**Resumen**

El trabajo se debe enviar en formato Microsoft Word 97-2003 o posterior, con una extensión de 250 a 300 palabras, con fuente Arial de 12 puntos. Los márgenes preestablecidos son: superior e inferior 2.5 cm, izquierdo 3 cm y derecho 2 cm. Interlineado sencillo. Las unidades de medición se deben escribir de manera abreviada, de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SIU), el cual se puede consultar en la liga <http://www.cenam.mx/Documentos/NOM-008-SCFI-2002%20Modif%20090924.pdf>.

**Título**

Debe estar centrado, con mayúsculas en negritas y tener un máximo de 15 palabras; los nombres científicos, deben ir en cursiva, empezando con mayúscula en el género, seguido de minúsculas, y el clasificador sin cursivas (ejemplo: *Cosmos bipinnatus* Cav.). Se debe dejar un renglón de separación con el siguiente apartado.

**Autores**

Los nombres de los autores se escriben alineados a la derecha con dos espacios de separación del Título. Se escriben con letras mayúsculas y minúsculas, en negritas, empezando con los apellidos, seguido por los nombres. Si son más de dos autores, se deben separar por una coma; entre el penúltimo y el último autor se debe incluir una “y”. Al final del nombre de cada autor se incluye un superíndice numérico, que se liga con su institución de adscripción. El autor para correspondencia debe además llevar un asterisco al lado del superíndice para señalar su correo electrónico. No se deben incluir grados académicos ni cargos. Dejar un renglón de separación con el siguiente apartado. Ejemplo:

**Riquelme Saldívar Juan1\*, González Porto María Elena1 y Haro Jiménez Raúl2**

**1\*Instituto Tecnológico Regional de Veracruz.** **risal@gmail.com**

**2Facultad de Agronomía de la Universidad de Guadalajara.**

**Resumen**

La palabra resumen se debe escribir en mayúsculas y centrada. El cuerpo del resumen debe justificarse; no se deja espacio entre párrafos y no se usan sin sangrías. Se debe comprender por sí mismo. No se deben incluir cuadros, figuras ni citas bibliográficas

**Palabras clave**

Deben separarse con un espacio después del resumen, y colocarse en el mismo renglón del título del apartado, después de dos puntos. Se incluyen de tres a cinco palabras o frases clave distintas del título, pero importantes para comprender el contenido del trabajo; se deben separar por una coma, con punto al final de la lista. Ejemplo:

**Palabras clave:** Mejoramiento, *Zea mays* L., *Bos taurus* L., frijol, potencia de trabajo.

**Ejemplo de Resumen**

**IDENTIFICACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS CAUSANTES DE MASTITIS BOVINA PROVENIENTES DE DIFERENTES EXPLOTACIONES**

López Río Yanira 1\*, De la Cruz Solano Edmundo2, Serrat Reyes Juan Manel1

1\*Instituto Tecnológico del Sureste. loriy@hotmail.com

2 Facultad de Ciencias Biológicas del Sureste.

RESUMEN

La mastitis es la inflamación de la glándula mamaria, causada por microorganismos que dañan el tejido mamario. Alteran la calidad y cantidad de leche producida, lo que resulta en pérdidas para el productor y la industria láctea. Los patógenos de mastitis se clasifican en contagiosos y ambientales. El objetivo de este estudio fue determinar la frecuencia y tipo de microorganismos involucrados en infecciones intramamarias. Se procesaron un total de 900 muestras de mastitis clínicas y subclínicas provenientes de tambos colectores a partir de los cuales se tomaron muestras en frascos estériles, que fueron llevados en refrigeración al laboratorio de Microbiología. Las muestras se cultivaron (10 ml) en agar base columbia enriquecido al 5% con sangre en aerobiosis, incubándose a 37 oC y los aislamientos fueron identificados mediante métodos microbiológicos clásicos. Los principales patógenos identificados fueron *Streptococcus uberis* 9%, *Staphylococcus* coagulasa negativo 21%, *Staphylococcus aureus* 29%, *Streptococcus agalactiae* 2%, *Streptococcus dysgalactiae* 3% y levaduras 6%. De 30% de muestras no existio aislamiento. Los datos anteriores muestran un aumento de patógenos ambientales respecto de los contagiosos comparado con estudios realizados con anterioridad. Resulta importante resaltar la presencia de levaduras, dentro de las cuales se aisló principalmente el genero *Candida*, siendo la especie *C*. *albicans* la predominante, de manera secundaria se aisló la especie *C.* *glabrata*.

Palabra clave: mastitis, bovinos, bacterias patógenas