



**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA**

Tesis

# **Efecto de la FSH recombinante sobre la superovulación en vacas Holstein de alta producción en Huacho**

Para optar el título profesional de Médico Veterinario

**Autor:**

Isaí Royser Bustamante Quintana

<https://orcid.org/0000-0001-8811-9732>

**Asesor:**

MV. M.Sc. Alicia María López Flores

<https://orcid.org/0000-0002-4679-6353>

**Coasesor:**

Ph.D. Jesús Manuel Palomino Cano

<https://orcid.org/0000-0002-7035-4504>

**Tarapoto, Perú**

**2025**



**Formato de autorización NO EXCLUSIVA para la publicación de trabajos de investigación, conducentes a optar grados académicos y títulos profesionales en el Repositorio Digital de Tesis**

**1. Datos del autor:**

Apellidos y nombres: <i>BUSTAMANTE QUINTANA ISAI ROYSER</i>	
Código de alumno : <i>76158030</i>	Teléfono: <i>928180954</i>
Correo electrónico : <i>isairoybq98@gmail</i>	DNI: <i>76158030</i>

(En caso haya más autores, llenar un formulario por autor)

**2. Datos Académicos**

Facultad de: <i>MEDICINA VETERINARIA</i>
Escuela Profesional de: <i>MEDICINA VETERINARIA</i>

**3. Tipo de trabajo de investigación**

Tesis	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo de investigación	<input type="checkbox"/>
Trabajo de suficiencia profesional	<input type="checkbox"/>		

**4. Datos del Trabajo de investigación**

Título : <i>EFEECTO DE LA FSH RECOMBINANTE SOBRE LA SUPEROVULACIÓN EN VACAS HOLSTEIN DE ALTA PRODUCCIÓN EN HUACHO</i>
Año de publicación: <i>2025</i>

**5. Tipo de Acceso al documento**

Acceso público *	<input type="checkbox"/>	Embargo	<input checked="" type="checkbox"/>
Acceso restringido **	<input type="checkbox"/>		

Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad Nacional de San Martín, una licencia **No Exclusiva**, para publicar, conservar y sin modificar su contenido, pueda convertirla a cualquier formato de fichero, medio o soporte, siempre con fines de seguridad, preservación y difusión en el Repositorio de Tesis Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.

En caso que el autor elija la segunda opción, es necesario y obligatorio que indique el sustento correspondiente:

<i>ARTÍCULO CIENTÍFICO</i>
----------------------------

**6. Originalidad del archivo digital.**

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad Nacional de San Martín, como parte del proceso conducente a obtener el título profesional o grado académico, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado.



**7. Otorgamiento de una licencia *CREATIVE COMMONS***

Para investigaciones que son de acceso abierto se les otorgó una licencia *Creative Commons*, con la finalidad de que cualquier usuario pueda acceder a la obra, bajo los términos que dicha licencia implica

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad Nacional de San Martín, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Digital de Tesis, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra todo el documento.

Según el inciso 12.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales - RENATI “**Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA**”.



Firma del Autor

---

**8. Para ser llenado en la Unidad De Investigación de la Facultad.**

Fecha de recepción del documento.

25 / 02 / 2026

  
.....  

**MV. M.Sc. Víctor Humberto Puicon Niño de Guzmán  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN  
DE LA FACULTAD DE MEDICINA  
VETERINARIA**

**\*Acceso abierto:** uso lícito que confiere un titular de derechos de propiedad intelectual a cualquier persona, para que pueda acceder de manera inmediata y gratuita a una obra, datos procesados o estadísticas de monitoreo, sin necesidad de registro, suscripción, ni pago, estando autorizada a leerla, descargarla, reproducirla, distribuirla, imprimirla, buscarla y enlazar textos completos (Reglamento de la Ley No 30035).

**\*\* Acceso restringido:** el documento no se visualizará en el Repositorio.

# Isaí Bustamante Quintana

## Efecto de la FSH recombinante sobre la superovulación en vacas Holstein de alta producción en Huacho (2)

 ESTANDAR

---

### Detalles del documento

**Identificador de la entrega**

**trn:oid:::3117:560826714**

**Fecha de entrega**

**25 feb 2026, 14:07 GMT-5**

**Fecha de descarga**

**25 feb 2026, 14:21 GMT-5**

**Nombre del archivo**

**Efecto de la FSH recombinante sobre la superovulación en vacas Holstein de alta producción en....docx**

**Tamaño del archivo**

**1.1 MB**

**55 páginas**

**10.950 palabras**

**61.558 caracteres**

# 17% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

## Filtrado desde el informe

Bibliografía

Texto citado

Texto mencionado

Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

## Fuentes principales

17%  Fuentes de Internet

2%  Publicaciones

6%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

## Marcas de integridad

### N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

## CARTA DE PORCENTAJE DE SIMILITUD

La Unidad del Repositorio Institucional de la UNSM ha realizado la verificación de similitud de las tesis titulado **Efecto de la FSH recombinante sobre la superovulación en vacas Holstein de alta producción en Huacho**, presentado por el estudiante **Isaí Royser Bustamante Quintana**, para optar el título profesional de **Médico Veterinario**

Que, habiendo cumplido con lo establecido en el reglamento de similitud y originalidad y considerando la revisión utilizando el reporte del software de similitud textual turnitin cuyo porcentaje es **17%** se emite el presente certificado con fines de continuar con el trámite respectivo.

Tarapoto, 09 de marzo del 2026.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN  
Unidad de Repositorio Institucional de la  
UNSM.



Firmado digitalmente por SANTA  
MARIA PINEDO John Clark FAU  
20160766191 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 09.03.2026 15:07:48 -05:00

.....  
**Ing. MBA. John Clark Santa María Pinedo**  
**Jefe**