



Plano Inclinado

Septiembre, 2011

Universidad Central del Este, Instituto de Investigaciones Científicas

Volumen 2

Formulación de Trabajos y Proyectos de Grado.

Del mayor interés

- Regirse por la normativa vigente en relación a los trabajos de grado.
- Conocer los protocolos de investigación.
- Familiarizarse con una norma de referencias bibliográfica.

En este número:

Primeros pasos 1

Protocolo de trabajo, paso a paso. 1

Requisitos de forma 2

Referencias Bibliográficas 2

Éxito para una buena redacción. 2

Próximo número:

Google

Instituto de Investigación UCE

Contacto:
gsilva@uce.edu.do

Primeros pasos...

Para el desarrollo de investigaciones, desde el punto de vista académico, las diferentes universidades manejan dentro de sus normativas internas estatutos que orientan una serie de pasos a seguir para el desarrollo de trabajos de investigación.

Nuestro caso no escapa de esta realidad, el Reglamento de Trabajo de Grado de la Universidad Central del Este establece el contenido para la realización de anteproyecto y tesis de grado. Además de las formalidades establecidas para el cumplimiento de este último requisito académico.

Los primeros pasos a dar para involucrarse con todo este proceso, los pueden encontrar y están disponibles en el portal de la universidad. <http://www.uce.edu.do>

En la primera columna encontrarán el acceso a **investigación**, que conduce al sitio web del Instituto de Investigaciones Científicas de La Universidad Central del Este.

Luego de acceder a este espacio, en la primera columna podrán ubicar el link (**Tesis, monográficos y proyectos**) de la Dirección de Formulación y Evaluación de Proyectos.

En el espacio de **Formularios de solicitudes**, se colocan al alcance de todos los usuarios una variedad de modelos de posibles comunicaciones a manejar con el departamento competente. Del mismo modo adjuntan las instrucciones pertinentes a cada caso.

En cuanto a **Documentos de interés**, aquí encontrarán información valiosa, relacionada al Reglamento de Trabajos de Grado y Calendarios de Tesis.

Protocolo de Trabajo de Grado.

1.-Título de la investigación, delimitado en contenido, espacio y tiempo. Reflejará adecuadamente el objetivo de la tesis.

2.-Resumen, redacte el resumen o síntesis claramente estructurado, que deje claro el objetivo, describa sintéticamente el problema, los métodos, los resultados, los hallazgos principales y las conclusiones. Debe ser muy breve y no exceder de 200 palabras.

3.-Índice Esquemático, en él se deben recoger todos sus aspectos fundamentales, consignando en el margen derecho de la página en que se encuentra el contenido de dicho aspecto. Debe relacionar, los diferentes capítulos y epígrafes de la tesis. Se enumerarán en este rubro todos los títulos que diferencian las secciones o acápites en que se divide el contenido de la tesis.

4.-Introducción, en ella se deben exponer brevemente pero con absoluta claridad, la novedad y actualidad del tema, el objeto de la investigación, sus objetivos, la hipótesis de trabajo, el fundamento metodológico y los métodos utilizados para realizar el trabajo de investigación.

5.-Antecedentes del estudio, busca indagar de trabajos relacionados al que se pretende investigar. Es importante destacar si se dispone de información previa sobre investigaciones similares en el país o en el mundo. Describir detalladamente esa información ubicando país, año de estudio, autores, metodología empleada y resultados obtenidos. Para los antecedentes es importante utilizar la herramienta de búsquedas en la web, donde se puede acceder a trabajos confiables internacionales al estar publicados en revistas científicas arbitradas.

6.-Justificación y propósito de la investigación, dados los anteceden-

Conozca la UCE

Historia, direcciones, paseo virtual, biblioteca, investigación, servicios a la comunidad, centro de emprendurismo.

Tesis, monográficos y proyectos

- ▣ Lista de temas de trabajos de grado aprobados
- ▣ Formularios de solicitudes
- ▣ Documentos de interés

Tipo Nombre

- ▣ Acta de Reporte de Evaluación de Anteproyectos de Trabajo de Grado
- ▣ Instrucciones a seguir para Solicitud de Tema
- ▣ Modelo de Carta para Presentar Renuncia de Trabajo de Grado
- ▣ Modelo de Carta para solicitar el ingreso de un participante en un grupo
- ▣ Modelo de carta para solicitar la sustitución de un Asesor
- ▣ Solicitud Aprobacion Tema Trabajo de Grado

Tipo Nombre

- ▣ Calendario de Graduación Octubre 2011 y Febrero 2011
- ▣ calendario tesis junio 2011[1]
- ▣ Guía para Presentar Aprobación de Tema Trabajos de Grado
- ▣ Procedimientos para la Elaboración de los Trabajos TG
- ▣ Reglamento de trabajos de grado

tes y el planteamiento del problema: ¿Por qué este tipo de investigación y no otra? ¿En qué difieren el contenido y los elementos esenciales de lo que se ha venido haciendo hasta el momento? ¿Qué elementos teóricos permiten suponer que la investigación es necesaria y oportuna y que ha de ser efectiva?

7.-Planteamiento del problema, describe de modo explícito el problema, haciendo énfasis en el pronóstico del mismo a partir de la presente investigación, formulando una interrogación que permita orientar la definición de los objetivos y la selección de las variables de la investigación.

8.-Objetivos, General y específicos; los objetivos deben ser metas concretas que pueden alcanzarse o no, pero que debe ser posible verificar cuando culmine la ejecución del proyecto. Se debe velar por la correspondencia entre el planteamiento del problema, los objetivos, resultados y las conclusiones.



En la metodología del protocolo de investigación hay una relación lógica entre los siguientes elementos:

Preguntas de Investigación

Objetivos de investigación

Variables (mediciones)

Resultados de la investigación

9.-Hipótesis, sólo necesitan hipótesis las investigaciones que ya han rebasado la fase exploratoria y se encuentran en fase confirmatoria o verificatoria. Las hipótesis, son justamente el objeto de la confirmación o verificación.

10.-Marco teórico, revisión bibliográfica que brinde información sobre el tema a tratar y permitan el análisis para la aprobación del mismo. (Debe hacer referencia a las citas bibliográficas utilizadas.)

11.-Diseño metodológico, Variable de estudio, operacionalización de las variables, tipo de estudio, universo y muestra. Explica los procedimientos y técnicas que se utilizarán para alcanzar los objetivos de estudio, los equipos necesarios, etc. Se presentará el diseño estadístico escogido en los casos que así lo requieran.

12.-Resultados del Estudio, describir la información (resultados) en tablas, cuadros y/o gráficos que permitan observar los hallazgos encontrados en la investigación. Estas formas visuales representan el fundamento científico de los resultados obtenidos y siempre deben estar presentes. No repetir en el texto todos los datos de los cuadros

o ilustraciones; enfatice o resuma sólo las informaciones importantes.

13.-Discusión analítica, enfatizar los aspectos nuevos e importantes del estudio y las conclusiones subsiguientes. Incluir en la sección de Discusión las implicaciones de sus hallazgos y sus limitaciones, incluidas sus implicaciones para investigaciones futuras. Relacionar las observaciones con otros estudios relevantes. Proponga nuevas hipótesis, cuando se pueda, pero identifíquelas claramente como tales.

14.-Conclusiones del estudio, Deben constituir generalizaciones científico teóricas, no una repetición de los resultados. Deben dar respuesta a los objetivos investigativos y a las preguntas científicas. Deben ser concretas, no enumeradas sino con marcadores. Tienen que estar interrelacionadas con el análisis y discusión de los resultados: deben derivarse de ellos.

15.-Recomendaciones, Deben relacionarse estrechamente con las conclusiones. Esta relación NO tiene que ser unívoca, pues una conclusión puede requerir varias recomendaciones y varias conclusiones conllevar una misma recomendación.

16.-Cronograma de la investigación, es una descripción de la planificación de las actividades a realizar para la ejecución del trabajo, según la secuencia lógica del protocolo de investigación. Va desde recolección de información literaria hasta la presentación del trabajo final.

17.- Referencias bibliográficas, una lista de las referencias citadas en el texto. Toda la literatura que aparezca en el cuerpo del trabajo debe aparecer recogida según la norma seleccionada, preferiblemente Vancouver para los médicos, APA, para las Ciencias Sociales, Ciencias de las ingenierías, Humanísticas, Administrativas, ISO 690. ISO 690 2. Es importante destacar que se utilizará solamente una de las normas antes mencionadas.

18.- Anexos, todo lo relativo a soportes necesarios de la investigación. Imágenes, cuadros, formularios o instrumentos a utilizar, consentimiento informado (si aplica), entre otros.

19.- Glosario de Términos, busca aclarar definiciones cortas de términos particulares que se presentan a lo largo de la investigación.

Requisitos de forma

El lenguaje de la tesis, se debe mostrar dominio de los términos empleados en la tesis, así como del área de investigación.

No se debe abusar de las siglas. Debe escribirse en forma impersonal, es decir, en tercera persona del singular.

Alternar con prudencia los numerales y los cardinales, los números romanos y los arábigos.

Debe revisarse la versión impresa con el fin de constatar si hay un correcto paginado, formato del texto, citas bibliográficas, entre otros. Los tiempos verbales, ejemplo: **el resumen**, se redacta en pasado; **la metodología** se escribe en pasado; pues representan acciones ya realizadas, **la discusión** se escribe en presente.

Referencias Bibliográficas

La bibliografía está ordenada de acuerdo a una misma norma. Las más usadas son: Vancouver (ciencias médicas) o APA (ciencias sociales), sin embargo pudiera ser cualquier otra que el investigador escoja. Lo que NO debe suceder es tener bibliografías con una mezcla de normas.

Cada norma específica como será el asiento bibliográficos de acuerdo con el tipo de material citado (publicación periódica, libro, folleto, revista electrónica, páginas web, etc.) y magnitud de la referencia (si se trata de una página o varias, de un epígrafe, capítulo o del material como un todo).

Del mismo modo las normas explican cómo expresar tablas, gráficos, imágenes, entre otros.

Éxito para una buena redacción

En la redacción de los trabajos de tesis es indispensable contar con cursos que darán las mejores bases. Protocolo de trabajos de grado vigente en la Universidad.

- 1.- Texto de apoyo de metodología de la investigación.
- 2.- Selección de la Norma para referencias bibliográficas a utilizar.
- 3.- Cronograma de trabajo con estimación de tiempos.
- 4.- Trabajo oportuno y en equipo entre asesores y sustentantes.

