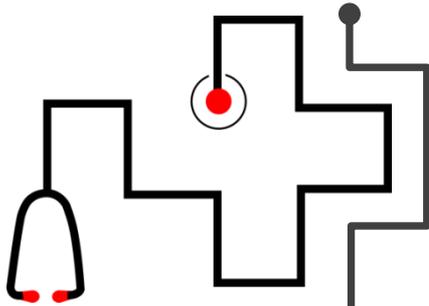
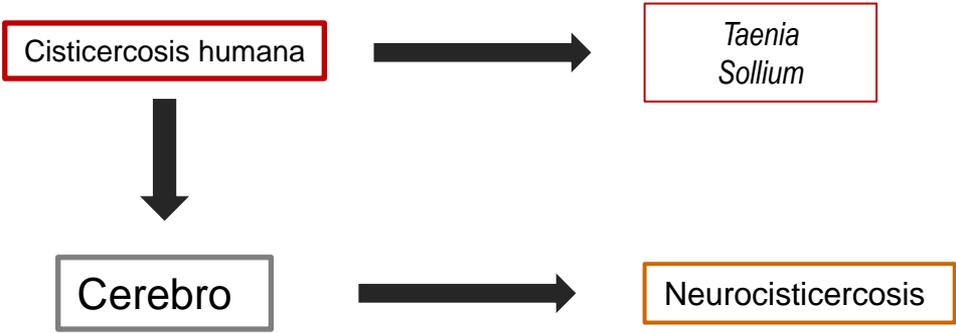


CISTICERCOSIS



Las **cisticercosis** son enfermedades parasitarias causadas por la presencia en los tejidos de cisticercos, metacestodos o formas larvales, juveniles o intermedias de varias especies de cestos del género *Taenia*. Afectan a una amplia gama de animales, incluido el ser humano, con un alto grado de especificidad.



# ¿Cómo se adquiere la enfermedad?

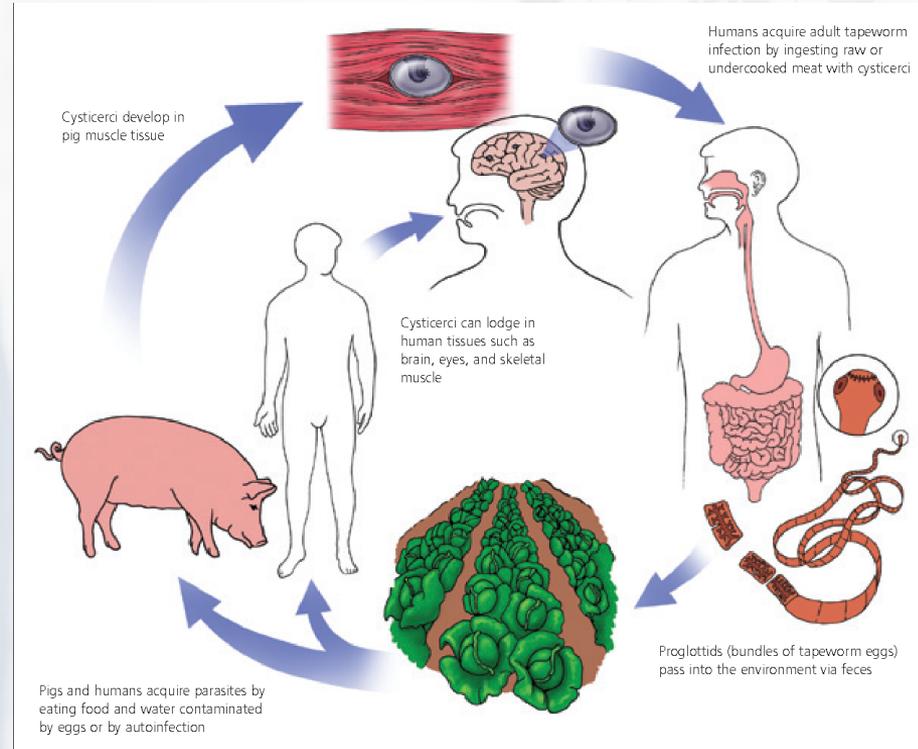


Carne de cerdo  
mal cocinada

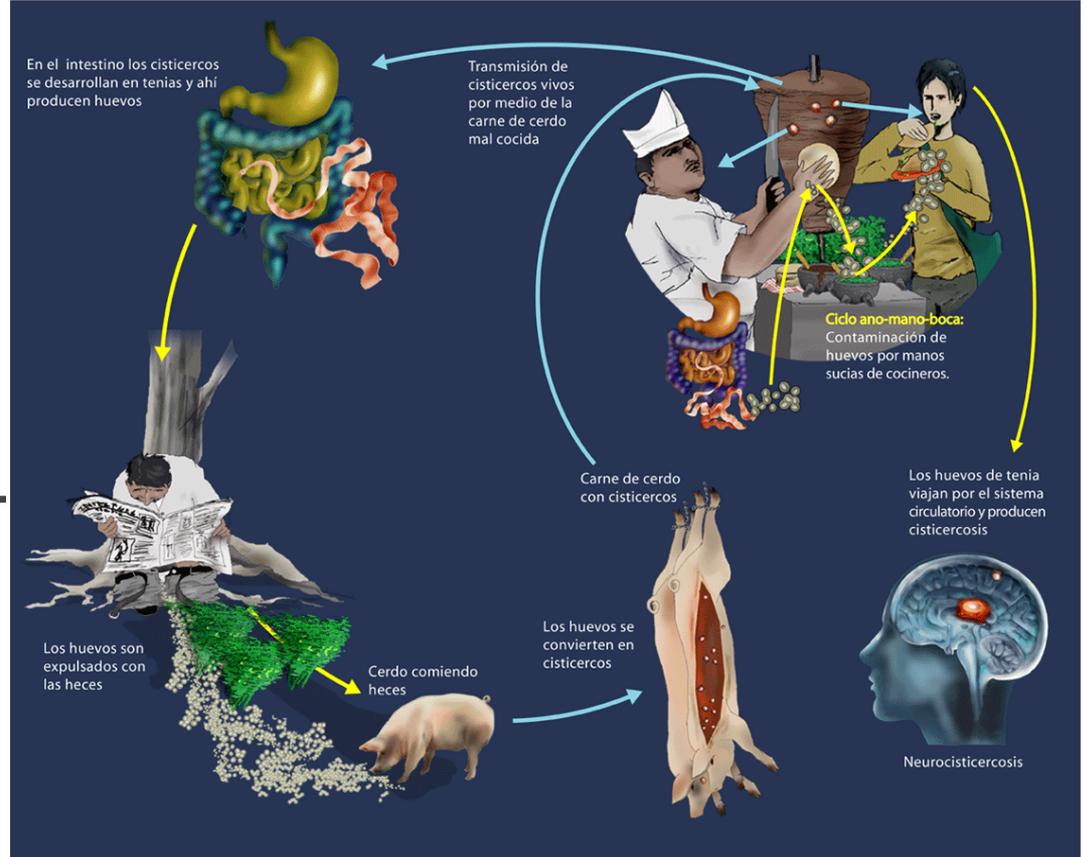
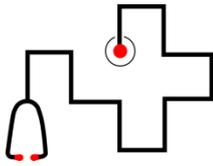


Externa

Auto infección interna



# Ciclo Biológico



# Epidemiología



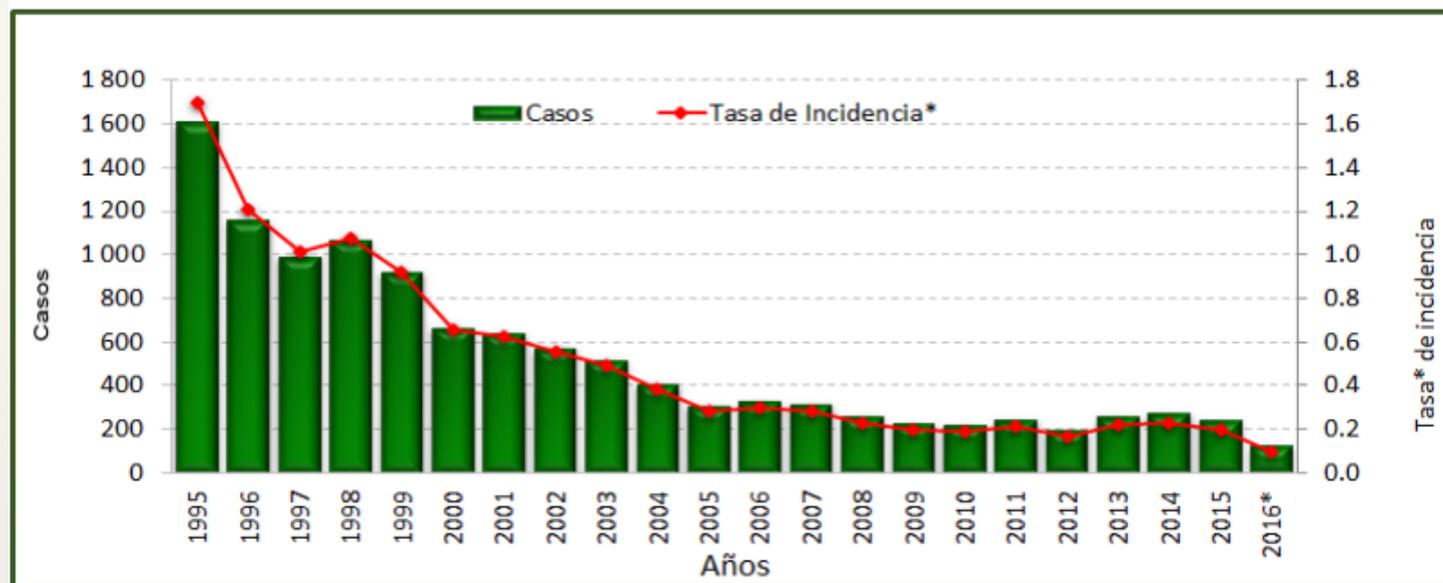
La cisticercosis es endémica en varios países de América Latina, África y Asia

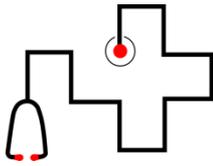


La neurocisticercosis humana es una enfermedad que se relaciona con el subdesarrollo, se presenta en países que no tienen una buena infraestructura sanitaria ni suficiente educación para la salud. Se considera que es la parasitosis más frecuente del sistema nervioso central que, en alrededor de 70% de los casos, genera crisis convulsivas de inicio tardío.



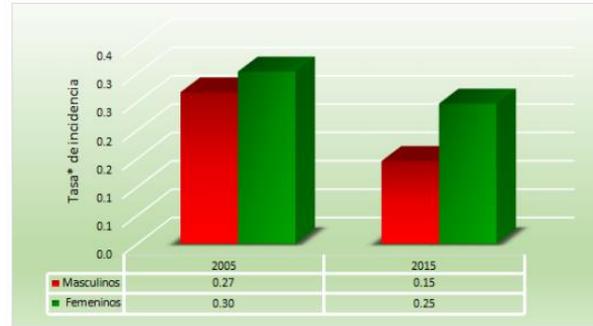
## Casos nuevos y tasa\* de incidencia de Cisticercosis (B69) México, 1995-2016\*



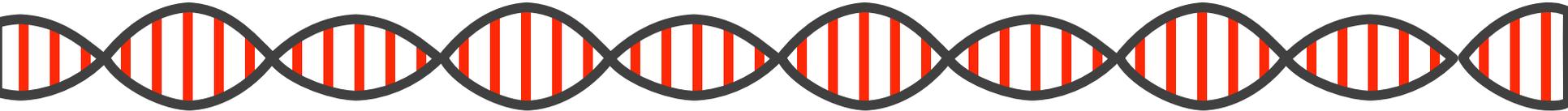


| Sexo      | 2005 | 2015 |
|-----------|------|------|
| Masculino | 0.27 | 0.15 |
| Femenino  | 0.30 | 0.25 |

Tasa\* de incidencia de Cisticercosis (B69) por sexo México, 2005 y 2015



Al comparar por sexo, se observa que la Cisticercosis se notifica un poco más en las mujeres, presentando una razón en 2005 de 1.2, mientras que en 2015 la razón se incrementa, registrando 1.8 casos femeninos por uno masculino.



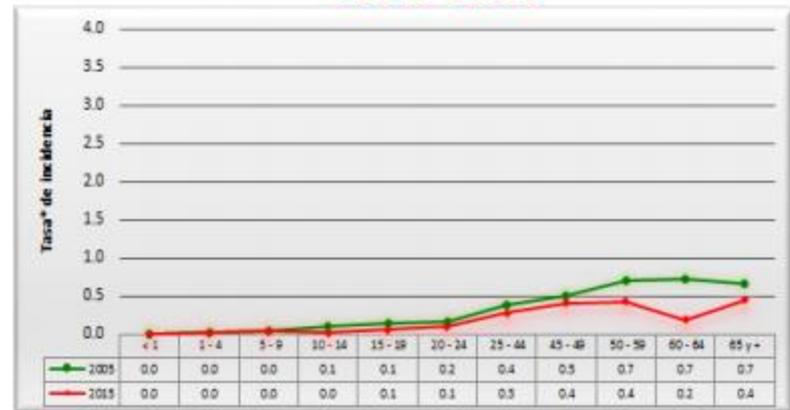


## Tasa\* de incidencia de Cisticercosis (B69) por grupo de edad México 1995, 2005 y 2015

1995

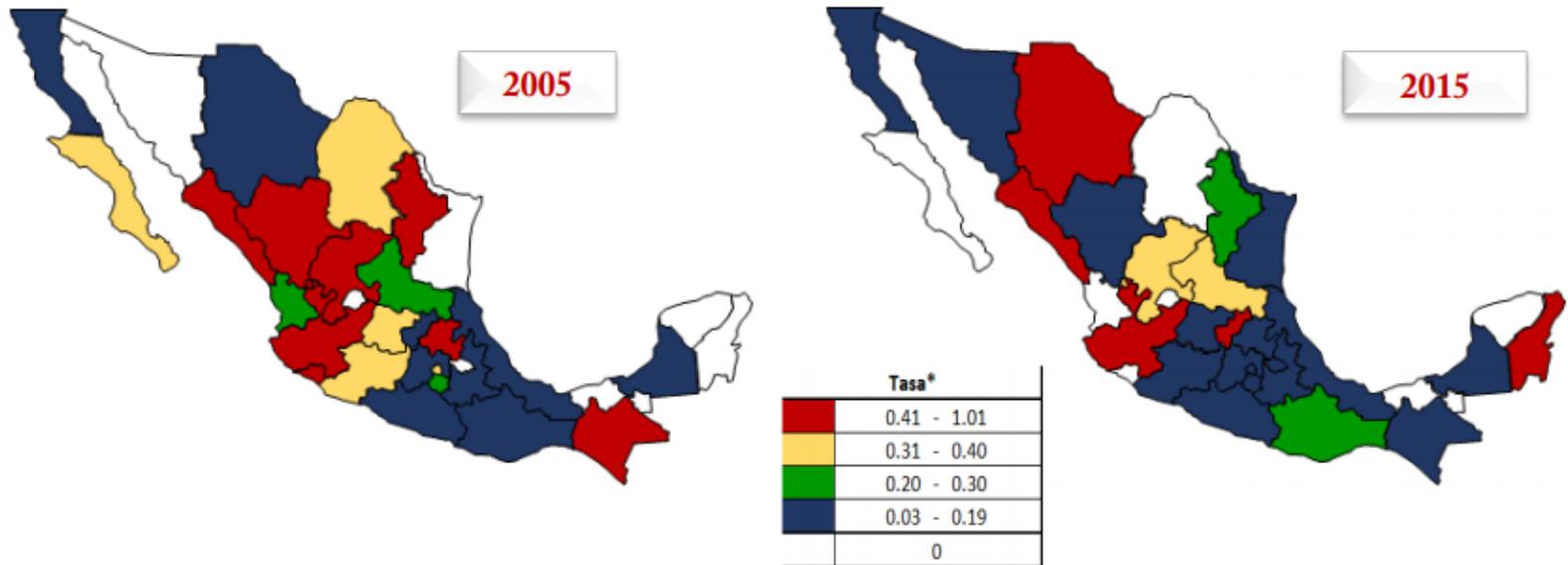


2005-2015





## Tasa de incidencia de Cisticercosis (D09) por entidad federativa México, 2005 y 2015





## Tasa\* de incidencia de Cisticercosis (B69) por entidad federativa México, 2016\*\*



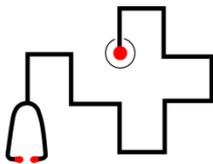
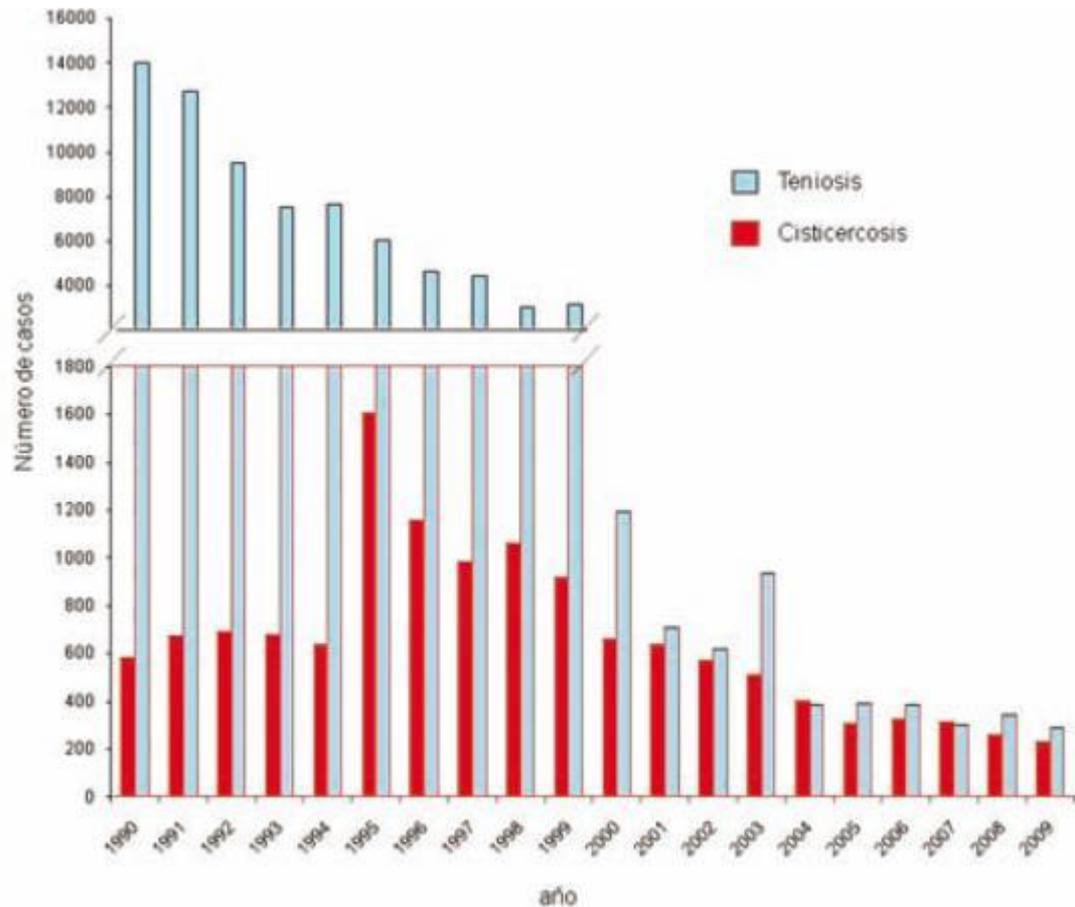


Figura 2. Prevalencia de la neurocisticercosis (barras rojas) y la teniasis (barras azules) en México notificadas en el SUIVE a partir de 1990. El incremento en cisticercosis en 1995 probablemente se debe al recién establecido Programa Nacional de Control.

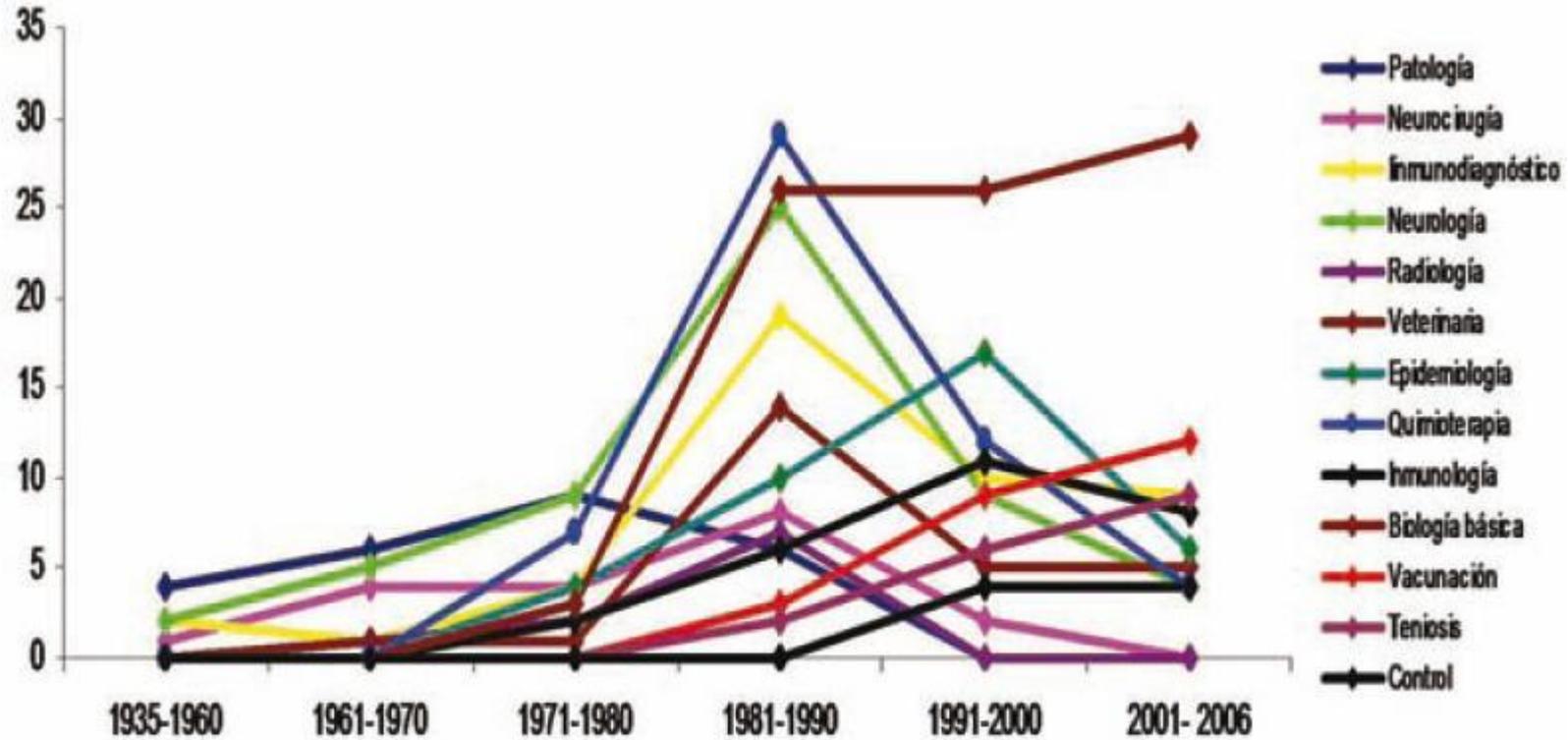
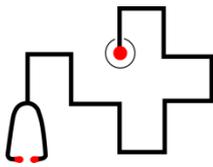


Figura 3. Tendencias de las publicaciones sobre cisticercosis según los temas de investigación.



### Tú que vives de la crianza de cerdos, protege tu inversión.

No deses que las personas usen el chiquero como baño, ni permitas que tus cerdos coman excremento.

Mantén a las personas en lugares cubiertos y limpios. No permitas que anden sueltos.

Si tienen cisticercosis, ascaridiasis y no las vacunas: Ayuda con tu familia a cuidar el salu para que reciban tratamiento.

Revisales periódicamente la lengua, para ver si tienen granito o tomillo (cisticercosis).

No compres cerdos enfermos ni los vendas en vacas clandestinas. Si descubres cerdos con cisticercosis reportalos en la unidad de salud.

**La culpa no es del puerco, sino de quien no lo cuida al criarlo.**

SECRETARÍA DE SALUD | DIFUSIÓN | CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA NACIONAL DE SALUD

### Tú que sacrificas al cerdo para vender su carne, ten cuidado.

Después, verifica que no tenga cisticercosis en páncreas, espaldas, lomo y caderas.

Si tiene granito o tomillo, lo mejor es no venderlo. Lo hace, cortalo como en tiras pequeñas y haz carnitas bien cocinadas.

Si sacrificas a un animal enfermo, notificarlo al personal de salud.

Coméntalo para que reciba su familia el mejor tratamiento y así no enferme a sus animales.

Regala al particular otro o las puntas de la mejor manera para evitar pérdidas.

Después de la lengua de matar en baño de botas blancas (cisticercosis).

**La culpa no es del puerco, sino del que vende carne de animal enfermo.**

SECRETARÍA DE SALUD | DIFUSIÓN | CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA NACIONAL DE SALUD

### Tú que vives de la venta de alimentos, cuida a tus clientes.

Lave con agua hervida o purificada cisternas, techugo y otros hornos que se usan cocinando.

Una persona con solitaria provoca cisticercosis. La culpa no es del puerco, sino de quien tiene molestias y no se atiende.

Use agua hervido o desinfectado para limpiar platos, agua fresca y cocinando.

Cuando se lleve carne al mercado, etiquétala con la carne de puerco.

Mantén limpia tu casa, tu negocio, tu negocio y los hornos que uses.

Plata o alguien que le quite el sabor a la carne que no comprometa la calidad.

No compres carne en vacas clandestinas y siempre revisala con cuidado para ver que no tenga botitas blancas (cisticercosis).

Ayúdale no le hacer cisticercosis e infame en tiras pequeñas o trozos delgados y cocinalo o hacedo muy bien.

Si en el excremento se ve algo parecido a un "tomillo" consulte con la familia o la unidad de salud para que reciban tratamiento.

SECRETARÍA DE SALUD | DIFUSIÓN | CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA NACIONAL DE SALUD

### Tú que comes carne de cerdo, cuida tu salud y la de tu familia.

Corta la carne de puerco en tiras delgadas o trozos pequeños antes de cocinarla.

Come en lugares limpios de preferencia en casa.

Obra en excusados y letrinas o al menos entiera el excremento.

**La culpa no es del puerco, sino de quien no aplica todas las medidas de higiene.**

SECRETARÍA DE SALUD | DIFUSIÓN | CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA NACIONAL DE SALUD

### Evita la teniasis, la cisticercosis y sus complicaciones.

Hierva el agua para beber y cuece o fríe muy bien los alimentos.

Lávate las manos antes de comer y después de ir al baño.

Lava frutas y verduras con agua, zócate y jabón.

Corta la carne de puerco en tiras delgadas o trozos pequeños antes de cocinarla.

Come en lugares limpios de preferencia en casa.

Obra en excusados y letrinas o al menos entiera el excremento.

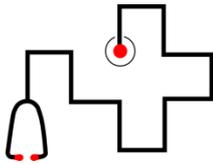
**La culpa no es del puerco, sino de quien no aplica todas las medidas de higiene.**

4. Cara posterior de los folletos de la Figura 4 con información específica para la población general.

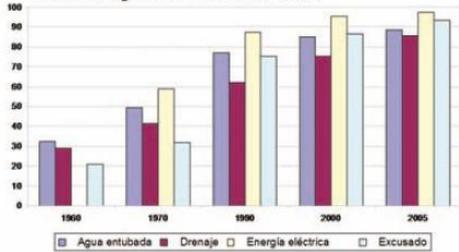
\* Figura 4. Folletos con información específica para diferentes poblaciones relacionadas con la crianza de cerdos, el procesamiento, la venta y el manejo de la alimentación con carne de cerdo.

\*Ilegibilidad de origen

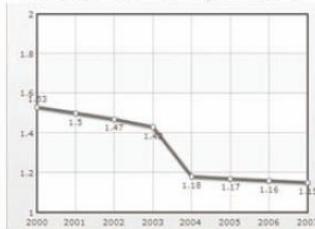
dad de origen



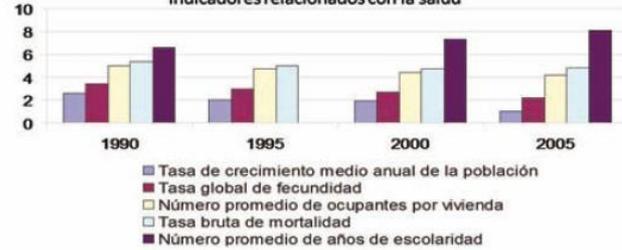
**Porcentaje de viviendas con:**



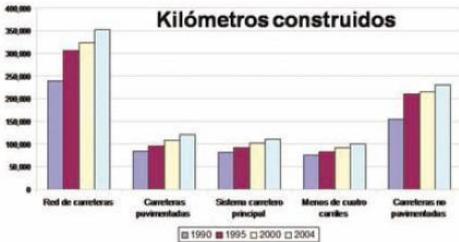
**Crecimiento de la población**



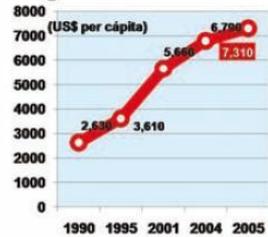
**Indicadores relacionados con la salud**



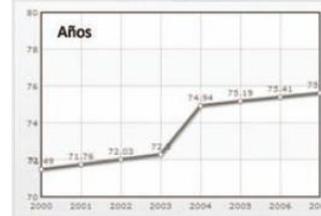
**Kilómetros construidos**



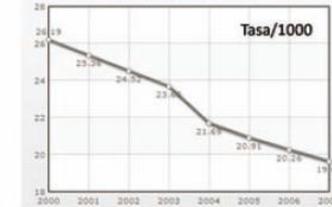
**Ingreso nacional bruto**



**Esperanza de vida**



**Mortalidad Infantil**



\*Figura 6. Ejemplos de cambios en las condiciones socioeconómicas que repercutieron favorablemente en el control de la cisticercosis en México.

\*Figura 7. Ejemplos de cambios en las condiciones de salud que repercutieron favorablemente en el control de la cisticercosis en México.

\*Ilegibilidad de origen

\*Ilegibilidad de origen