







dietas basándose en granos (principalmente maíz) que son más costosas. El uso de registros es indispensable para calcular los costos de producción de una explotación ganadera.

### **Conclusiones**

En las condiciones que se trabajó en esta explotación, la mano de obra y combustible representan el 81.36% de los costos. A la cotización considerada, el costo de leche fue \$3.26 por litro, y la carne \$14.76 por kilo.

### **Bibliografía**

- Alonso, P. A., Meléndez G., J. R. y Espinosa, O. V. 2004. Participación porcentual por insumo en los costos de producción láctea mensual. Memoria. XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Federación Veterinaria Argentina. Buenos Aires, Argentina.
- Banco de México, FIRA. 2003. Perspectivas de la red leche de bovino en México. Dirección de Análisis de Cadenas Productivas y Servicios Técnicos Especializados. Documento técnico. México. Pp. 2-8.
- De la Cruz G. T., Granados Z. L., Jiménez O. M.M., Fuentes H. N.F., Quiroz V. J. 2009. XXII Reunión Científica Forestal y Agropecuaria, Tabasco. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, Mex.
- Espinosa G. J. A., González O. T. A., Luna E. A. A., Cuevas R. V., Moctezuma L. G., Góngora G. S. F. Jolalpa B. J. L., Vélez I. A. 2010. Administración de ranchos pecuarios con base en el uso de registros técnicos y económicos. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias. SAGARPA
- Meléndez G., J. R., Alonso, P. A. 2001. Costos de Producción en tres niveles de producción láctea en establos del Altiplano Mexicano. Memoria. XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. La Habana, Cuba. Pp. 1109 -1112.
- Meléndez G., J. R., Alonso, P. A. 2001. Estudio Comparativo de los Costos de Producción Láctea en 19 Establos del Altiplano Mexicano. Memoria. XXV Congreso Nacional de Buiatría. Veracruz, México. Pp. 197-199.
- Meléndez G., J. R., Alonso, P. A. 2002. Estudio Comparativo de los Costos de Producción Láctea en 25 Establos del Altiplano Mexicano. Memoria. XVI Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias. SOMEXA y UASLP. San Luis Potosí, S.L.P, México. Pp. 1-5.