



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

Bacillus subtilis y calidad del huevo en gallinas en postura tardía: una
revisión sistemática

DOCUMENTO FINAL DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO COMO
REQUISITO PARA OBTENER EL GRADO DE
MÉDICA VETERINARIA

Autora: Silva Gaspata Silvia Maribel
Tutor: Ing. Núñez Torres Oscar Patricio, PhD.

Cevallos – Ecuador

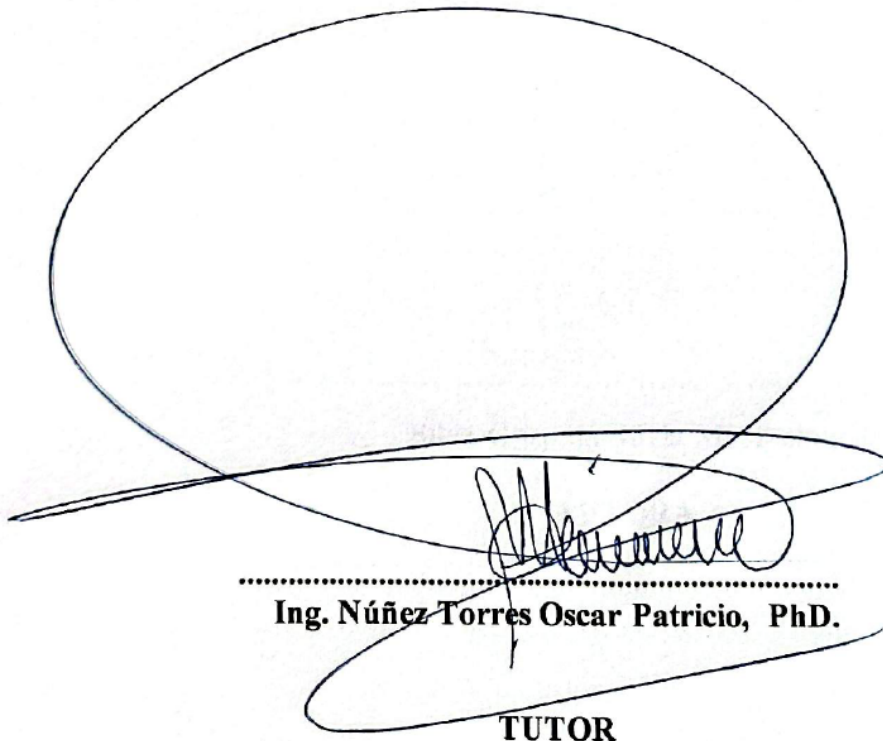
2026

APROBACIÓN DEL TUTOR

En calidad de Tutor del Trabajo de Titulación, sobre el tema: ***Bacillus subtilis* y calidad del huevo en gallinas en postura tardía: una revisión sistemática** de la alumna **Silva Gaspata Silvia Maribel**, 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 designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Cevallos, junio 2026



.....
Ing. Núñez Torres Oscar Patricio, PhD.
TUTOR

AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

El suscrito, **Silva Gaspata Silvia Maribel**, portador de cédula de ciudadanía número: **0550690077**, libre y voluntariamente declaro que el Informe Final del Artículo Científico, titulado: ***Bacillus subtilis* y calidad del huevo en gallinas en postura tardía: una revisión sistemática** es original, auténtico y personal. En tal virtud, declaro que el contenido es de mi sola responsabilidad legal y académica, excepto donde se indican las fuentes de información consultadas.

Cevallos, junio 2026



.....
Silva Gaspata Silvia Maribel

AUTORA

DERECHO DE AUTOR

Al presentar este Informe Final del Proyecto de Investigación titulado *Bacillus subtilis* y calidad del huevo en gallinas en postura tardía: una revisión sistemática 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 de parte de él.

Cevallos, junio 2026



.....
Silva Gaspata Silvia Maribel

AUTORA

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

Los miembros del Tribunal de Grado aprueban el Trabajo de Titulación, *Bacillus subtilis* y calidad del huevo en gallinas en postura tardía: una revisión sistemática de Silva Gaspata Silvia Maribel, 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

Ing. Núñez Torres Oscar Patricio, PhD.

TUTOR

APROBADO POR LOS MIEMBROS DE CALIFICACION

Para constancia firman:

Ing. Vázquez Freytez Carlos, PhD.

PRESIDENTE

Ing. Aragad y Yungán Ramón Gonzalo, PhD.

MIEMBRO TRIBUNAL DE GRADO

Dr. Kelly Alvear Gerardo Enrique, Mg.

MIEMBRO TRIBUNAL DE GRADO