Indicaciones para realizar su TFG en licenciatura en la modalidad de proyecto de graduación 09926

1. El proyecto de graduación es un trabajo de investigación orientado a la identificación de un problema y de los medios y alternativas innovadoras o de emprendimiento para resolverlo con fundamentación teórica y metodológica relacionada con el manejo de los recursos naturales. Siempre estará sustentado en el análisis de una situación dada e incluirá propuestas y alternativas de solución en un contexto de rigurosidad académica.

2. Es responsabilidad del estudiante identificar un problema y de los medios y alternativas innovadoras para resolverlo basado en la investigación, utilizando teorías y técnicas disciplinarias para ayudar a una entidad (institución, organización, comunidad o empresa) que requiera dicha solución. La solución del problema debe ser viable y factible según las características y recursos de la entidad a la que va dirigida.

3. El problema se debe basar en pruebas reales, es decir debe ser evidenciado, no puede trabajar bajo supuestos. El problema debe ser claro y concreto, en donde explique las causas del problema brindando evidencias, así como las consecuencias. Debe ser un problema al que no se le haya encontrado solución, por lo cual el estudiante debe investigar lo suficiente para asegurarse de esto.

4. El estudiante debe visitar la zona de estudio y realizar una investigación previa en donde pueda identificar claramente causas y consecuencias del problema, además de tener claro el área donde va a realizar la investigación.

5. No se aceptan temas que se pretendan realizar únicamente con el análisis de datos recopilados previamente por otras fuentes, instancias o instituciones. Se requiere que los datos en gran parte sean generados por el trabajo del estudiante y no solo usarse la información de otras fuentes.

6. Se permite realizar el proyecto de graduación en pareja, siempre y cuando el nivel y profundidad de la investigación así lo requiera, quedando siempre su aprobación a criterio de la Comisión de TFG.

Propuesta para Proyecto Graduación

1. Modalidad
Fecha:
Título propuesto:
Nivel: **Licenciatura**
Modalidad: **Proyecto de graduación**

2. Información personal de la persona estudiante			
Nombre de la persona estudiante:			
Número de cédula:		Sede:	
Correo institucional:		Correo personal:	
Numero de celular:		Otro número de teléfono:	

3. Información de la persona directora			
Nombre de la persona directora:			
Cédula:	Correo electrónico:		
Números de teléfono:			
Puesto:			
Grado académico:	Licenciatura ( )	Maestría ( )	Doctorado ( )
Especialidad del título académico:			
Lugar donde labora:			
Ha sido supervisor o director de TFG anteriormente en la UNED :		Si ( )	No ( )
Adjuntar currículo (mínimo 2 páginas, máximo 3 páginas) y copia del título académico si la persona directora no es funcionaria de la UNED			

5. Lugar donde se realiza la investigación

En esta sección se determina la localización (provincia, cantón, distrito, poblado (s), así como la dirección completa del lugar donde se realiza la investigación.

6. Problema y causas

Explique claramente el problema a nivel local (no a nivel nacional o internacional), es decir en la zona de estudio. Exponga 3 causas del problema. Cada causa debe estar evidenciada, no puede trabajar bajo supuestos o percepciones personales. Estas evidencias pueden ser de varias fuentes: investigaciones previas, hacer un breve diagnóstico de análisis datos ya generados, entrevistas previas, trabajo de campo previo desarrollando una técnica básica que no conlleve mucho trabajo, entre otras.

7. Pregunta de investigación

Presenta la pregunta de investigación, la cual únicamente la investigación debe responde. Si la pregunta que plantea se responde con un sí o un no, entonces no está bien planteada. Esta pregunta puede basarse en el objetivo general y el problema.

8. Objetivos

Objetivo General:

- Objetivo específico 1:
- Objetivo específico 2:
- Objetivo específico 3:

Tome en cuenta lo siguiente:

- Los objetivos deben estar bien redactados, escritos en tercera persona, de modo impersonal; deben ser breves, concretos y claros; deben ser medibles, realistas y alcanzables.
- Deben tener un verbo infinitivo, evite usar verbos que presenten el objetivo como actividades.
- Se presenta un objetivo general que debe contener un verbo infinitivo de la categoría de análisis, síntesis o evaluación (ver taxonomía de Bloom). Indique el verbo y la variable a medir que en este caso es el problema o situación (¿qué va a hacer?), el cual es el propósito de la investigación (¿para qué?) y dónde va a hacer la investigación (¿dónde?).
- Brinde 3 objetivos específicos. La estructura de éstos es la siguiente: Verbo en infinitivo, el ¿Qué va a hacer? y el ¿Dónde? Los objetivos específicos deben ser precisos, evaluables y viables, cuantificables o medibles, ayudan a lograr el cumplimiento del objetivo general. Estos deben presentarse en orden secuencial, ninguno de los objetivos específicos puede ser igual al objetivo general. No se debe indicar en los objetivos específicos lo que se cree que va a realizar como solución del problema.

9. Metodología

Explique por objetivo específico la metodología. Describa en orden y en detalle todas las actividades, los instrumentos a usar en cada una y como va a realizar el análisis de los datos. Estas actividades se deben ver reflejadas en el cronograma y viceversa. Las actividades en el cronograma debe explicarlas detalladamente en este apartado.

10. Beneficiarios

Explique ¿Quiénes serán los beneficiarios con la información que genere la investigación y de qué modo? Se menciona que organismo, comunidad, institución, área de conservación etc. se beneficia y se explica de qué manera o para qué o cómo va a usar la información que genere.

11. Línea de investigación

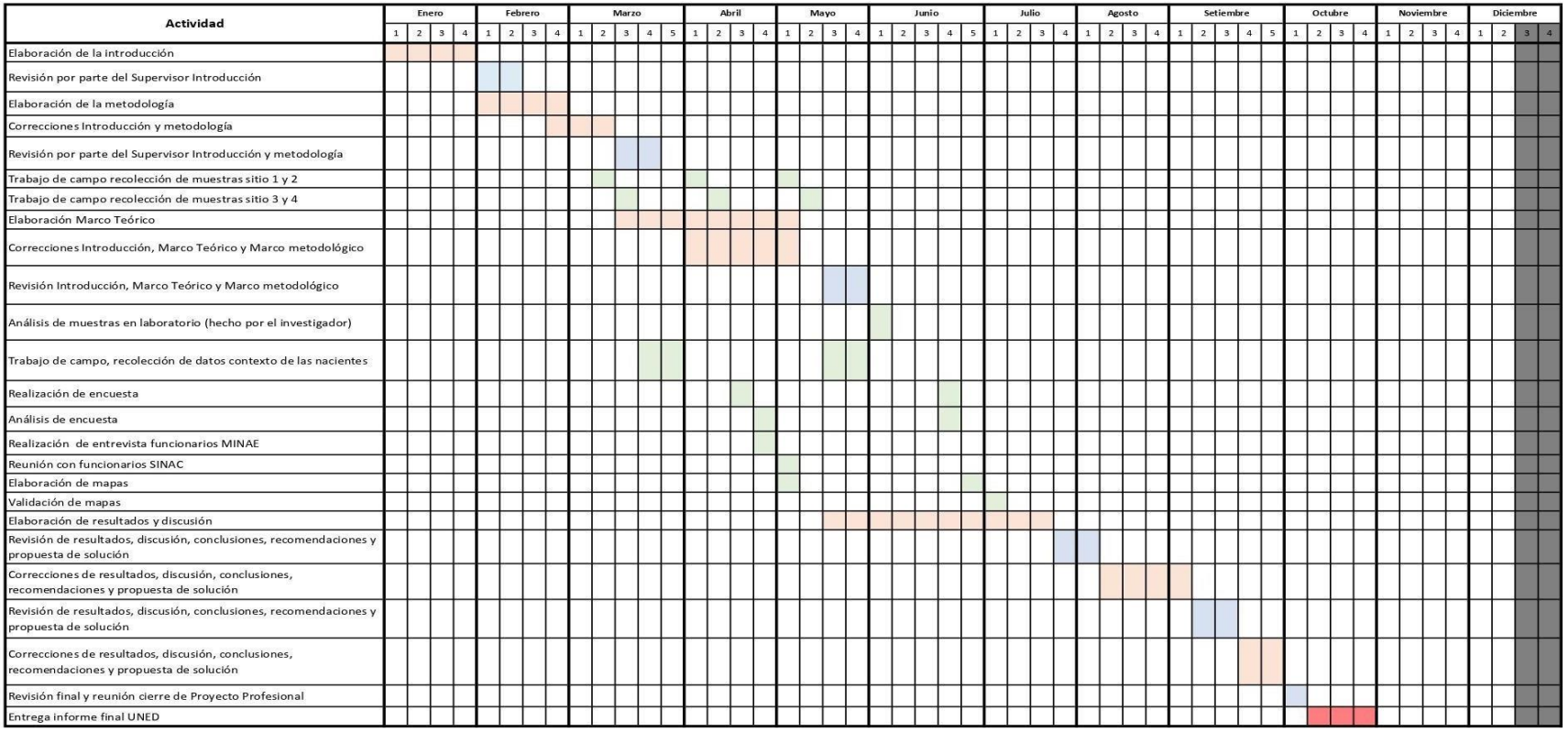
¿Con cuál línea de investigación de la carrera MARENA se relaciona la investigación? y Explique cómo se relaciona con esa línea de investigación. Puede ver las líneas de investigación de MARENA en la página web de la carrera https://www.uned.ac.cr/ecen/manejo-de-recursos-naturales

12. Referencias bibliográficas

Brinde la referencia bibliográfica de cada una de las citas que indique, utilice el formato APA 7ma edición (4ta edición en español).

13. Cronograma

Brinde el cronograma de todas las actividades a realizar en la investigación. Por favor trabaje esta sección con la persona directora. Ejemplo de un cronograma que se desarrolla iniciando en el primer semestre. Si inicia en el segundo semestre el cronograma debe iniciar en el mes de julio y finalizando en el mes de junio del siguiente año.



El estudiante confirma que presenta una propuesta original y da fe de la veracidad de la información presentada en este documento. Además, confirman que conocen las indicaciones generales y específicas del proyecto de graduación.

_____

Firma de la persona estudiante

_____

Firma de la persona directora

Carta de aceptación de la persona directora

(Dia, mes, año)

Sr.
Marlon Salazar Chacón, Mag.
Encargado de carrera
Manejo de Recursos Naturales
UNED

Por este medio yo, (Nombre de la persona), (grado académico), en calidad de (profesión), cédula (número de cédula), le comunico que acepto ser la persona directora del TFG de (nombre de la persona estudiante), cédula (número de cédula), quien está optando por el grado de Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, durante el (primer o segundo) semestre del (año).

Soy consciente de mis responsabilidades y funciones como persona directora, las cuales se establecen en el artículo 96 del Reglamento General Estudiantil, por lo que me comprometo a proporcionar al estudiante apoyo y acompañamiento requerido en la realización del proyecto de graduación, realizar la revisión, observaciones y la evaluación de los avances e informe final.

Dicha supervisión la estaré realizando bajo la siguiente modalidad (*ad honoren*/carga académica/servicios profesionales).

_____
(Firma)
(Correo electrónico)
(Número de teléfono)