

VI. METODOLOGÍA (máximo 3 página)

Es la forma de organización precisa de cómo se alcanzarán cada uno de los objetivos específicos propuestos. El diseño metodológico es la base para planificar todas las actividades que demanda el proyecto y determinar los recursos humanos y financieros requeridos.

Para el desarrollo de la metodología, se necesita tener en cuenta los siguientes elementos:

1. La metodología debe reflejar una estructura lógica y el rigor científico del proceso de investigación.
2. Describe el enfoque de la Investigación.
3. Describe el tipo de investigación.
4. Describe el alcance y/o impacto del estudio.
5. Plantea hipótesis que deben ser congruentes con el tipo de estudio y el alcance de la investigación.
6. Planteamiento de matriz de operacionalización de variables o categorías de análisis, que contenga:

- a. Definición conceptual y operacional de las variables y/o categorías.
- b. Indicadores
- c. Ítems e instrumentos a utilizar.

7. Se describe claramente la población de estudio y el procedimiento de muestro.
8. Describe los instrumentos y/o técnicas y procedimiento que se utilizaran para la recolección de información.
9. Describe el plan de análisis de la información recolectada.

VII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Un cronograma de actividades, es la calendarización gráfica (meses/semanas) que detalla cada actividad que esté acorde con el proceso de la investigación.

(Solicitar el formato en la DICYP)

VIII. PRESUPUESTO

El presupuesto se elabora considerando el monto total de la beca, incluyendo cada uno de los rubros que responden a la necesidad de recursos a adquirir para el desarrollo del proyecto. Recursos que se pueden presupuestar dependiendo del tipo de beca:

1. Útiles y materiales de oficina
2. Alimentos y bebidas
3. Servicios de transporte
4. Imprenta y reproducciones
5. Viáticos y pasajes nacionales
6. Productos químicos
7. Tinta
8. Equipo de Computación
9. Equipo de laboratorio
10. Servicios profesionales y técnicos
11. Otros

(Solicitar el formato en la DICYP)

IX. BIBLIOGRAFÍA

Toda bibliografía debe incluir las obras consultadas, clasificadas en orden alfabético, según el apellido de los autores.

Para la elaboración de la bibliografía se debe tener en cuenta los siguientes elementos:

1. Las referencias bibliográficas no deben sobrepasar los cinco años de antigüedad (además de la bibliografía clásica).
2. La estructura de referencias bibliográficas debe ser acorde en toda la investigación. (APA, VANCUVER, etc.)
3. Las citas indicadas en el cuerpo de la investigación, deben estar presentadas en el apartado de bibliografía.
4. La mayoría de referencias utilizadas, deben corresponder a fuentes primarias.

X. ANEXOS

En este apartado se presentan los cuadros, boletas, encuestas, y todo tipo de documento complementario que argumente el proceso de la investigación y que no puede ser presentado en el cuerpo del trabajo. Se necesita tomar en cuenta que todo documento, se debe presentar en forma ordenada, siguiendo el orden en que fue citado en el documento principal.

En resumen, la presentación del proyecto de investigación ante la DICYP, deberá contener:

- A. Portada o carátula
- B. Título
- C. Tabla de contenido o índice general
 - I. Caracterización general
 - II. Definición del problema
 - III. Objetivos de la Investigación
 - IV. Justificación de la Investigación
 - V. Marco Teórico
 - VI. Metodología
 - VII. Cronograma de Actividades
 - VIII. Presupuesto
 - IX. Bibliografía
 - X. Anexos

Asesoría y consulta

Dirección de Investigación Científica y Posgrado

Edificio Alma Mater, quinto piso.

Tels: (504) 2216-7000 Ext.: 110377

Página web: <http://dicyp.unah.edu.hn>

Departamento de Proyectos de Investigación

investigacionunah.proyectos.sb@gmail.com

becas.dicyp@gmail.com

MODELO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



UNAH

Dirección de
**Investigación Científica
y Posgrado**

PORTADA O CARÁTULA

La portada o carátula constituye la presentación inicial del trabajo, debe indicar claramente el nombre de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y la unidad académica a la que pertenece, nombre o título del proyecto, número de versión del proyecto, nombre (s) del (los) autor (es), lugar y fecha en que se presenta el proyecto.

TÍTULO

Está destinado a indicar qué, cómo, dónde y cuándo se va a investigar; además en forma clara y sucinta debe indicar el lugar a que se refieren los datos, el fenómeno que se presenta, las variables que interrelacionan, y la fecha a que se refiere la información. Está relacionado con el tema, el problema y los objetivos de la investigación.

TABLA DE CONTENIDO O ÍNDICE GENERAL

Proporciona el esquema del contenido de investigación. Es conveniente que éste sea presentado al principio para mayor facilidad de los lectores.

I. CARACTERIZACIÓN GENERAL (máximo 2 páginas)

A. Descripción del Proyecto

1. Descripción.
2. Novedad del proyecto.
3. Resultados esperados.
4. Divulgación y apropiación de los resultados.
5. Riesgos y obstáculos: formas de superarlos.

B. Instituciones /Organizaciones o Dependencias Ejecutoras.

1. Datos generales
2. Antecedentes de la Institución / Organización.

C. Información del Proyecto

1. Tipo de beca
2. Nombre del proyecto.
3. Ubicación del proyecto y áreas de influencia,
4. Departamento, municipio, localidad, zona/ región específica.
5. Eje y tema prioritario.
6. Institución ejecutora.
7. Duración del proyecto (fecha de inicio y final).
8. Costo total del proyecto (lempiras).
9. Aporte institucional.
10. Aporte de cooperante (s).
11. Aporte de los beneficios. y otros aportes.

II.DEFINICIÓN DEL PROBLEMA (máximo 1 página)

Formular un problema es caracterizarlo, definirlo, enmarcarlo teóricamente, sugerir propuestas de solución para ser demostradas, establecer unas fuentes de información y unos métodos para recoger y procesar dicha información.

Para definir un problema, se necesita tener en cuenta los siguientes elementos:

1. Comenzar con los elementos más generales, hasta llegar a describir de forma específica la situación problemática, tomando en consideración áreas geográficas afectadas y grupos de población.
2. Explicar claramente los hechos que dan origen al problema, identificando las variables ó categorías de análisis que se desean estudiar
3. Describir el contexto en el que se ha observado el problema de investigación.
4. Explicar los conceptos relacionados con el problema a estudiar.
5. Explicar las fuentes de dónde se obtendrá la información
6. Presentar evidencias de que el problema de investigación se origina en la existencia de un vacío conceptual, un conflicto teórico, una contradicción a resolver o un aspecto desconocido que se quiere dilucidar.

En la elaboración del planteamiento del problema se debe considerar lo siguiente:

✓ **Magnitud, frecuencia y distribución.**

Área geográficas afectadas y grupos de población afectados por el problema.

✓ **Causas probables del problema:**

¿Cuál es el conocimiento actual sobre el problema y sus causas? ¿Hay consenso? ¿Hay discrepancias? ¿No hay evidencias conclusivas?

✓ **Soluciones posibles:**

¿Cuáles han sido las formas de resolver el problema? ¿Qué se ha propuesto? ¿Qué resultados se han obtenido?

✓ **Preguntas sin respuestas:**

¿Qué sigue siendo una preocupación? ¿Qué no se ha logrado conocer, determinar, verificar, probar?

III. OBJETIVOS (máximo 1 página)

1. Los objetivos son la razón de ser y hacer en la investigación.
2. Estos deben estar orientados a la obtención de nuevos y mejores conocimientos y ser congruentes entre sí.
3. Los objetivos ayudan a las investigaciones a definir qué es lo que se pretende obtener como producto, qué respuestas va a dar a las preguntas formuladas, cómo se va a resolver el problema planteado o cómo podría ayudar a resolverlo.
4. Son el propósito de la investigación.
5. Los objetivos deben redactarse con verbos en infinitivos que se puedan evaluar, verificar o refutar en un momento dado.
6. El objetivo general, debe ser congruente con el título y la pregunta problema de investigación, por lo tanto, debe incluir variables o categorías de análisis, unidades de análisis, delimitación espacial y temporal.
7. Es prudente redactar un objetivo general y sus respectivos específicos.

IV. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

(máximo 1 página)

Toda justificación, explica las razones de porque es conveniente llevar a cabo la investigación, dejando claro los siguientes elementos:

1. Explica los beneficios de la Investigación.
2. Describe claramente la relevancia social de la investigación.
3. Plantea quienes serán los beneficiarios.
4. Describe el alcance o impacto de la investigación, para la institución que pertenece, para la comunidad o lugar donde se realiza el estudio y los (as) investigadores (as).
5. Describe la factibilidad y viabilidad de la investigación.

V. MARCO TEÓRICO (máximo 3 página)

Teorizar un problema, es destacar la estrecha relación que existe entre teoría y la práctica, realidad y entorno. Revela las teorías y evidencias empíricas relacionadas con la investigación. La investigación puede que surja, para construir una nueva teoría, reformar una ya existente, o simplemente definir con claridad, conceptos o variables ya existentes.

Para el desarrollo del marco teórico, se necesita tener en cuenta los siguientes elementos:

1. Comenzar con los temas más generales para llegar a los temas más específicos, relacionados con el problema a investigar.
2. Ubicar el tema a investigar, dentro de un conjunto de teorías existentes, con el fin de precisar la corriente de pensamiento que se inscribe el estudio.
3. Debe ser congruente con los elementos planteados en la definición del problema.
4. Facilita la construcción de hipótesis o puntos de vista relacionados con el tema a investigar.
5. Los temas presentados, deben estar relacionados con las variables o categorías de análisis presentadas en la investigación.
6. Incluye definición de los conceptos relacionados a la investigación. Elaboración de una matriz que incluya objetivos, conceptos
7. principales, variables e indicadores.