

## **RESUMEN**

La presente investigación se realizó en la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, en las comunidades de pequeños ganaderos San Miguel de Lelia ; La Florida; Diez de Agosto, La Reforma en las que se realizó el estudio epidemiológico de brucelosis humana y animal. Las variables que se evaluaron en este ensayo fueron encuestas <sup>1</sup>Epidemiológicas, las mismas que buscan la asociación entre la exposición (Factores de Riesgo) y la enfermedad (Brucelosis), se evalúa la <sup>2</sup>Prevalencia animal y la <sup>3</sup>Prevalencia humana, esto a través de un estudio observacional, con un tipo de análisis descriptivo transversal; Por los resultados expuestos se concluyó que existe relación entre la brucelosis humana y animal ya que luego de realizar los análisis respectivos el resultado muestra que existe una prevalencia del 4,61 % y el 0,68% respectivamente, por lo cual es indispensable mejorar las medidas de control sanitario en la zona a través de capacitaciones a los productores.

## **PALABRAS CLAVE:**

- **BRUCELOSIS HUMANA**
- **BRUCELOSIS ANIMAL**
- **ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO BRUCELOSIS**
- **COMUNIDADES GANADERAS**
- **SANTO DOMINGO**