

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: SEPTIMO.

MATERIA: CONTROL TOTAL DE CALIDAD.

DOCENTE: MARIA DE LOURDEZ DOMÍNGUEZ.

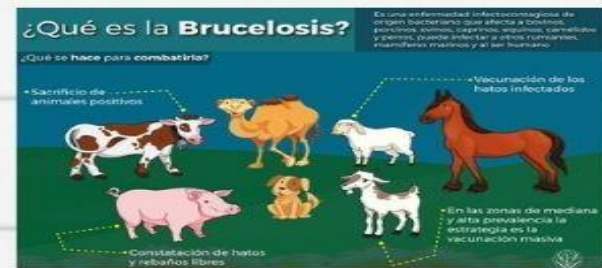
TRABAJO: REALIZAR UNA SUPER NOTA SOBRE EL ESTATUS ZOOSANITARIO DE LA BRUCELOSIS EN LOS ANIMALES EN EL ESTADO DE CHIAPAS, INCLUIR: FASES DE CAMPAÑAS EN EL ESTADO Y QUE ZONAS O MUNICIPIOS ABARCA CADA UNA. Y DESCRIBIR SU IMPORTANCIA COMO ZONOSIS Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE CALIDAD.

FECHA: 12/ 10/ 24

ESTATUS ZOOSANITARIO DE LA BRUCELOSIS EN ANIMALES EN EL ESTADO DE CHIAPAS:

INTRODUCCIÓN:

La brucelosis es una enfermedad zoonótica causada por bacterias del género *Brucella*, que afecta principalmente a rumiantes como bovinos, ovinos y caprinos, así como a otras especies, incluidas los humanos. Esta enfermedad tiene un impacto significativo no solo en la salud animal, sino también en la salud pública y en la producción agropecuaria, lo que la convierte en un tema de gran importancia.



FASES DE CAMPAÑAS DE CONTROL DE BRUCELOSIS EN CHIAPAS:

En el estado de Chiapas, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAGyP) ha implementado varias fases de campañas zoonitarias centradas en controlar y erradicar la brucelosis. En general, se pueden identificar tres fases principales en las campañas de control:

- 1. FASE I - DIAGNÓSTICO Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA:

- ***Zonas y Municipios*:** Esta fase abarca todos los municipios del estado, con énfasis en aquellos con alta concentración de ganado, como Tapachula, Tuxtla Gutiérrez y San Cristóbal de las Casas.



- ***Descripción*:** Se realizan muestreos serológicos y estudios epidemiológicos para identificar la prevalencia de brucelosis en las diferentes especies de animales. La colaboración con veterinarios locales es crucial.



2. FASE II - VACUNACIÓN Y ELIMINACIÓN DE ANIMALES INFECTADOS:

- *Zonas y Municipios*:

Continúa en todos los municipios, pero se da prioridad a las áreas de mayor riesgo cardiovascular.



- *Descripción*: Consiste en la vacunación de hembras bovinas y caprinas, así como el sacrificio de animales infectados para prevenir la propagación de la enfermedad. Se realizan capacitaciones a los productores sobre la importancia de la vacunación y el control de las manadas.



- 3. FASE III - MONITOREO Y EDUCACIÓN:

- *Zonas y Municipios*:

Implementada en toda la región, pero con actividades educativas más intensivas en áreas rurales y comunidades indígenas.



- *Descripción*: Se enfoca en la educación y sensibilización de los ganaderos sobre prácticas de manejo, prevención y control de la brucelosis. También se realiza un seguimiento continuo de los animales vacunados y la evaluación de la efectividad de las campañas.



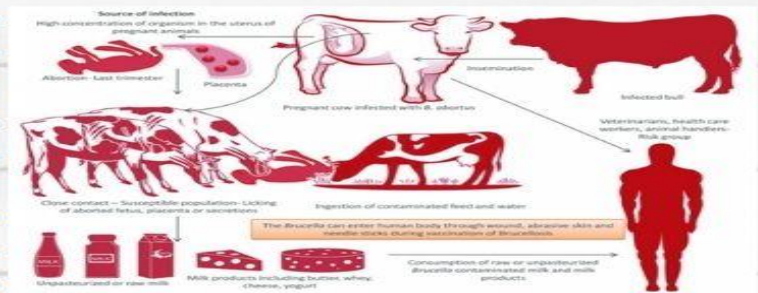
IMPORTANCIA DE LA BRUCELOSIS COMO ZONOSIS:

La brucelosis tiene un alto impacto en la salud pública, ya que puede transmitirse a los humanos, causando fiebre, fatiga, y otros síntomas que pueden llevar a complicaciones severas si no se trata adecuadamente. En contextos rurales, donde la interacción entre humanos y animales es cercana, la vigilancia y control de esta enfermedad se vuelve aún más crucial.



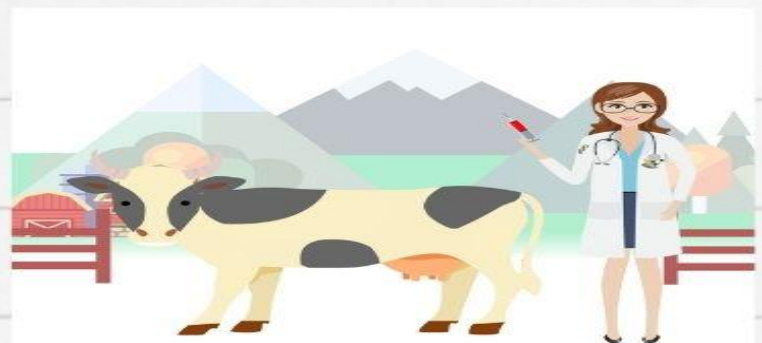
IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE CALIDAD:

La brucelosis también repercute negativamente en la producción de alimentos de calidad. La infección en ganado puede llevar a la disminución de la fertilidad, abortos espontáneos y una baja en la producción de leche, afectando directamente la capacidad de los productores de ofrecer productos sanos y seguros al mercado. En un estado como Chiapas, donde la ganadería es un pilar de la economía local, la erradicación de esta enfermedad es vital para garantizar la seguridad alimentaria y mejorar los ingresos de los ganaderos.



CONCLUSIÓN:

La brucelosis representa un desafío importante en el estado de Chiapas, tanto para la salud pública como para la producción agropecuaria. La implementación de campañas efectivas y la participación activa de la comunidad son esenciales para controlar esta zoonosis y asegurar el bienestar de animales y humanos.



FUENTES DE CONSULTA:

1. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). "Brucelosis: Enfermedad de Declaración Obligatoria."
2. Gobierno del Estado de Chiapas. Secretaría de Agricultura y Ganadería. Informes Anuales de Sanidad Animal.
3. Organización Mundial de la Salud Animal (OIE). "Brucellosis (Brucella spp.) - Manual de Diagnóstico para Enfermedades Animales."
4. Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). "Brucelosis: Guía de Prevención para Ganaderos."