



**Mi Universidad**

NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ

NOMBRE DEL TEMA: BROTES DE ENFERMEDADES Y ZONOSIS

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA  
VETERINARIA

NOMBRE DEL PROFESOR: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ GONZALO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 4

# BROTOS DE ENFERMEDADES Y ZONOSIS



## BROTE

La principal característica del estudio de Brote es que se trata de una "investigación para la acción".

- Fase I: Investigación y análisis preliminar de la información.
- Fase II: Ampliación de la investigación y análisis
- Fase III: Conclusiones y recomendaciones.

## ZONOSIS.

- Las zoonosis son enfermedades infecciosas que se transmiten de animales a humanos. Se pueden propagar por contacto directo con el animal, a través de fluidos corporales como la saliva o la orina, o por medio de insectos como los mosquitos.
- Las zoonosis pueden ser causadas por bacterias, virus, parásitos o agentes no convencionales

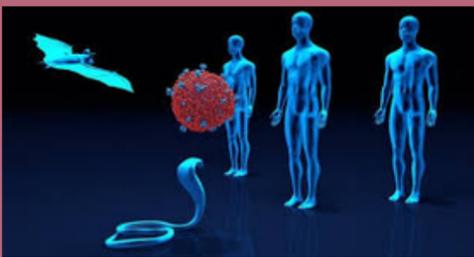
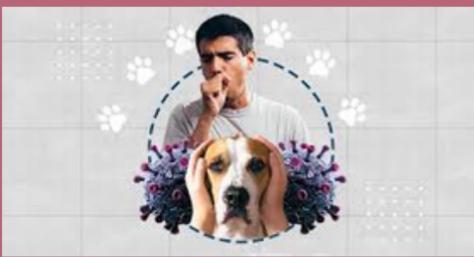


## ENFERMEDADES ZONÓTICAS

- Zoonosis de transmisión directa  
Son enfermedades que se transmiten de forma natural de los animales vertebrados al hombre y viceversa que, para su transmisión requiere sólo la presencia de un huésped vertebrado para mantener el patógeno.
- Zoonosis por transmisión indirecta  
Envuelve a varios vehículos ya sean vivos o inanimados que transmiten la infección entre animales o humanos infectados a humanos o animales susceptibles respectivamente. Dentro de estas zoonosis encontramos a las ciclozoonosis, metazoonosis y saprozoonosis.

En México, algunas enfermedades zoonóticas que se han atendido son:

- Rabia humana de origen canino
- Brucelosis
- Teniosis
- Leptospirosis
- Rickettsiosis
- Rabia parálitica bovina
- Encefalitis equina venezolana



## RABIA

- La Rabia es una enfermedad del sistema nervioso central, altamente infecciosa, de curso invariablemente fatal, cuando se manifiestan los signos la muerte ocurre en aproximadamente 10 días.
- Los signos más frecuentes de esta zoonosis son parálisis y cambios de conducta como anorexia, aprehensión, nerviosismo, irritabilidad e hiper excitabilidad. Ataxia, temperamento alterado y cambios en la fonación pueden observarse.
- Algunos animales presentan agresividad. Los carnívoros infectados frecuentemente muerden objetos extraños. En ganado se observa brama anormal. En caballos agitación similar a la observada en cólicos. Animales salvajes pierden el temor a los humanos y los nocturnos se muestran a pleno día



## TUBERCULOSIS

- La tuberculosis (TB) es una infección bacteriana causada por un germen llamado Mycobacterium tuberculosis.
- La bacteria suele atacar los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo.
- La transmisión de la enfermedad se origina por el contacto con animales domésticos o salvajes infectados la transmisión habitual es a través de la vía respiratoria, por la inhalación de aerosoles infectados que un animal enfermo ha expulsado al toser o al respirar
- Principales síntomas Debilidad progresiva. Pérdida de apetito. Pérdida de peso. Fiebre fluctuante. Tos seca intermitente y dolorosa.
- Los ganglios linfáticos cervicales (92%) fueron la región más común afectada por TB

## BRUCELOSIS

- La brucelosis bovina es una enfermedad infectocontagiosa causada por la bacteria Brucella abortus
- La brucelosis suele provocar síntomas parecidos a los de la gripe, como fiebre, debilidad, malestar y pérdida de peso.
- La enfermedad se caracteriza clínicamente por uno o más de los siguientes signos: aborto, retención de placenta, orquitis, epididimitis y, en ocasiones muy infrecuentes, artritis, con excreción de los microorganismos en las secreciones uterinas y en la leche.
- La brucelosis puede afectar prácticamente a cualquier parte del cuerpo, incluidos el sistema reproductor, el hígado, el corazón y el sistema nervioso central.

