor que 1; o negativamente si es menor de 1.
- Si es mayor que 1, la probabilidad de enfermar es mayor entre los individuos expuestos que entre los no expuestos

- Son aquellos indicadores epidemiológicos que valoran la fuerza o intensidad de la relación estadística entre un factor en estudio y una enfermedad
- Riesgo relativo

# Población en riesgo





# Referencias bibliográficas

- Teorías dominantes y alternativas en epidemiología ,2da edición revisada ,Marcelo Luis Urquía. Cap.3 Página 77-152
- Medición del riesgo en epidemiología,primera parte.Página 76-83