

## Guía para Proyectos de Ética en Investigación FAMEN- UJED

Considerar las siguientes instrucciones

- a) Llenar el **Resumen Ejecutivo del Proyecto** con letra Arial 12, justificado, interlineado 1.0, letra negra.
- b) Establecer si el proyecto corresponde o no a una tesis, en caso que fuera así, especificar **Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado**.
- c) Anotar el nombre completo de **todos** los colaboradores que participen en el proyecto.
- d) El **título** del proyecto deberá ser claro, conciso y que permita identificar la naturaleza del este.
- e) En los **antecedentes científicos** se solicita que la información sea concisa, reciente y que fundamente el planteamiento del problema, objetivos e hipótesis.
- f) Con respecto al **fundamento del problema**, lo ideal es que sea claro, con buena argumentación y que señale la problemática a presentar.
- g) La **justificación** del proyecto deberá contar con relevancia científica bien fundamentada.
- h) El **objetivo** general deberá ser coherente con el título y los **objetivos específicos** deberán de ser operacionalizados.
- i) Referente a la **hipótesis**, cuando aplique dependiendo del proyecto, deberá ser acorde a la pregunta del planteamiento del problema y predecir lógicamente respuesta a la pregunta de investigación.
- j) El **diseño metodológico** deberá incluir lo siguiente:
  - El **tipo de investigación** tendrá que ser coherente con los procedimientos de investigación que sugiere la hipótesis y el problema de su proyecto.
  - La **población y muestra** deberán ser significativos, con representatividad, exponiendo el tipo de muestra, qué técnica se empleará y si es que tiene márgenes de error.
  - Los **criterios de inclusión, exclusión y eliminación** serán elaborados a manera de lista si el proyecto así lo permite, si no aplica, podrán ser omitidos.
  - En cuanto a las **variables**, si es que se desprenden de la hipótesis, hay que definir su nivel de dependencia y operacionalizarlas.
  - En la **recolección de datos** es importante precisar las técnicas que van a emplearse de acuerdo a su protocolo de investigación.

- En las **maniobras experimentales** habrá que describirlas con claridad e incluir las técnicas y escalas de medición, si es que el proyecto así lo amerita, si no, se pueden omitir.
- El **instrumento de medición** deberá cumplir con los requisitos de validez y confiabilidad, y establecer si ya han sido puestos a prueba en otras investigaciones.
- Con respecto al **análisis de datos**, tendrá que describir el (los) método(s) estadístico(s) a utilizar durante su proyecto de investigación, en caso de no aplicar, podrá omitirse este punto.
- Referente al **estudio piloto**, es opcional, en caso de que el proyecto sí lo requiera será establecer si se prevén ajustes al diseño del proyecto, instrumentos y metodología.

k) Es imprescindible considerar los **aspectos éticos** de la propuesta y describirlos de acuerdo a la Ley General de Salud en Materia de Investigación, así como de acuerdo a las Pautas Éticas Internacionales para la Investigación Relacionada con la Salud con Seres Humanos.

l) Describir una aproximación de los **recursos humanos, materiales y financieros** que se utilizarán en el proyecto.

m) Con respecto al **cronograma** que presente, deberá ajustarse a los objetivos y diseño del proyecto de investigación planteado.

n) Las **referencias bibliográficas** deberán ser numeradas en forma consecutiva al orden en que se mencionan en el texto y redactadas de acuerdo a las normas establecidas internacionalmente (APA o Vancouver).

o) Entregar el Resumen Ejecutivo del Proyecto en físico en el Laboratorio 2 del CIAN, de la Facultad de Medicina y Nutrición de la UJED, que se encuentra en el tercer piso, con atención al Dr. Héctor Manuel Huerta Guerrero o al Dr. Abelardo Camacho Luis, incluyendo una copia, con firmas de todos los participantes del proyecto.

p) Además, el Resumen Ejecutivo del Proyecto se deberá enviar en formato PDF al correo [cei.famen@gmail.com](mailto:cei.famen@gmail.com) El nombre del archivo PDF será el título del proyecto de investigación que usted pone a consideración del Comité de Investigación Científica.