

Conclusiones

La información obtenida a través de los análisis realizados, nos indican, que la salud animal de los animales se ve seriamente afectada, por la falta de información de los pequeños ganaderos y por la falta de orientación de los mismos; las enfermedades parasitarias son más frecuentes en época lluviosa y cuando inicia el invierno. La brucelosis es muy frecuente, por la introducción de animales que proviene de otras zonas y que son adquiridos a bajo precio, al igual que los abortos en animales por causas que aún se desconocen, no podemos dejar las enfermedades inflamatorias e infecciosas producidas por la mastitis que afecta la salud del animal y humana también. Con base esto, podemos concluir que este sistema juega un papel importante en las poblaciones rurales y periurbanas del estado, por ende, los estudios para el control y prevención de enfermedades es necesario para poder preservar este sistema productivo y que el mismo juega un papel importante en la conservación de tradiciones culturales.

Agradecimientos

Se le agradece al Sr, José Luis Garita Goiz por habernos contactados con los señores productores del Municipio Auxiliar de Santa Ana Xalmimilulco, Puebla.

Bibliografía

- Arriaga, JC; A.O, Espinoza OA.; G.H.E, Rojo; M.J. L., Valdés; P.B., Albarragan y V.E., Sánchez. 1997. La Producción Campesina de Leche en el Valle de Toluca: Una respuesta al Ajuste Estructural en el Campo Mexicano. Distrito de Desarrollo Rural No. 1 Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural. Toluca Edo. México. <http://www.google.com.mx/search>.
- Arroyo G. 1989. El sistema lácteo mundial y su impacto en México. La pérdida de la autosuficiencia alimentaria y el auge de la ganadería en México. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, 1ra. Edición. Ed. Plaza y Valdez: 241-271.
- Cano, H. G.; G.I., Escamilla . 1991. Situación de la Ganadería Lechera en México. Memorias del XVI Congreso Nacional de Buiatría; 1991 agosto 8,9 y 10 Veracruz, Veracruz México. Asociación mexicana de médicos veterinarios especialistas en bovinos a.c.: 369-371.
- Del Valle R M del C.; C.C., Aguilar y T.A., Hernández. 1997. Estudio sobre los Efectos económicos-sociales de la política neoliberal en el sistema lácteo mexicano. La reestructuración productiva de dos microrregiones (Los altos de Jalisco y la Fraylesca, Chiapas). UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas Cd. Universitaria, México: enero 1995-dic.1996. Editado. <http://www.amer.unam.mx/congresos.html> - 136k -
- Espinosa O.V., H.L.A., García, H.G., Rivera; P-A., Alonso; G.R., Meléndez, D.C., López 2005. Importancia socioeconómica de la lechería familiar en una comunidad del Estado de México. Memorias del XXIX Congreso Nacional de Buiatría; 2005 agosto 11-13; Puebla, Puebla México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, AC, pág307.
- Espinosa C L M. 1999. Impactos socioeconómicos de la biotecnología en el sector agropecuario de México. El Sector Agropecuario y alternativas Comunitarias de seguridad alimentaria y nutrición en México.1ra. Edición. México (DF): Ed. Plaza y Valdes,197-207.
- Gala R.J.R.; M.V.E.,Vega; M.Y., Cuatianquiz. 2002. Evaluación de la producción de leche bajo un sistema de producción familiar. Memoria XXXVIII Reunión de investigación pecuaria; octubre 30-1 nov.; Puebla, Puebla México: INIFAP : 257.
- Hendrix, C.M.1999. Diagnóstico parasitológico veterinario. Editorial Harcourt Brace, Spain. ISBN: 84-81-74-392-5. Pág.325.
- Jiménez J.R.A., O.V., Espinosa; B.G., García; H.G., Rivera; P.A., Alonso; G.R., Meléndez; H.L.A., García H. 2005. Importancia económica del costo de oportunidad de mano de obra familiar en la lechería en pequeña escala. Memorias del XXIX Congreso Nacional de Buiatría; 2005 agosto 11-13; Puebla, Puebla México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, AC.; 306.
- Rappo M S. 1997. La Ganadería Bovina en Puebla y México. Ed. Universidad Autónoma de Puebla. "Colección Pensamiento Económico" Puebla (Puebla) México
- Torres Beltrán, A. 2010. Efectos de los beta-agonistas (clenbuterol) en el diagnóstico de Fasciola hepatica en bovinos (*Bos taurus* X *Bos indicus*), en el Estado de Puebla. Tesis, Escuela de Biología, Benemérita Universidad autónoma de Puebla.