

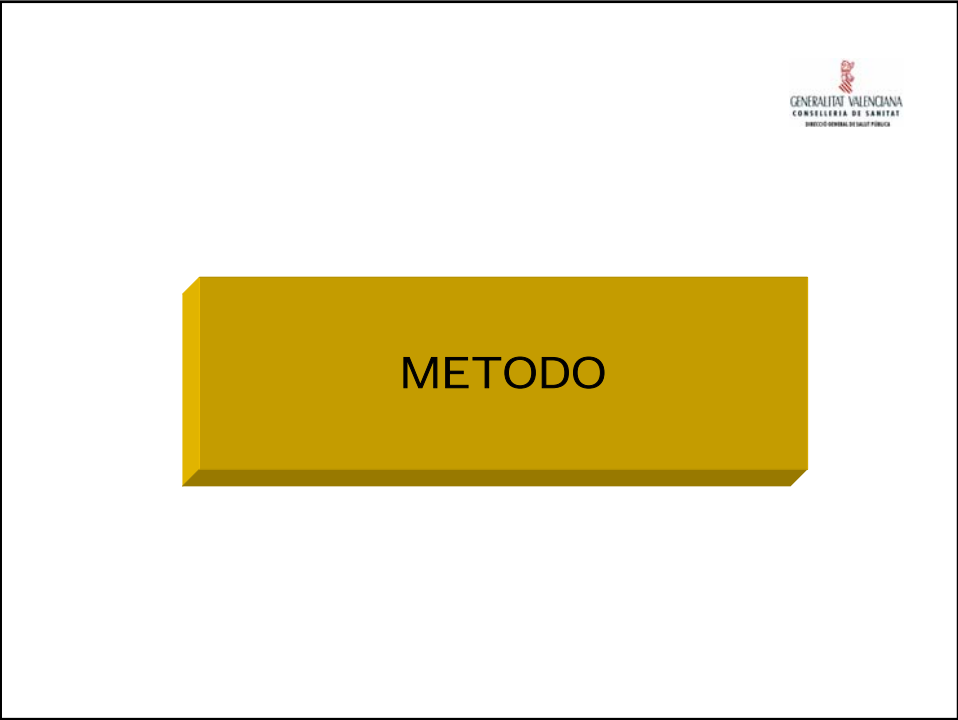
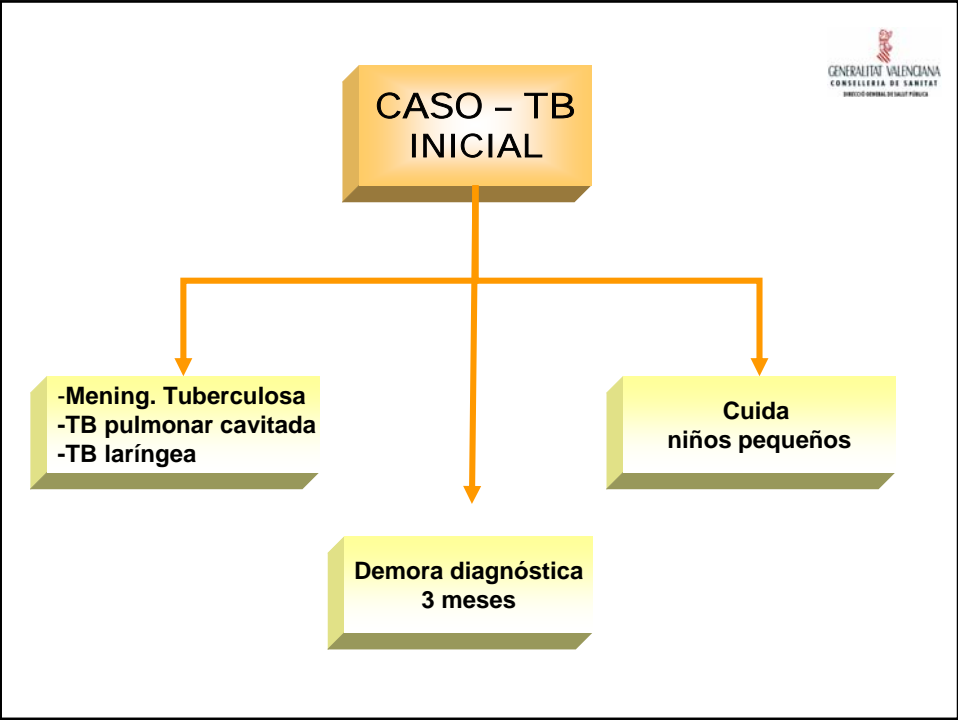
# Tuberculosis

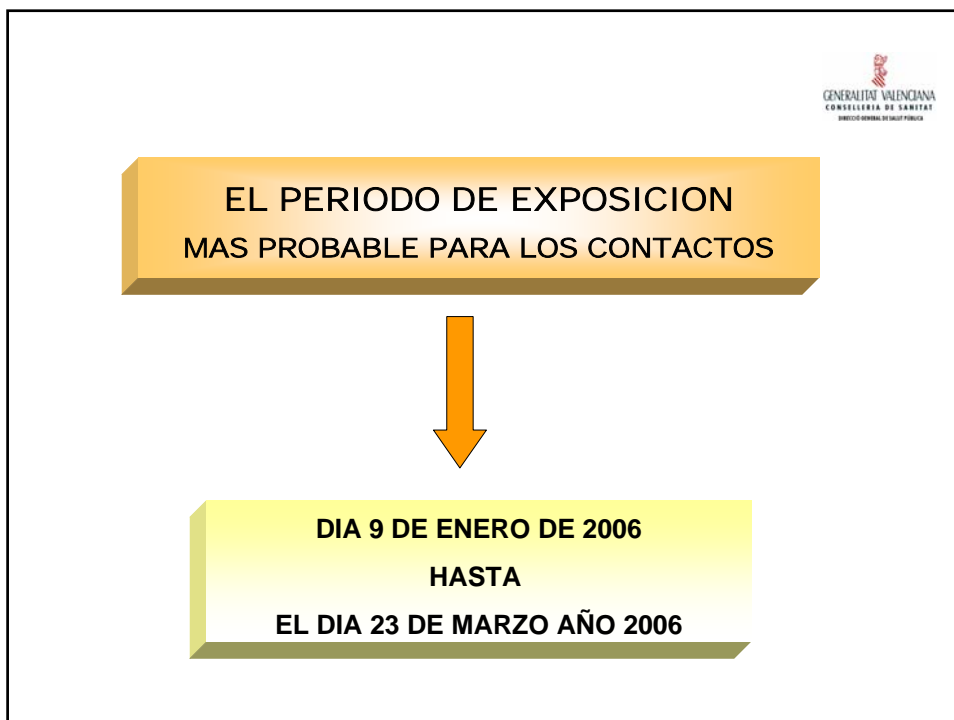
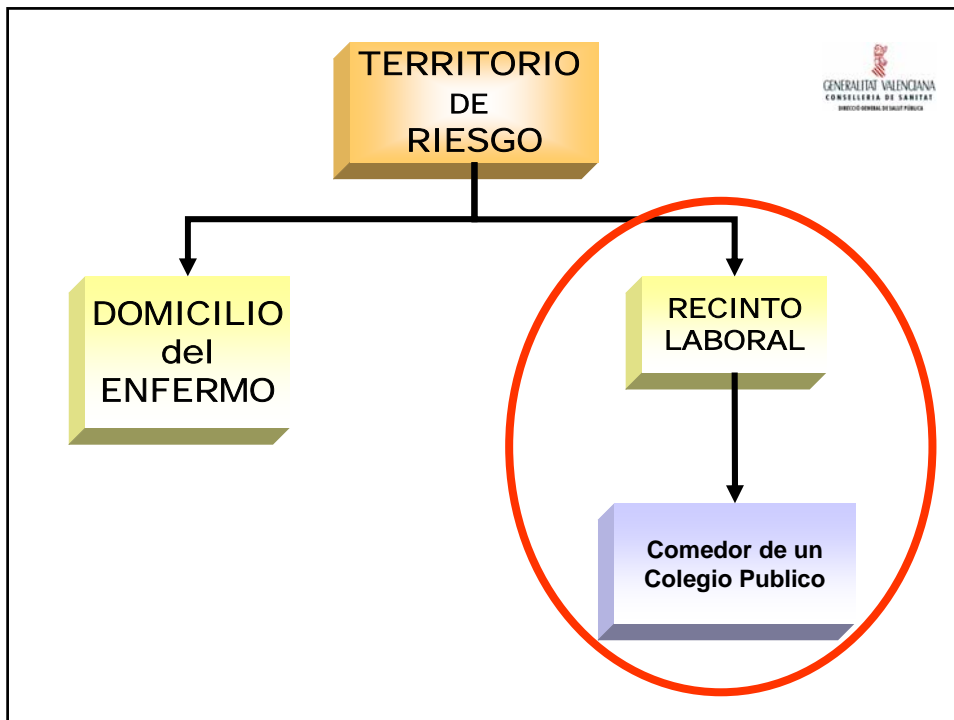
## Brote en el comedor de un colegio

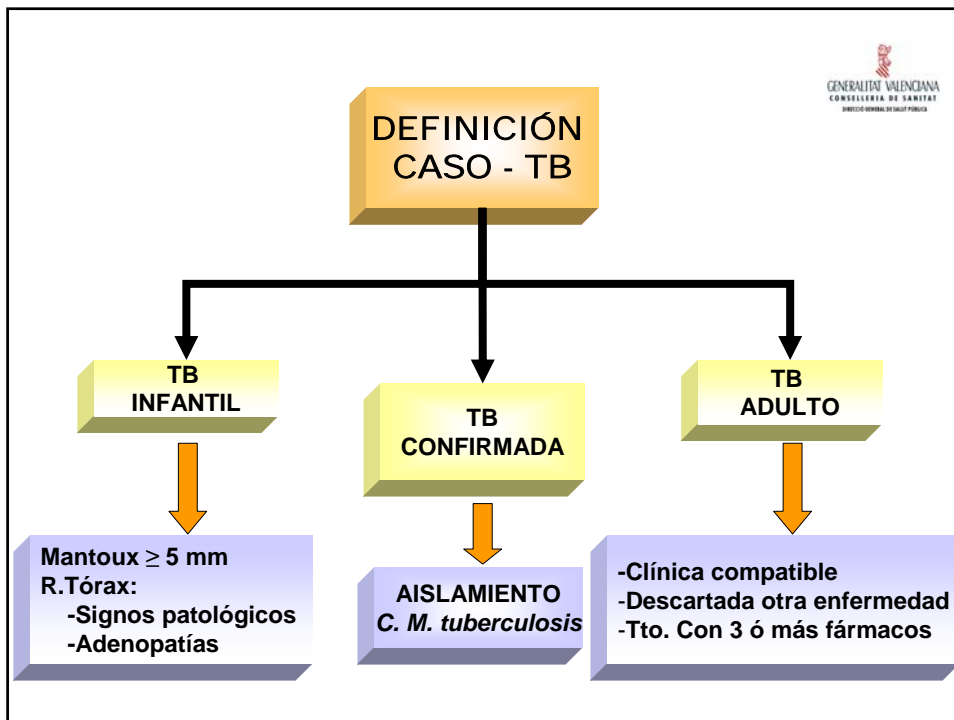
X Taller Internacional sobre Tuberculosis  
UITB-2006

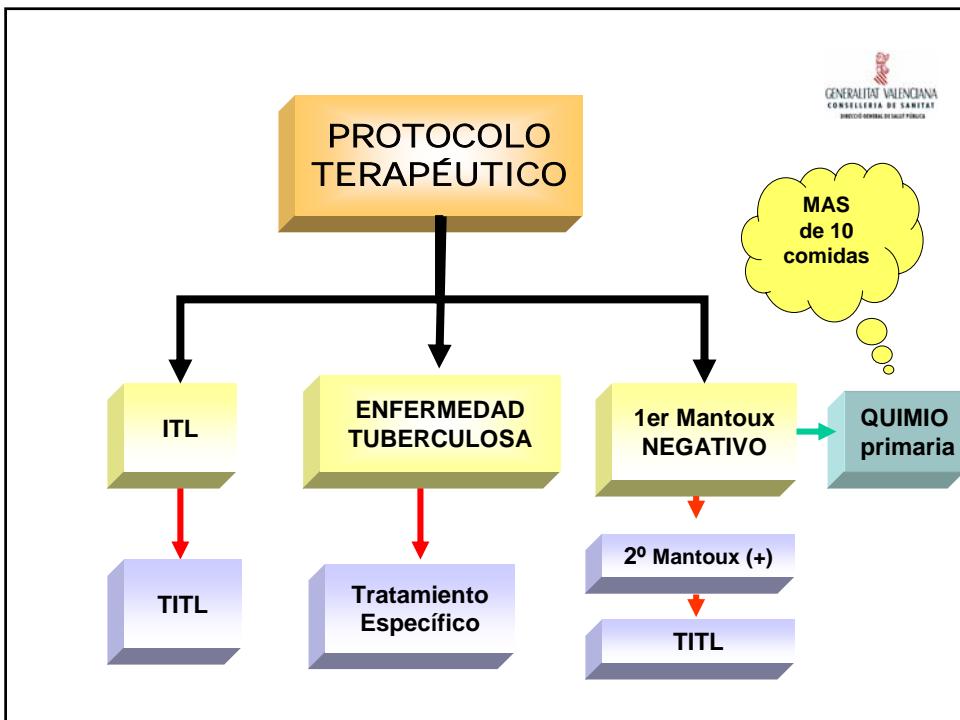
Francisco González Morán  
Servicio de Vigilancia y Control Epidemiológico

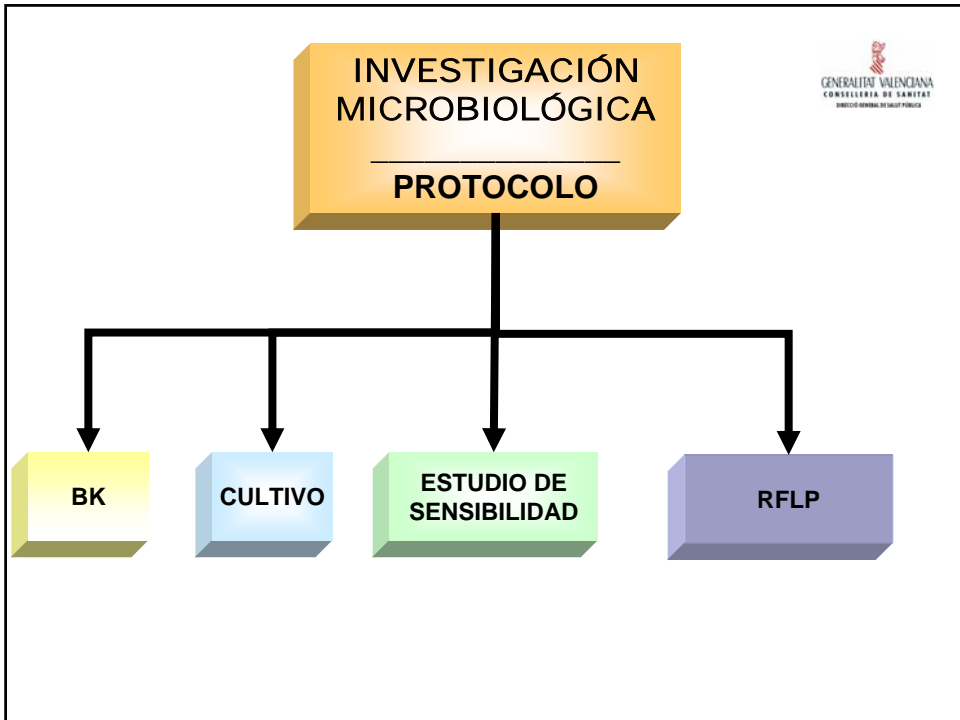
## INTRODUCCION











A large, solid yellow rectangular box is centered on the page, containing the text "LOS RESULTADOS".

LOS RESULTADOS

GENERALITAT VALENCIANA  
CONSELLERIA DE SANITAT  
DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT PÚBLICA

**Prevalencia de MANTOUX (+)  
Resultados Globales**

	Alto Riesgo	Medio/Bajo Riesgo	TOTAL
NIÑOS (3-11 años)	53.2 %	11.3 %	29.4 %
CUIDADORES COMEDOR	100 %	25 %	50 %
FAMILIA	100 %	42.8 %	50 %
TOTAL	57.7 %	15.6 %	32.5 %

**GRUPO DE NIÑOS DEL COMEDOR ESCOLAR  
RESULTADOS**

**NIÑOS QUE ACUDEN AL COMEDOR  
CARACTERISTICAS GENERALES**

	≥ 10 comidas	< 10 comidas	TOTAL
<b>N</b>	47	62	109
<b>Edad</b>	5.8 años	8.2 años	7.2 años
<b>% VARONES</b>	57.4 %	54.8 %	56 %
<b>Nº COMIDAS</b>	39.4 comidas	3.5 comidas	19 comidas

**NIÑOS QUE ACUDEN AL COMEDOR  
INFECTADOS Y ENFERMOS**

	≥ 10 comidas	< 10 comidas	TOTAL
<b>NO ITL</b>	Quimioprofilaxis primaria	55 (88.7%)	77 (70.6%)
<b>ITL</b>	TITL	TITL	22 (20.2%)
<b>ENFERMEDAD TB</b>	Tratamiento Enfermedad-TB	Tratamiento Enfermedad-TB	10 (9.2%)
<b>Total</b>	47	62	109

**NIÑOS QUE ACUDEN AL COMEDOR  
CARACTERISTICAS  
DE LOS ENFERMOS DETECTADOS**

Nº	EDAD	SEXO	SÍNTOMAS	MANTOUX	R.TORAX	BK Jugo Gastrico	CULTIVO
1	4	H	NO	6	Adenopatía	(-)	(-)
2	4	H	SÍ	7	Adenopatía	(-)	(-)
3	4	M	SI	15	Adenopatía	(-)	(-)
4	6	M	SÍ	20	L.Pulmonar	(-)	(+)
5	8	H	SÍ	15	Adenopatía	(-)	(-)
6	8	H	NO	15	L.Pulmonar	(-)	(-)
7	8	H	NO	15	Adenopatía	(-)	(-)
8	11	M	NO	20	Adenopatía	(-)	(-)
9	3	M	NO	14	L.Pulmonar	(-)	(-)
10	5	M	NO	17	Adenopatía	(-)	(-)

**Número de comidas y Mantoux +  
Curva Dosis - Respuesta**

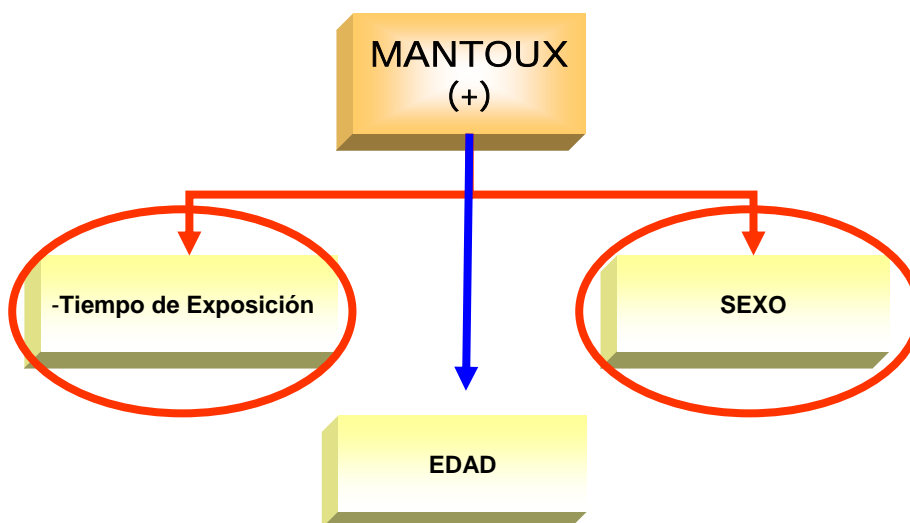
Nº de Comidas	CASO Mantoux (+)	NO CASO Mantoux (-)	PREVALENCIA	RR
0 - 3	3	36	7.7 %	1
4 - 37	9	27	25.0 %	3.25
38 - 51	20	14	58.8 %	7.64

$\chi^2$  de TENDENCIA = 22; p < 0.0001

## NUMERO DE COMIDAS Y MANTOUX (+) AJUSTANDO POR EDAD Y SEXO

	OR	I.C.	p
Sexo Hombres	1		
Mujeres	2.58	0.94 – 7.08	0.06
Edad en AÑOS	0.85	0.69 – 1.04	0.13
Nº de COMIDAS	1.05	1.03 – 1.08	< 0.0001

## EL MANTOUX (+) en el grupo de niños de 3 a 11 años y su relación con otras variables estudiadas



## EL MANTOUX (+) y el Riesgo de enfermar

En el grupo de niños de 3 a 11 años con MANTOUX (+) el RIESGO de enfermar se ha mostrado Independiente de

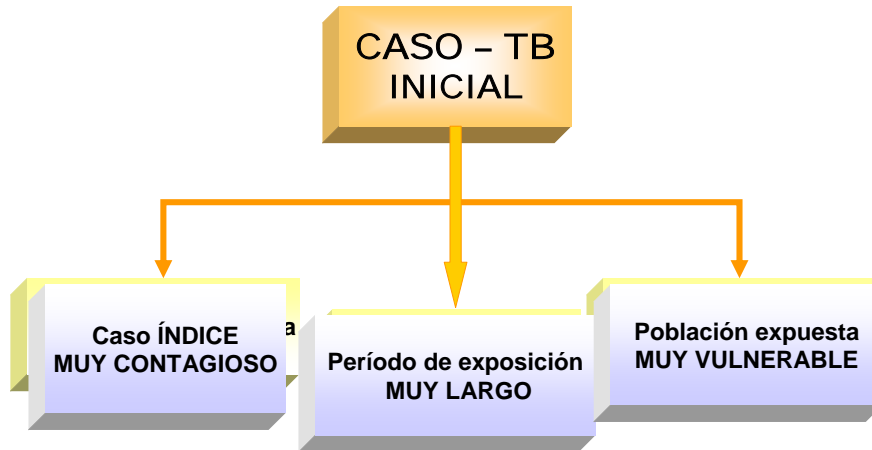
LA EDAD

EL TIEMPO DE EXPOSICION

EL SEXO

CONCLUSIONES

## Factores determinantes en el brote



## ¿Es posible actuar sobre esta causa?

