UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS PARA LA SALUD ANIMAL

# RELACIÓN HUMANO ANIMAL Y SALUD PÚBLICA: OTRAS APROXIMACIONES

**MYRIAM ACERO AGUILAR**
M.V. Profesora Salud Pública
FMVZ
Universidad Nacional de Colombia

# PROPÓSITO



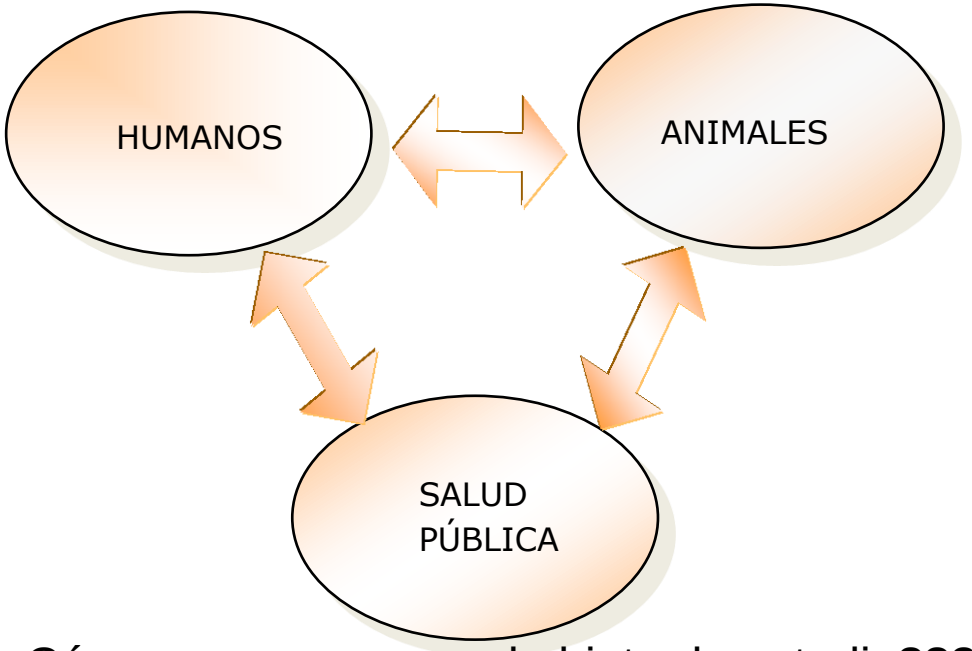
- Compartir con las y los asistentes al COVE Distrital, algunas reflexiones sobre los conceptos y modelos que predominan en la investigación y en la intervención de los problemas de salud pública relacionados con los animales
- Presentar otras posibilidades conceptuales en la comprensión de las relaciones entre humanos y animales y su interfaz con la salud pública

# ¿Cuál es el enfoque predominante en lo que se dice y en lo que se hace?



Paradigma- Investigación- Praxis

Según como se comprenda se actúa



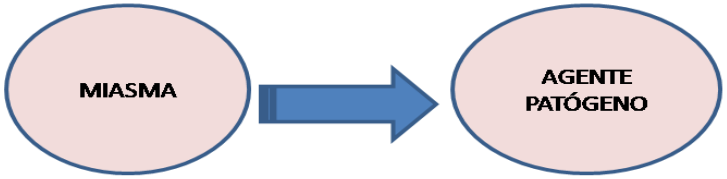

Cómo nos aceramos al objeto de estudio???

PROBLEMA A INVESTIGAR O A INTERVENIR

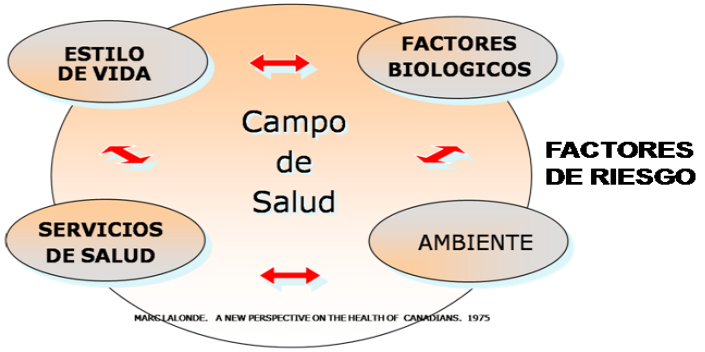
# ¿Cuál es el enfoque predominante en lo que se dice y en lo que se hace?

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS PARA LA SALUD ANIMAL

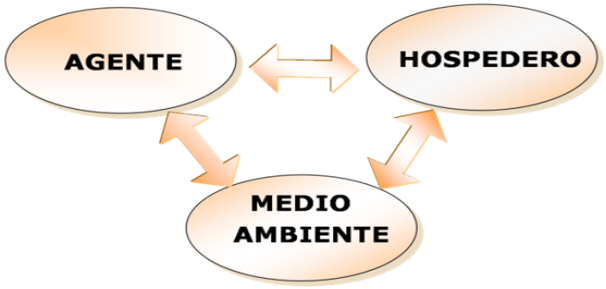
**1. BIOLOGICISTA**




**3. CAMPO DE SALUD**




**2. TRIADA ECOLÓGICA**




**4. ECOSISTÉMICO**

ENFOQUE MULTIFACTORIAL
PSICOCULTURALISMO

FACTOR DE RIESGO BIOLÓGICO: "Ser vivo que directa o mediante diferentes mecanismos transmiten virus, bacterias, hongos, parásitos y demás patógenos al "hombre"

Riesgo

Para la salud humana
Para el comercio

# REFLEXIONES

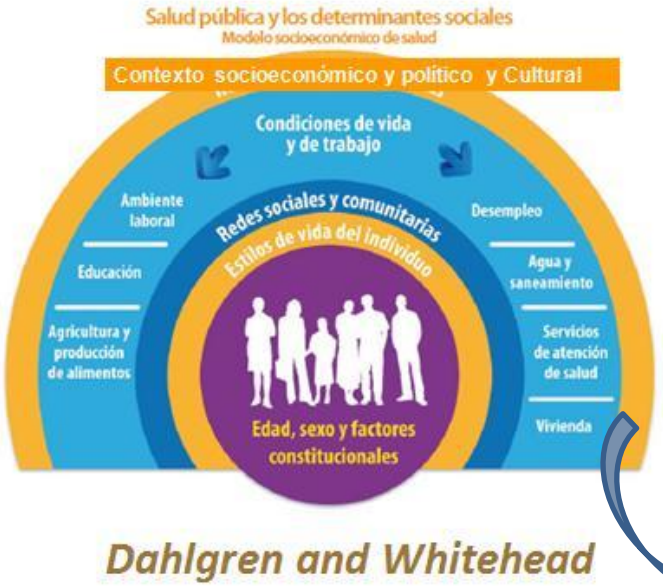


- Reduccionismo de la realidad social
- Patocéntrico
- Lo social es subsidiario a lo biológico
- Lo social reducido a variables mensurables
- Unilineal
- Unidisciplinar
- Corregir conductas

Alcance epistemológico y ontológico de la epidemiología
Modelo Higienista de la salud
Vigilancia y control predomina en las políticas y programas

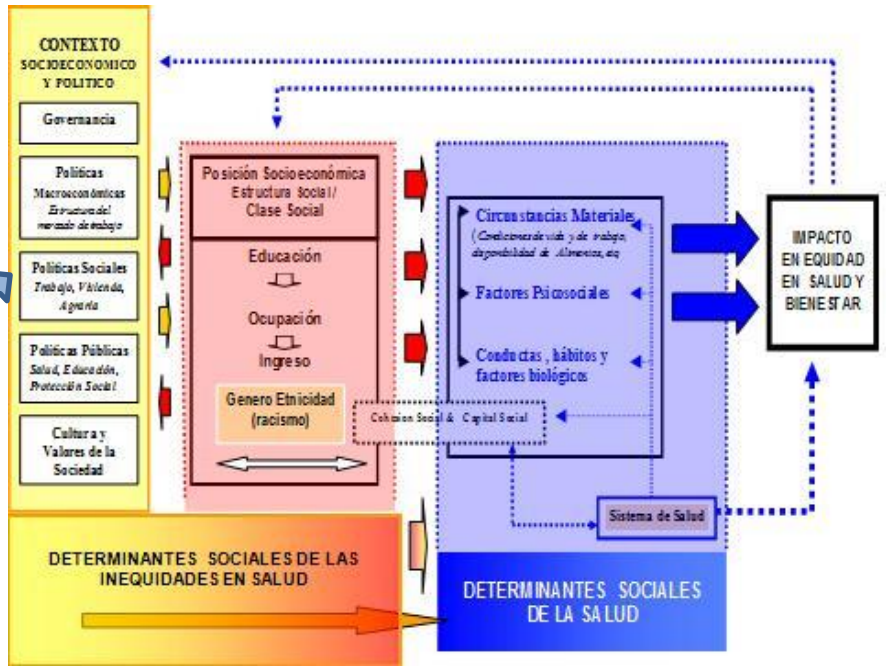
# TENSIÓN ENTRE LO BIOLÓGICO Y LO SOCIAL

# BÚSQUEDA DE LAS CAUSAS DE LAS CAUSAS




# JERARQUIZACIÓN DE DETERMINANTES

# RESULTADOS EN SALUD – EQUIDAD-JUSTICIA




Riesgos derivados de la globalización
- Pandemias
- Exportación de estilos de vida
- Comercio internacional
- Cambio climático

Urbanización
Cambios culturales

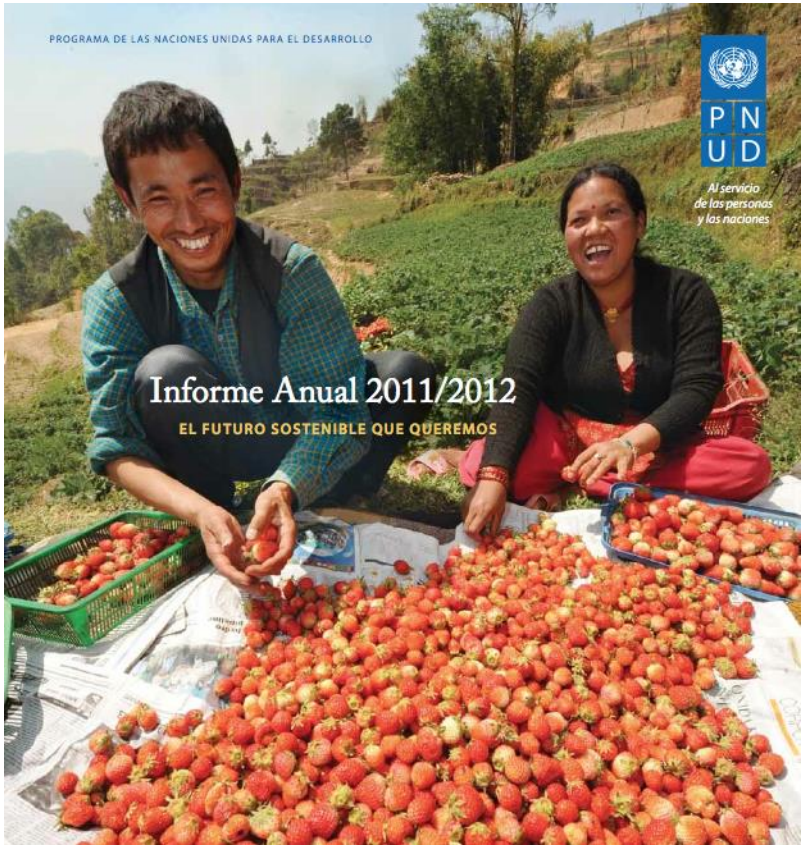
# DETERMINANTES SOCIALES DE LAS ZOONOSIS

**Zoonosis desatendidas en poblaciones postergadas**
**(OPS/OMS )**

- ✓ **Tenencia de animales**
- ✓ **Pobreza**
- ✓ **Hacinamiento**
- ✓ **Falta de servicios básicos**
- ✓ **Falta de educación**
- ✓ **Falta de higiene**
- ✓ **Migración campo ciudad**

**VULNERABILIDAD SOCIAL**
**POSICIÓN SOCIAL**

5 de marzo 2014




**El tercer país más desigual del mundo, según el PNUD**

Sólo por detrás de Haití y Angola entre 129 países

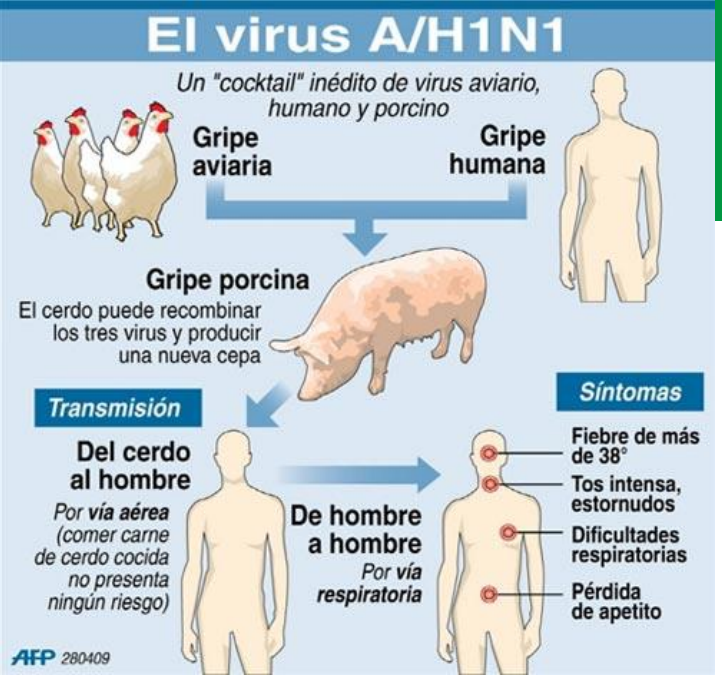
# MEDICINA SOCIAL LATINOAMERICANA

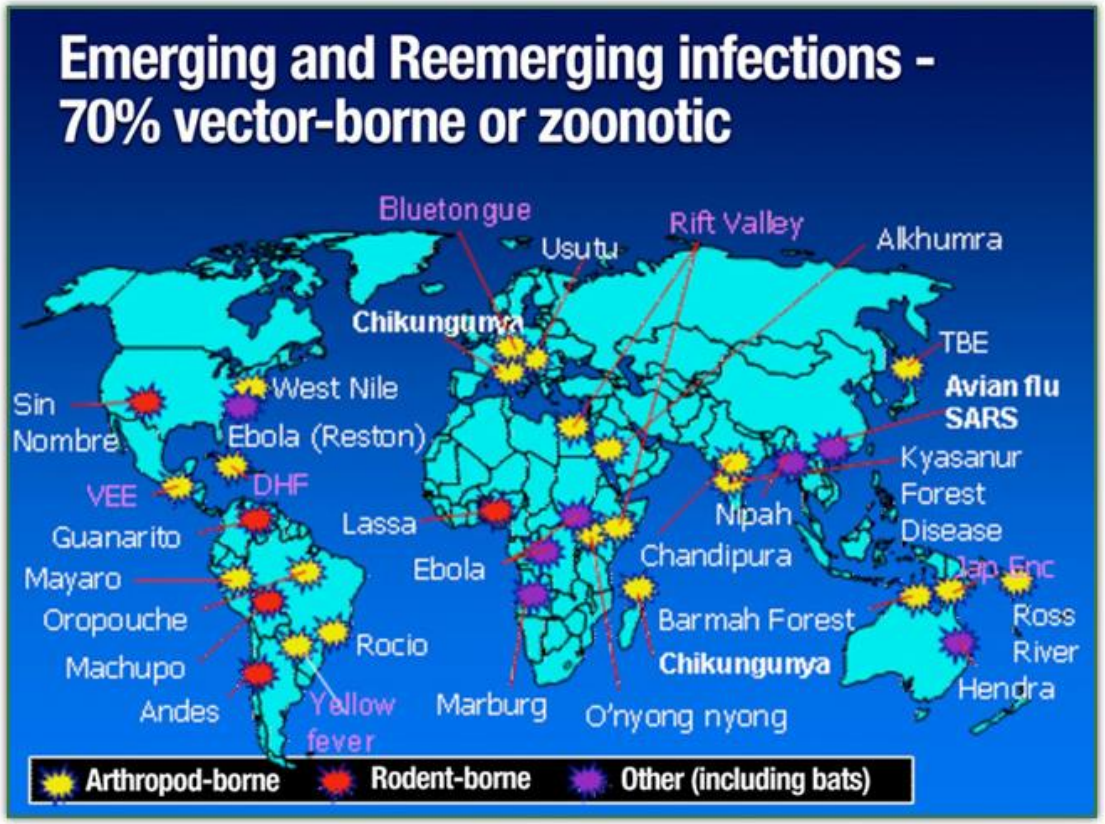
DETERMINACIÓN SOCIAL

LO BIOLÓGICO DETERMINADO Y SUBSUMIDO POR EL ORDEN SOCIAL

CLASE SOCIAL

SUJETOS CON RELACIONES SOCIALES E HISTÓRICAS CON EL ECOSISTEMA


El virus A/H1N1
Un "cocktail" inédito de virus aviario, humano y porcino
Gripe aviaria
Gripe humana
Gripe porcina
El cerdo puede recombinar los tres virus y producir una nueva cepa
Transmisión
Del cerdo al hombre
Por vía aérea (comer carne de cerdo cocida no presenta ningún riesgo)
De hombre a hombre
Por vía respiratoria
Síntomas
Fiebre de más de 38°
Tos intensa, estornudos
Dificultades respiratorias
Pérdida de apetito
AFP 280409


Emerging and Reemerging infections - 70% vector-borne or zoonotic
Bluetongue
Rift Valley
Usutu
Alkhumra
Chikungunya
TBE
Avian flu
SARS
West Nile
Sin Nombre
Ebola (Reston)
Kyasanur Forest Disease
VEE
DHF
Nipah
Lassa
Guanarito
Ebola
Chandipura
Mayaro
Oropouche
Barmah Forest
Ross River
Rocio
Machupo
Chikungunya
Hendra
Andes
Yellow fever
Marburg
O'nyong nyong
Arthropod-borne
Rodent-borne
Other (including bats)

# REFLEXIONES SPV

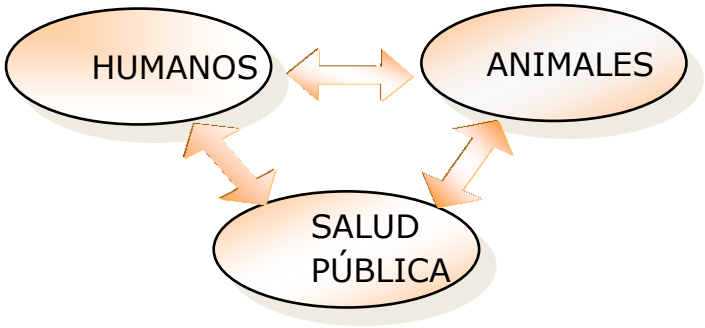


- Es predominante la vigilancia del efecto: daño a la salud humana
- El antropocentrismo en que se sostiene la SP profundiza el dualismo naturaleza sociedad
- Se desconoce la fuerte relación histórica entre animales y humanos, predomina el riesgo animal y ambiental
- Desconocemos el contexto social en el que se desenvuelve la relación humano animal y por tanto las prácticas que definen ciertas conductas
- Lo social y el ambiente como sinónimo, en lugar de ver el ambiente como resultado de lo social
- Lo social sigue siendo una variable, no hay concepto de totalidad social
- El ambiente es: externo, biofísico, apolítico, ahistórico y generador de factores de riesgo que se pueden también cuantificar
- Hay un acercamiento institucional a enfocar las zoonosis desde la propuesta de determinantes sociales de la OMS que apunta a una ruptura paradigmática pero cuál es el alcance institucional?
- Medicalización de la relación humano animal
- El bienestar animal se sigue viendo separado de la salud pública
- En el estudio de la relación humano animal y salud sigue dominando el conocimiento "experto" validado por el método científico
- La participación del punto de vista de los diferentes actores es limitada

# OTRAS APROXIMACIONES…

Debate sobre la forma como la salud pública y la epidemiología asumen la naturaleza y la sociedad

Objeto de estudio:




Búsqueda de otras maneras de entender y posicionar el objeto de estudio sin negar su carácter biológico

Complejo
Multidimensional
Determinado socialmente (político, económico, cultural)

Agroindustrialización
Cambios en la cultura campesina
Sistemas productivos agropecuarios
Empobrecimiento rural
Ampliación de la frontera agrícola
Las estructuras sociales
Las colonizaciones y migraciones
Los cultivos ilícitos
La violencia
Los desplazamientos
El conflicto armado
Modos de circulación de agentes patógenos;
Programas de control.

Brucellosis
Tuberculosis
Rabia silvestre
Zoonosis transmitidas por vectores

Agudelo-Suárez, A. N. (2012). Aproximación a la complejidad de las zoonosis en Colombia. *Revista de Salud Pública*, *14*(2), 325-339.

Suprasistema del ámbito internacional
•Cambio demográfico
•Globalización económica, política y cultural;
•Medio ambiente, cambio climático
•Políticas internacionales (ambientales, comercio y salud)

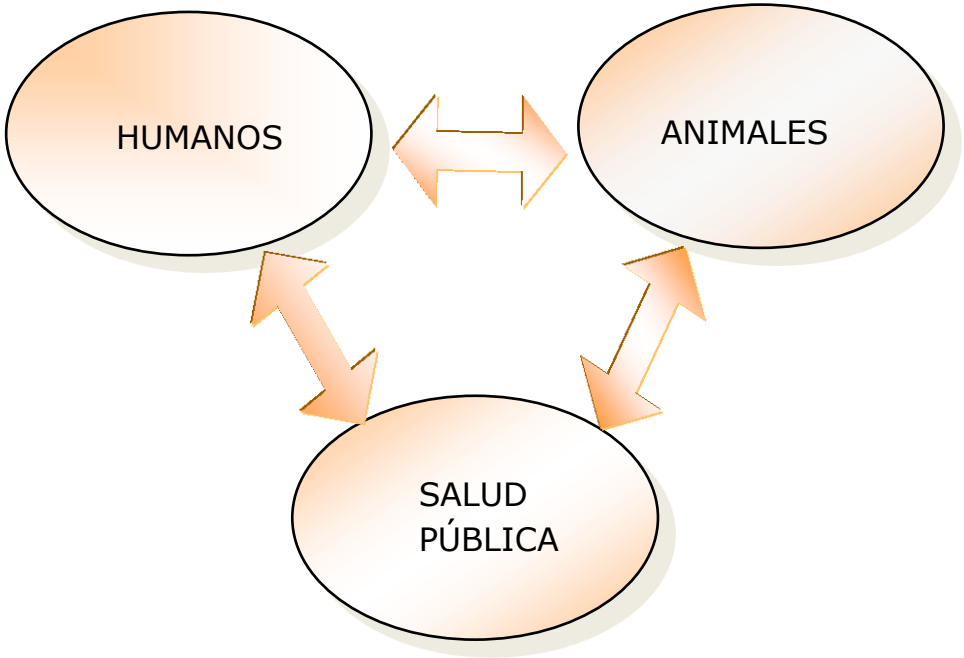
Sistemas del ámbito nacional:
•Modelo de desarrollo,
• Tendencias demográficas, estructura económica y social, estructura y procesos políticos, modelos culturales, urbanización, medio ambiente seguridad alimentaria.

Subsistemas de los ámbitos regionales y municipales:
• Incluyen los mismos componentes del ámbito nacional, según la especificidad de las regiones
• Sistemas productivos agropecuarios y agroindustriales
• Los hábitos y costumbres individuales y familiares
• Los sistemas y servicios de salud.

Agudelo-Suárez, A. N. (2012). Aproximación a la complejidad de las zoonosis en Colombia. *Revista de Salud Pública*, *14*(2), 325-339.

Paradigma- Investigación- Praxis

Según como se comprenda se actúa




Ampliación del objeto de estudio

# PROBLEMA: la agroindustrialización pecuaria y sus implicaciones en salud pública

# Interacción Humano/Animal/Salud

LO SOCIAL

LO BIOLÓGICO

OBJETO:

Naturaleza/Salud
Ambiente/Salud

LA ENFERMEDAD

¿Porqué?

LA PRÁCTICA

- Ecosistema
- Animales
- Productos animales

ORGULLOUN

# Agro industrialización pecuaria

Paso de la productividad agraria de ser conjunto de relaciones que permiten la reproducción social, hacia la acumulación como principal mecanismo de concentración de los medios de producción.

Posguerra hasta 1970
Producción alimentaria de carácter nacional

Después de 1970
Industrialización de la producción de alimentos

En los 80
Crisis deuda externa
Desestimulo a la producción nacional-Importación

En los 90
Apertura económica

Actualmente
Profundización neoliberal.
TLC

Después de los 80
países más desarrollados se dedican a bienes básicos y menos desarrollados a bienes suntuarios

# Producción lechera

Proceso de mundialización del mercado y la incorporación de nuevos conceptos de calidad y competitividad (discurso de la salud pública y epidemiologia veterinaria).

Acumulación económica y agroindustrialización.

Establecer relaciones con directrices neoliberales TLC

Entender la relación de perfiles zoosanitarios con los diferentes tipos de producción y de prácticas sanitarias y productivas

Evidenciar la exclusión de los modos de producción campesina

Significado histórico y socioeconómico de la ganadería en Colombia

Por el proceso de modernización acelerada, introducción de tecnologías de punta, lucha por los mercados y búsqueda de calidad

Tensiona las relaciones del ser humano con los animales de consumo

## Enfoque integral para la comprensión de la Interface salud humana: salud animal

Procesos interrelacionados en tensión y contradicción

# PROBLEMA:

## EL MODERNO CUIDADO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA Y SUS DINÁMICAS CON LA SALUD Y EL BIENESTAR HUMANO Y ANIMAL

## ¿Porque?

**COMPRENDER…**

**DE LA TEORÍA A LA PRAXIS**
**DE LA PRAXIS A LA TEORÍA**

## ¿CUÁL ES LA LÓGICA QUE SUBYACE A LAS INTERACCIONES HUMANO ANIMAL DE COMPAÑÍA Y SALUD?

# ENFOQUES PREDOMINANTES

ANIMAL COMO RIESGO A LA SALUD Y BIENESTAR HUMANA

ANIMAL COMO RIESGO A LA SALUD AMBIENTAL

EL HUMANO COMO RIESGO PARA LA SALUD Y BIENESTAR ANIMAL

BIENESTAR ANIMAL PARA LA PREVENCIÓN DE ZOONOSIS

PERROS Y GATOS COMO PARTE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA URBANA

FAUNA DOMÉSTICA

# Enfoque sociocultural

- ✓ **Relación humano animal**
- ✓ **Fenómeno social:**

  cultural, económico, político, histórico
- ✓ **Modos de relación**
- ✓ **Prácticas**

**Elementos**

- ✓ *Contexto social y cultural*
- ✓ *Construcción social de la realidad*
- ✓ *Dimensión simbólica*
- ✓ *Dimensión afectiva*
- ✓ *Dimensión ética*
- ✓ *Actores sociales*
- ✓ *Relación naturaleza cultura*
- ✓ *Movimientos sociales*
- ✓ *Relación local/global*

**Estudios Humano Animal**
**Epidemiología Socio cultural**
**Epidemiología Crítica**

Modos de vida

Modos de relación

Actores

Poder

Prácticas

Fenómeno social

De comprender las causas de las zoonosis e intervenirlas a comprender el lugar de los animales en la sociedad y que relevancia tiene esta comprensión en la salud pública

Dualismo naturaleza/cultura

Mujer Hindú amamantando primates

Denuncian a hombre que mató a hormiga, esperan sentencia islámica

Límites entre lo humano y lo animal no humano son difusos
Las actitudes y prácticas hacia los animales son culturales pero también ambiguas y contradictorias