



ESCRIBIENDO UNA PROPUESTA PARA UN PROTOCOLO DE INVESTIGACION

AUTORES

Jyotikumarie Juggernath: African Vision Research Institute (AVRI), Durban, South Africa

Kovin S Naidoo: Brien Holden Vision Institute (BHVI), African Vision Research Institute (AVRI), Durban, South Africa

Urmilla Bob: University of KwaZulu Natal (UKZN), Durban, South Africa

Vadivelu Moodley: African Vision Research Institute (AVRI), Durban, South Africa

PAR REVISOR

James Loughman: Dublin Institute of Technology (DIT), Dublin, Ireland

QUE ES UNA PROPUESTA DE INVESTIGACION?

Una propuesta de investigación es un escrito para convencer o persuadir a los fundadores, comités de ética y a la audiencia, de la importancia y necesidad de realizar una investigación. Muestra su habilidad para entender el problema, recolectar información esencial, identificar vacíos en el conocimiento, y planear sus actividades a desarrollar en la investigación.

La propuesta puede usarse para evaluar y monitorear la investigación mientras se desarrolla en el tiempo. Enfrenta tres aspectos principales:

- El concepto de la investigación
- La literatura relevante y los asuntos principales
- Define la metodología apropiada

CLAVES PARA LA PREPARACION

- Definir el concepto de la investigación
- Ser positivo en la redacción, tono y expresión
- Asegúrese de leer suficiente acerca del tema
- Trabajar en redes – busque suficiente consejo, expertos, fuentes y fondos
- Enfocarse en los objetivos de la investigación
- Asegúrese de que sus discusiones se “ajusten” en su tema, propósitos y objetivos
- Identificar su audiencia: para quien se está presentando la propuesta? Si su propuesta se presenta a miembros escogidos de la comunidad en una zona rural pequeña, es recomendable manejar un tono que no sea altamente científico, sino más general.

IDENTIFICAR UN TEMA DE INVESTIGACION

Es de importancia crítica que cada tema de investigación sea evaluado. Esto significa que el investigador debe ser realista sobre el tema y los objetivos de la investigación. También es necesario tener suficiente literatura disponible para darle soporte a la afirmación que se hace en la investigación, así como a las necesidades de la investigación que se va desarrollar.

PREGUNTAS CLAVE PARA EL DESARROLLO DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACION

Preguntas clave que debe formular el investigador cuando se desarrolla una propuesta:

- Porqué necesitamos realizar la investigación?
- Cuáles serán los parámetros y el enfoque de la investigación?
- Cómo se realizará la investigación?
- Quién dirigirá la investigación?
- En qué lugares, locaciones se realizará la investigación?
- La investigación usará una metodología de casos?
- Cuáles son los supuestos y las limitaciones?
- Cuánto tiempo tomará completar la investigación?
- Cuál será el costo de la investigación?
- Cuáles son los beneficios y resultados esperados?

GENERALIDADES DE UNA PROPUESTA TIPICA

- Título
- Introducción
- Motivación para el estudio
- Propósitos
- Objetivos de investigación /preguntas
- Hipótesis (si aplica)
- Métodos
- Conclusión
- Cronograma y presupuesto
- Referencias

EL TITULO

- Debe ser conciso y descriptivo
- Informativo y atrayente

Ejemplos:

- Una evaluación de cirugía de catarata en África
- Prevalencia de defectos visuales en niños escolares
- Retinopatía diabética y su manejo

- Una investigación sobre los impactos sociales de la pobreza y las condiciones visuales

EL OBJETIVO

El objetivo de un estudio debe ser conciso, corto, y un resumen del intento de la investigación. Intenta demostrar lo que se busca con el estudio.

Ejemplo:

- El objetivo de esta investigación es evaluar los resultados de la cirugía de catarata en relación con la calidad de vida

OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN /PREGUNTAS

- Deben mostrar los resultados específicos del proyecto (en términos medibles)
- Deben ser claramente definidos

Ejemplo:

1. Determinar la prevalencia de defectos refractivos en niños de edades entre los 12 y 15 años
2. Evaluar patrones de comportamiento en niños con defectos refractivos
3. Diseñar estrategias educativas para niños con defectos refractivos

HIPOTESIS

- La hipótesis es: una explicación o pronóstico tentativo de la situación. Debe ser clara, concisa, probable mediante experimentos específicos.

METODOLOGIA

La metodología es la acción de un plan, para llevar a cabo los objetivos de la investigación. Indica los métodos de recolección de datos, y describe las técnicas de investigación, el diseño del estudio, la aproximación del muestreo (criterios de inclusión/exclusión), instrumentación, y análisis usado. La metodología incluye las consideraciones éticas del estudio.

CONCLUSION

Un resumen de las intenciones de la investigación y como se recolecta la información. También debe incluir los lineamientos de los beneficios esperados

ACTIVIDADES, CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO

El horario de la investigación, su cronograma, el presupuesto, deben ser realistas. El desarrollo del presupuesto y cronograma debe estar ligado a otras actividades. Una consideración importante es la consecución de los fondos.

La investigación no se puede implementar, si la financiación no está asegurada.

PREOCUPACIONES/ERRORES COMUNES CUANDO SE ESCRIBE UNA PROPUESTA

- Fallas para crear un contexto adecuado
- Muy general
- Planteamientos /afirmaciones/supuestos sin soporte
- Falta de habilidad para citar literatura clave
- Fallas para desarrollar un argumento coherente y persuasivo, relacionado con la propuesta de investigación
- Redacción confusa
- Estructura y presentación deficiente
- Redacción con errores técnicos
- Supervisión
- Procesos y procedimientos
- Expectativas y funciones
- Cronograma