



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA

***Staphylococcus aureus* metilino resistente en bovinos lecheros:**
situación actual y desafíos en la producción láctea

DOCUMENTO FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMO
REQUISITO PARA OBTENER EL GRADO DE
MÉDICA VETERINARIA

Autora: Chisag Chisag Mayra Lisbeth

Tutora: MVZ. Mg. Villavicencio Villavicencio Blanca Jeaneth.

Cevallos - Ecuador

2026

APROBACIÓN DEL TUTOR

En calidad de Tutor de Trabajo de Titulación sobre el tema: ***Staphylococcus aureus* metilino resistente en bovinos lecheros: situación actual y desafíos en la producción láctea** de la alumna Chisag Chisag Mayra Lisbeth estudiante de la carrera de Medicina Veterinaria, considero que dicho Trabajo de Titulación ha sido revisado en su totalidad, el mismo que responde a las normas establecidas en el Reglamento para la Titulación de Grado en la universidad Técnica de Ambato.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo, ante el organismo pertinente para ser sometido a la evaluación de los profesores calificadores designado por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Cevallos, Junio 2026


.....
MVZ. Mg. Villavicencio Villavicencio Blanca Jeaneth
TUTORA

AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

El suscrito Chisag Chisag Mayra Lisbeth, portador de cédula de ciudadanía número: 1805290655, libre y voluntariamente declaro que el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado: *Staphylococcus aureus* meticilino resistente en bovinos lecheros: situación actual y desafíos en la producción láctea es original, auténtico y personal. En tal virtud, declaro que el contenido es expresamente de mi responsabilidad legal y académico, excepto donde se indican las fuentes de información consultadas.

Cevallos, Junio 2026


.....
Chisag Chisag Mayra Lisbeth

AUTORA

DERECHOS DE AUTOR

Al presentar este Informe Final del Proyecto de Investigación titulado ***Staphylococcus aureus* meticilino resistente en bovinos lecheros: situación actual y desafíos en la producción láctea** como uno de los requisitos previos para la obtención del título de grado de Médica Veterinaria, en la facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Ambato, autorizo a la Biblioteca de la Facultad, para que este documento esté disponible para su lectura, según las normas de la Universidad.

Estoy de acuerdo en que se realice cualquier copia de este Informe Final, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial.

Sin perjuicio de ejercer mi derecho de autor, autorizo a la Universidad Técnica de Ambato la publicación de este Informe Final, o dé parte de él.

Cevallos, Junio 2026



Chisag Chisag Mayra Lisbeth

AUTORA

TRIBUNAL DE GRADO

Los miembros del Tribunal de Grado del Trabajo de Titulación, *Staphylococcus aureus* meticilino resistente en bovinos lecheros: situación actual y desafíos en la producción láctea de Chisag Chisag Mayra Lisbeth, estudiante de la carrera de Medicina Veterinaria, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de conformidad con el Reglamento para la Titulación de Grado para obtener el título terminal de Tercer Nivel de la Universidad Técnica de Ambato, una vez revisado y calificado

Cevallos, Junio 2026

REVISADO POR



MVZ. Villavicencio Villavicencio Blanca Jeaneth, Mg.

TUTOR

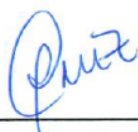
APROBADO POR LOS MIEMBROS DE CALIFICACION

Para constancia firman:



Ing. Vásquez Freytez Carlos Luis, PhD.

PRESIDENTE



Dra. Cruz Quintana Sandra Margarita, PhD. Dr. Almeida Secaira Roberto Ismael, Mg.

MIEMBRO TRIBUNAL DE GRADO



MIEMBRO TRIBUNAL DE GRADO

DEDICATORIA

El presente trabajo de titulación está dedicado, en primer lugar, a Dios, por ser mi guía constante y fortaleza que me reconfortó en los momentos más difíciles de este camino.

Dedico este logro con profundo amor y nostalgia a mi abuelito; aunque su ausencia física se siente cada día, sé que su espíritu me acompaña, me fortalece y celebra conmigo desde el cielo este gran paso.

A mi querido papá, quien ha sido mi fuente inagotable de inspiración y motivación desde que era una niña, gracias por impulsarme a iniciar y culminar mi carrera universitaria, por creer en mí incluso cuando el camino se tornaba complejo, y por mantener firme el anhelo de verme convertida en una profesional con un futuro lleno de oportunidades.

A mi mamá y a mis hermanos, por su respaldo incondicional, su paciencia y por ser el refugio seguro durante toda esta etapa de formación. De manera muy especial, a mi pequeño Johan: eres mi motor, mi luz y la razón de cada uno de mis esfuerzos. Te amo con todo mi corazón, y este triunfo es, ante todo, para ti.

AGRADECIMIENTO

Expreso mi más sincero agradecimiento a mis distinguidos profesores, por compartir conmigo sus conocimientos, experiencias y valores, los cuales perdurarán y guiarán cada paso de mi vida profesional.

Agradezco infinitamente a mi padre, por sus oportunas palabras de motivación, sus sabios consejos, su paciencia y su apoyo incondicional. Gracias, papá, porque tu guía y confianza fueron el pilar fundamental para culminar con éxito mi carrera universitaria.

De igual manera, mi profunda gratitud a mi madre, por su amor cotidiano y sus cuidados, reflejados en cada desayuno con el que me despedía antes de ir a estudiar; y a mi pequeño, por su capacidad de hacerme sonreír y devolverme la alegría en los momentos de mayor estrés académico. Asimismo, hago una mención especial a mis fieles mascotas, quienes me acompañaron a lo largo de toda la carrera y colaboraron pacientemente para mis actividades prácticas.

A mi pareja Nelson, por impulsarme de manera constante a seguir adelante cuando el cansancio me hacía flaquear; gracias por cada palabra de aliento, por tu firmeza en los momentos difíciles, tus correcciones y las risas compartidas.

Finalmente, expreso mi sincero agradecimiento a mi tutora, la MVZ. Blanca Villavicencio, por su invaluable asesoría, la transmisión de sus conocimientos y su constante apoyo a lo largo del desarrollo y culminación de este trabajo de titulación.

¡Gracias totales!