



CONTROL TOTAL DE CALIDAD

MATERIA:

DOMÍNGUEZ FIGUEROA MARÍA DE LOURDES

DOCENTE:

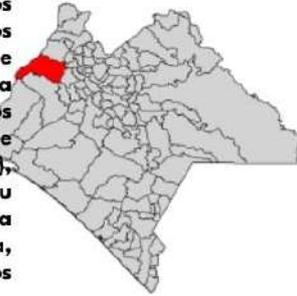
PEÑA RUIZ ALEJANDRA GUADALUPE

ALUMNA:

BRUCELOSIS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

El estatus zoonosario de la Brucelosis en los animales en el estado de Chiapas

Seroprevalencia de Brucelosis. En ninguno de los sueros (0/76) procedentes de los 16 hatos considerados para el estudio en el municipio de Tecpatán, se detectaron anticuerpos contra *Brucella* spp; sin embargo, en los sueros procedentes del municipio de Juárez, la tasa de seroprevalencia positiva, fue del 6.8% (7/103), luego de realizar la prueba de Rivanol para su confirmación, cuatro de estos mostraron tener la presencia de anticuerpos contra esta bacteria, los cuales pertenecieron a 3 de los 22 hatos considerados para el estudio



La brucelosis es una enfermedad zoonótica causada por bacterias del género *Brucella*, siendo para el bovino *Brucella abortus* la principal especie. Los abortos generalmente ocurren entre los 6 y 9 meses. Sin embargo, se estima que en vacas no vacunadas e infectadas en el primer trimestre de gestación se puede alcanzar hasta un 80% de abortos. El diagnóstico se puede realizar mediante el aislamiento de la bacteria de fluido uterino, leche, placenta, pulmón del feto, contenido estomacal del feto, o por técnicas de aglutinación serológicas o en la leche.



MORBILIDAD POR BRUCELOSIS EN CHIAPAS MÉXICO, AÑOS 2011-2020

SEXO:	Años									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MASCULINO:	13	25	12	28	44	36	15	9	14	9
FEMENINO:	37	30	38	81	108	69	26	43	35	13

Los datos muestran la presencia de brucelosis en humanos en Chiapas; no obstante, los datos epidemiológicos que reporta la Secretaría de Salud en su página oficial, registran únicamente el panorama a nivel estatal y no por regiones o municipios donde se encuentran los casos, lo que podría dificultar el análisis y el control de la enfermedad, particularmente en las regiones Norte y Selva del estado de Chiapas donde parte de sus principales municipios productores de ganado bovino y de leche se encuentran dentro de los 33 municipios faltantes por atenderse por parte del CFPP para el control de la brucelosis.

