**TITULO DEL PROYECTO**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS

(Arial 14, mayúsculas)

Villavicencio, Meta - Colombia

año

**TITULO DEL PROYECTO**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Proyecto de Tesis para optar al título de Doctor en Ciencias Agrarias

Orientador: NOMBRE, (ultimo grado académico) ej. PhD.

Coorientador: NOMBRE, ULTIMO GRADO ACADÉMICO

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

INSTITUTO DE ACUICULTURA DE LOS LLANOS

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS

(Arial 14, mayúsculas)

Villavicencio, Meta - Colombia

año

**TABLA DE CONTENIDO**

[1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN 1](#_Toc309639607)

[2. CONTEXTO TEORICO 1](#_Toc309639608)

[3. OBJETIVOS 1](#_Toc309639609)

[GENERAL 1](#_Toc309639610)

[ESPECIFICOS 1](#_Toc309639611)

[4. METODOLOGIA 1](#_Toc309639612)

[5. RESULTADOS ESPERADOS 1](#_Toc309639613)

[6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2](#_Toc309639614)

[7. BIBLIOGRAFIA 2](#_Toc309639615)

[8. PRESUPUESTO 2](#_Toc309639616)

**LISTA DE FIGURAS**

**LISTA DE TABLAS**

Observación: estas dos listas deben ser incluidas en la misma hoja

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN

*Se refiere a la identificación clara y explícita de una o varias preguntas o problemas de investigación a cuya solución o entendimiento se contribuirá con el proyecto.*

# CONTEXTO TEORICO (*revisión bibliográfica*)

*Claridad en la identificación del tema en el contexto mundial y/o nacional que indique dominio conceptual del asunto y capacidad de articularlo coherentemente con los objetivos de la propuesta de investigación.*

# OBJETIVOS

*Los objetivos planteados deben ser precisos, viables y coherentes con el planteamiento del problema.*

## 3.1. GENERAL

## 3.2. ESPECIFICOS

# METODOLOGIA

*El diseño metodológico de la investigación deberá garantizar el alcance de los objetivos propuestos. Se debe ser preciso en la identificación de técnicas, métodos, diseño experimental e instrumentos a utilizar. Igualmente debe haber pertinencia y claridad en la selección y descripción de los métodos para el procesamiento y análisis de la información (estadística)*

# RESULTADOS ESPERADOS

*Claridad y precisión en la identificación de resultados esperados del proyecto, los cuales deben ser coherentes con los objetivos específicos y la metodología propuesta.*

# CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

*Establecer la secuencia y los tiempos para ejecución de las actividades pertinentes al desarrollo del proyecto de investigación.*

# BIBLIOGRAFIA

*Referencias bibliográficas actualizadas y pertinentes con el tema tratado. La citación de las referencias debe acogerse al formato de la revista ORINOQUIA.*

# PRESUPUESTO

*Debe ser presentado en forma global y detallado acorde con la metodología y cronograma de actividades.*

**Tabla 8.1 Presupuesto global del Proyecto por tipo de recurso (Col$)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RUBROS** | **Tipo de recurso** | **TOTAL** |
| ***Efectivo*** | ***En especie*** |
| COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTROS |  |  |  |
| COMPRA, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS |  |  |  |
| PAGO DE SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS |  |  |  |
| GASTOS DESPLAZAMIENTOS Y SALIDAS DE CAMPO |  |  |  |
| ADECUACIONES MENORES DE INFRAESTRUCTURA |  |  |  |
| ASISTENCIA A EVENTOS O ESTADIAS DE CAPACITACION |  |  |  |
| EDICIÓN, TRADUCCIÓN E IMPRESIÓN DE MANUSCRITOS |  |  |  |
| DERECHOS DE PUBLICACION DE ARTÍCULOS |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |

***Adicione y(o) retire cuantas líneas considere apropiadas a los rubros del proyecto*.**

**Tabla 8.2 Compra de materiales y suministros**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MATERIALES** | **JUSTIFICACIÓN** | **VALOR** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL |  |

* Pueden agruparse por categorías. Ej.: vidriería, reactivos, papelería, etc.

**Tabla 8.3 Compra, reparación o mantenimiento de equipos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EQUIPO** | **JUSTIFICACIÓN** | **Tipo de recurso** | TOTAL |
| **En efectivo** | **En especie** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |

**Tabla 8.4 Pago de servicios técnicos especializados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO** | **JUSTIFICACIÓN** | **VALOR** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL |  |

**Tabla 8.5 Gastos de desplazamiento y salidas de campo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lugar del viaje** | **Justificación** | **Días** | **Pasajes o Alquiler carro ($)**  | **Alimentación ($)** | **TOTAL** |
|  |  |  |  |  |  |
| *TOTAL* |  |

**Tabla 8.6 Adecuaciones menores de infraestructura**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción de la Adecuación de infraestructura** | **Justificación** | **Valor** |
|  |  |  |
| TOTAL |  |

**Tabla 8.7 Asistencia a eventos o estadías de capacitación**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del evento o estadía** | **Lugar** | **Pasajes ($)** | **Inscripción / Acomodación** | **TOTAL** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |

**Tabla 8.8 Adquisición bibliografía**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción del manuscrito** | **Justificación** | **Valor** |
|  |  |  |
| TOTAL |  |

**Tabla 8.9 Derechos de publicación artículos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tema del artículo** | **Revista** | **Valor** |
|  |  |  |
| TOTAL |  |

**Observaciones de forma:**

Textos Letra Arial 12

Margen: 3 cm margen izquierdo y las restantes 2.5 cm.

La numeración de las páginas deberá iniciarse a partir del planteamiento del problema

Forma impresa: doble cara de la hoja

Contenido del documento: máximo 25 páginas

Tamaño del papel: carta

Presentación del documento: en físico, encuadernado en color transparente y acompañado de la copia magnética debidamente identificada

***Nota:***

*En caso que el estudiante quiera someter el proyecto al IIOC o a otra fuente de financiación externa, debe elaborar una versión ajustada a los lineamientos establecidos dentro de la convocatoria de la Dirección General de Investigaciones o del ente externo financiador.*