



**Mi Universidad**

## **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

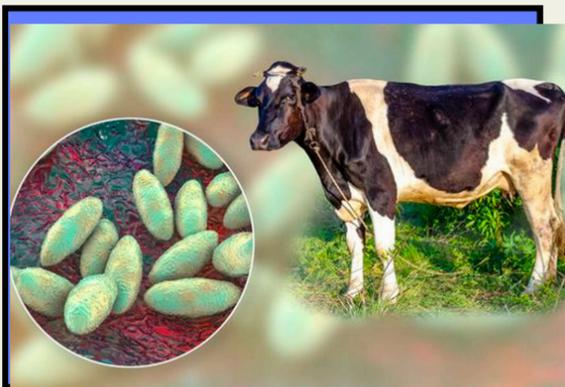
NOMBRE DEL ALUMNO: JAIME ALEJANDRO CRUZ  
ALFARO

NOMBRE DEL PROFESOR: CRUZ LOPEZ RAUL DE  
JESUS

MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCIÓN  
FECHA:22/07/25

# HABLEMOS SOBRE EL BRUCELOSIS

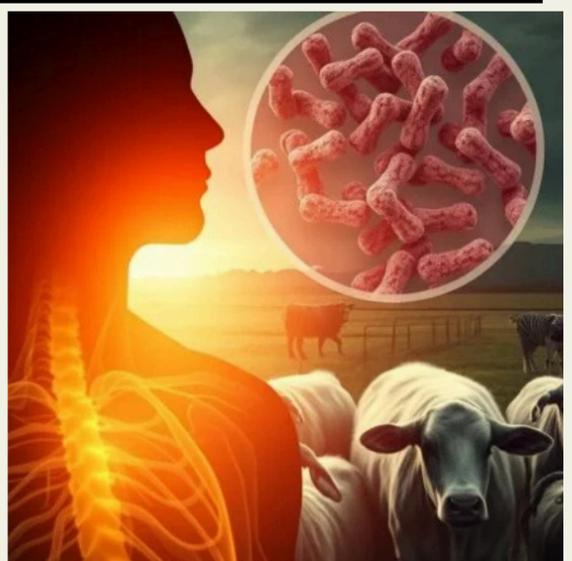
## ¿QUE ES LA BRUCELOSIS?



LA BRUCELOSIS BOVINA ES UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA CAUSADA POR LA BACTERIA BRUCELLA ABORTUS. AFECTA PRINCIPALMENTE AL SISTEMA REPRODUCTIVO DEL GANADO BOVINO Y ES UNA DE LAS ENFERMEDADES MÁS IMPORTANTES EN TÉRMINOS DE IMPACTO ECONÓMICO Y DE SALUD PÚBLICA.

## ¿SE PUEDE CONTAGUIAR EN HUMANOS

EN HUMANOS, EL RIESGO DE CONTAGIO ES MUY ALTO, PUES ES UNA ENFERMEDAD MUY INFECCIOSA, GENERA LO QUE SE DENOMINA **FIEBRE ONDULANTE O FIEBRE DE MALTA**. LOS SÍNTOMAS SON CEFALEA, FIEBRE IRREGULAR, ESCALOFRÍOS, PÉRDIDA DE PESO, SUDOR ABUNDANTE Y DOLOR GENERALIZADO. TAMBIÉN ES PELIGROSA DEBIDO A QUE SUELE ORIGINAR INFECCIONES EN ÓRGANOS VITALES COMO EL HÍGADO O EL BAZO.



### TRANSMISIÓN VERTICAL

ES LA QUE SE PRODUCE CUANDO LA BACTERIA SE TRANSMITE A LA DESCENDENCIA POR **VÍA TRANSPLENTARIA**, O DURANTE LA LACTANCIA.

### TRANSMISIÓN HORIZONTAL

ES LA QUE SE PRODUCE **ENTRE ANIMALES ENFERMOS Y ANIMALES SANOS**.

## TRATAMIENTO

POR EL MOMENTO NO EXISTE UN TRATAMIENTO PARA ESTE CASO PERO SE PUEDE PREVENIR EN LO MEJOR DE LOS CASOS ES MEJOR MATAR AL ANIMAL INFECTADO PARA QUE NO PUEDA CONTAGUIAR A LOS ANIMALES SANOS

## SÍNTOMAS DE BRUCELOSIS BOVINA

- RETENCIÓN DE LA PLACENTA
- NACIMIENTO DE TERNEROS DÉBILES O MUERTOS
- DESCARGAS VAGINALES
- ESTERILIDAD O DIFICULTADES REPRODUCTIVAS
- MENOR PRODUCCIÓN DE LECHE
- LESIONES ARTICULARES
- ORQUIDITIS EN EL CASO DE LOS MACHOS AFECTADOS

LA BRUCELOSIS BOVINA – DIAGNÓSTICO, GENERALIDADES Y TRANSMISIÓN. (S.F.). ZOOVETESMIPASIÓN. RECUPERADO EL 23 DE JULIO DE 2025, DE [HTTPS://ZOOVETESMIPASION.COM/GANADERIA/ENFERMEDADES-BOVINAS/LA-BRUCÉLOSIS-BOVINA/](https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/enfermedades-bovinas/la-brucelosis-bovina/)

## PREVENCIÓN DE LA BRUCELOSIS BOVINA

DEBIDO A LAS COMPLICACIONES QUE TIENE ESTA ENFERMEDAD, SE HACE NECESARIO TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS, UNA DE LAS MÁS IMPORTANTES ES **TENER CONTROLADO EL GANADO BOVINO**. PARA ELLO, HAY QUE REALIZAR UN MÍNIMO DE UN CHEQUEO ANUAL DE TODAS LAS CABEZAS DE GANADO DE CADA REBAÑO. ESTE CHEQUEO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS SEROLÓGICAS, ASÍ COMO UN EXHAUSTIVO ANÁLISIS DE LA LECHE, COMO LA PRUEBA DEL ANILLO EN LECHE. CUANDO SE DETECTA BRUCELOSIS EN UN ANIMAL, ESTE HA DE SER AISLADO PARA EVITAR QUE CONTAGIE A LOS DEMÁS.

BRUCELOSIS BOVINA – SÍNTOMAS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. (S.F.). EXPERTOANIMAL. RECUPERADO EL 23 DE JULIO DE 2025, DE [HTTPS://WWW.EXPERTOANIMAL.COM/BRUCELOSIS-BOVINA-SINTOMAS-Y-TRATAMIENTO-24264.HTML](https://www.expertoanimal.com/brucelosis-bovina-sintomas-y-tratamiento-24264.html)

CENTER FOR FOOD SECURITY AND PUBLIC HEALTH. (2012). BRUCELLA ABORTUS [FOLLETO INFORMATIVO EN PDF]. IOWA STATE UNIVERSITY COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.CFSPH.IASTATE.EDU/FACTSHEETS/ES/BRUCELLA\\_ABORTUS-ES.PDF](https://www.cfsph.iastate.edu/factsheets/es/brucella_abortus-es.pdf)