



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA

Facultad de Medicina Veterinaria

UNIDAD DE POSTGRADO



## PROYECTO DE TESIS

1. Miembros del equipo de investigación: Firma	
<hr/> <hr/>	
2. Título:	3. Código:
4. Área de investigación:	
5. Resumen:	
6. Planteamiento del problema:	
7. Antecedentes:	
8. Hipótesis:	
9. Objetivos:	
9.1. Objetivo general:	
9.2. Objetivos específicos:	
10. Materiales y métodos:	
10.1. Lugar de ejecución y periodo de duración:	
10.2. Descripción del material experimental:	
10.3. Diseño experimental u observacional	
10.4. Análisis de la información:	
10.5. Consideraciones éticas	
11. Literatura citada:	
12. Impacto potencial de los resultados de la investigación:	
13. Estrategia operativa (optativo) y cronograma de ejecución de actividades:	

15. Presupuesto:

## **1. Miembros del equipo de investigación**

Nombres y apellidos del tesista y director de tesis.

## **2. Título**

Conciso, debe señalar la naturaleza y el alcance de la investigación.

## **3. Código**

Asignado por la UPG o la EAP de la Facultad de Medicina Veterinaria. No llenar.

## **4. Área de investigación**

Señalar el Programa y Línea de Investigación a la que pertenece el proyecto (Anexo 1).

## **5. Resumen**

De 250 a 400 palabras. Caracterizar muy brevemente la Justificación del estudio, los objetivos, la metodología propuesta y los resultados e impacto esperados. Colocar los descriptores o palabras clave con los que se pueda identificar o asociar el proyecto (ver <http://decs.bvs.br/> y <http://MeSH.PubMed>)

## **6. Planteamiento del problema**

Caracterizar el problema central procurando especificar su incidencia espacial y temporal y sus consecuencias cualitativas y cuantitativas. Dependiendo de la naturaleza de la investigación, invocar relaciones causa-efecto. Especular

sobre la contribución de los resultados esperados hacia la solución de problema caracterizado.

## 7. Antecedentes

Describir antecedentes de investigación análogos o similares bajo el mismo enfoque, enfatizando puntos contenciosos o brechas de información que el proyecto propuesto pretende resolver.

## 8. Hipótesis

Plantee las preguntas de investigación relacionadas a la solución del problema descrito o formule las hipótesis de investigación. Una hipótesis es una suposición o conjetura razonable, fundamentada en los antecedentes y en el contexto teórico y con un componente de predicción susceptible de ser corroborado mediante la observación sistemática.

## 9. Objetivos

**Objetivo general:** Esencialmente es la oferta del proyecto para la solución al problema caracterizado. Alternativamente y dependiendo de la naturaleza de la investigación puede ser la predicción generada por la hipótesis y que será o no corroborada.

**Objetivos específicos:** Son esencialmente los medios alcanzables y que contribuirán al objetivo general.

## 10. Materiales y métodos

**10.1. Lugar de ejecución y periodo de duración:** Indicar claramente el lugar y el tiempo de la experiencia.

**10.2. Descripción del material experimental:** Señalar el origen y características del material experimental. Así, de tratarse de animales indicar: raza, sexo, edad, sistema de crianza entre otros.

**10.3. Diseño experimental u observacional.** Describir adecuadamente los tratamientos (si existieran) y las variables de respuesta. Señalar las consideraciones sobre el tamaño de la muestra, el poder de la prueba y el nivel de significación.

**10.4. Análisis de la información:** Dependiendo de la naturaleza de la investigación, especificar las técnicas estadísticas propuestas en el procesamiento de los datos, así como los paquetes estadísticos a usarse. Sea cual fuere la naturaleza de la investigación, los métodos de colección y análisis de datos deben ser concurrentes con las hipótesis y los objetivos de la propuesta.

**10.5. Consideraciones éticas:** La propuesta debe contemplar las normas éticas para la investigación señaladas por el Comité de Ética y Bienestar Animal (CEBA) de la Facultad

## **11. Literatura Citada**

Incluya las referencias bibliográficas completas de la literatura referida, especialmente en los ítems 6, 7, 8 y 10. Use las normas editoriales vigentes de la RIVEP.

## **12. Impacto potencial de los resultados de investigación**

Describa la conexión lógica entre el logro de los objetivos del proyecto y la solución parcial (total), en el mediano o largo plazo, del problema planteado.

## **13. Estrategia operativa (optativo) y cronograma de actividades**

De acuerdo a la naturaleza del proyecto identifique los pasos a seguir para el logro de los objetivos. Estas deben ser descritas en un diagrama de Gantt bajo la forma de actividades mensualizadas.

## **14. Presupuesto**

Cuantifique el requerimiento financiero total por partidas de las diferentes actividades del proyecto. Utilice las diferentes partidas para bienes y servicios aprobadas por la institución.

### **Consideraciones finales**

La prosa del proyecto debe tener la suficiente fuerza persuasiva y mostrar la capacidad de síntesis de los proponentes del proyecto. No hay límite de páginas.

**Anexo 1.** Programas y Líneas de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria

	<b>Programas</b>	<b>Líneas</b>
A	Rumiantes menores	1.Básica, producción y sanidad de camélidos sudamericanos
		2.Básica, producción y sanidad de ovinos
		3.Básica, producción y sanidad de caprinos
B	Monogástricos	1.Básica, producción y sanidad de cuyes
		2.Básica, producción y sanidad de aves
		3.Básica, producción y sanidad de porcinos
C	Acuícola	1.Básica, producción de peces regionales
		2.Sanidad acuícola
D	Producción de bovinos	1.Básica, producción y sanidad de bovinos en la costa
		2.Básica, producción y sanidad de bovinos en altura
		3.Básica, producción y sanidad de bovinos en el trópico
E	Fauna silvestre	1.Zoocriaderos
		2.Áreas naturales
F	Animales de compañía	1.Caninos
		2.Felinos
G	Zoonosis	1.Parasitaria
		2.Bacteriana
		3.Virales
		4.Micóticos