

**Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia**  
**Facultad de Estudios a Distancia**  
**Escuela de Ciencias Administrativas y Económicas**  
**Tecnología en Regencia de Farmacia**

Asignatura Metodología de la Investigación  
Banco de Preguntas Prueba Integral 1er 50%

- 1. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de la investigación científica?**
  - a. Posee una serie de pasos que poseen un orden específico
  - b. Busca comprobar o refutar algo
  - c. Se centra en un problema para hallar la mejor solución posible
  - d. Tiene como único fundamento el instinto
  
- 2. ¿Qué se entiende por interdisciplinariedad en la investigación científica?**
  - a. Que los resultados de la investigación sirven para muchas disciplinas
  - b. Que desde una misma disciplina podemos sacar conclusiones para muchas disciplinas
  - c. Que diferentes disciplinas intervienen en el proceso de investigación
  - d. Que si no existe una disciplina que centre a las demás la investigación no sirve
  
- 3. La investigación es una herramienta para encontrar las mejores soluciones posibles a los problemas analizados. Un problema se caracteriza por:**
  - a. Presentarse únicamente en el entorno laboral
  - b. No tiene solución y por ello debe aprenderse a vivir con él
  - c. Tener múltiples opciones de solución
  - d. Presentarse principalmente en entornos privados
  
- 4. Si se habla de un método de investigación ¿a qué se hace referencia?**
  - a. El fundamento filosófico de la investigación
  - b. La manera como se realiza la investigación
  - c. Los compromisos adquiridos con la investigación
  - d. La epistemología propia de la investigación
  
- 5. El método de investigación por medio del cual se llega a cuantificar cantidades exactas que pueden analizarse en su crecimiento o disminución es:**
  - a. Método cuantitativo
  - b. Método exacto
  - c. Método cuantificable
  - d. Método de crecimiento
  
- 6. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica del método cuantitativo de investigación?**
  - a. Se fija especialmente en datos exactos

- b. Busca cuantificar, determinar cantidades
  - c. Utiliza números como datos importantes
  - d. Busca caracterizar, diferenciar tipologías
- 7. El método de investigación por medio del cual se conocen datos sensibles y particulares, no generalizables, de los problemas analizados es:**
- a. Método cuantitativo
  - b. Método cualitativo
  - c. Método sensible
  - d. Método creativo
- 8. ¿Cuál de las siguientes NO es una características del método cualitativo de investigación?**
- a. Busca generalizar y sacar conclusiones aplicables a muchos contextos diferentes
  - b. Se basa principalmente en datos particulares que no son cuantificables
  - c. Posee una serie de pasos y procesos que lo hace riguroso
  - d. Es un espacio propicio para la aplicar la interdisciplinariedad en las ciencias
- 9. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación falsa**
- a. La investigación científica se diferencia de otros tipos de investigación por ser rigurosa y organizada
  - b. El método de investigación hace referencia a la forma en que se realiza el proceso de análisis de un problema y la generación de las mejores soluciones posibles
  - c. La investigación cuantitativa sirve para identificar características sensibles de los problemas analizados
  - d. El proceso de investigación es una herramienta sumamente útil para la toma de decisiones
- 10. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación correcta**
- a. Un método de investigación únicamente determina la cantidad de personas que participaran de las actividades programadas
  - b. La investigación científica no necesita de rigurosidad, con que sea hecha por personas de las ciencias es garantía suficiente
  - c. La rigurosidad en la investigación demuestra la importancia de que la epistemología utilizada sea crítica y situada geográficamente
  - d. Ningún método de investigación es más o mejor que otro, simplemente son diferentes y son utilizados con distintos fines
- 11. ¿Cuál de los siguientes esquemas representa mejor el proceso de la investigación científica?**
- a. Plantea problema, propone solución, recopila información, interpreta y procesa la información

- b. Plantea problema, recopila información, interpreta, procesa la información y propone solución
- c. Plantea problema, recopila información, procesa la información, interpreta y propone solución
- d. Plantea problema, procesa la información, interpreta, recopila información y propone solución

**12. Seleccione el primer paso dentro del proceso de la investigación científica**

- a. Recopilar información
- b. Plantear un problema
- c. Procesar información recopilada
- d. Proponer una alternativa de solución

**13. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación falsa**

- a. Es necesario que el problema a analizar en el proceso de investigación se encuentre dentro de una temática específica que corresponda a mi campo de formación como encargado de la investigación
- b. La selección del problema de investigación depende del interés de quien investiga, pero es importante que éste esté formulado de forma clara y concreta
- c. Los objetivos que se plantean en un proyecto de investigación son los compromisos que se adquieren para cumplir dentro del proceso
- d. Un tema de investigación no tiene ninguna relación con el problema que se pretende analizar, ya que el problema es algo independiente y que se puede generalizar sin necesidad de un tema en particular

**14. ¿Qué tipos de objetivos suelen usarse comúnmente en un proyecto de investigación?**

- a. General y específicos
- b. Concretos y puntuales
- c. General y particular
- d. Puntual y específicos

**15. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación falsa**

- a. Independientemente al método seleccionado para la investigación, ésta debe plantear un problema a analizar, recopilar información sobre éste, procesar la información recolectada, interpretar ello y proponer la mejor solución posible
- b. Los objetivos son los compromisos que se adquieren en el proceso de investigación y existe una estructura de redacción particular que debe aplicarse en ellos
- c. El problema seleccionado para analizar debe estar relacionado con el campo de mi formación como persona encargada del proceso de investigación
- d. Los objetivos son los aspectos donde se concluye el problema analizado y se propone la mejor solución encontrada en el proceso



**16. Seleccione la afirmación correcta**

- a. El planteamiento de un problema de investigación se realiza de manera previa a la formulación del problema en una pregunta concreta
- b. El problema que formule debo hacerlo por medio de una pregunta con una respuesta que resulte obvia y fácilmente identificable
- c. Los objetivos específicos deben mostrar el paso a paso para lograr el cumplimiento del objetivo general
- d. Si el objetivo de la investigación científica es lograr ocultar el pensamiento crítico, es importante cumplir fielmente el método seleccionado

**17. ¿Qué información debe aparecer en la justificación de un proyecto de investigación?**

- a. Las razones por las cuales el cumplimiento de los objetivos propuestos ayuda en la solución del problema analizado
- b. Los motivos que me llevaron como investigador a descartar otros problemas presentes en mi sitio de trabajo
- c. Los soportes teóricos propuestos por diferentes autores que dan sustento temático al problema seleccionado
- d. Un resumen general de los objetivos formulados dentro del proyecto

**18. Seleccione el último paso dentro del proceso de la investigación científica**

- a. Recopilar información
- b. Plantear un problema
- c. Proponer una alternativa de solución
- d. Procesar información recopilada

**19. Seleccione dentro de las siguientes opciones la afirmación correcta**

- a. Los objetivos son los compromisos que se adquieren para el desarrollo de la investigación
- b. Los objetivos pueden ser generales o específicos
- c. Todos los objetivos deben comenzar por un verbo en infinitivo
- d. Todas las afirmaciones son correctas

**20. El tipo de investigación usada en temas poco conocidos y en los que no se cuenta con literatura suficiente como antecedentes es la investigación:**

- a. Correlacional
- b. Descriptiva
- c. Exploratoria
- d. Explicativa

**21.El tipo de investigación en el que se buscan relaciones causales entre las variables es la investigación:**

- a. Correlacional
- b. Descriptiva
- c. Exploratoria
- d. Explicativa

**22. Son características de la ciencia, excepto:**

- a. Fáctica
- b. Empírica
- c. Objetiva
- d. Inconsecuente

**23. El fenómeno, proceso, persona que es considerado la porción finita de la realidad que se investiga es:**

- a. El sujeto
- b. El objeto
- c. El método
- d. El instrumento

**24. Las ciencias que validan sus teorías con base en proposiciones, definiciones, axiomas y reglas, son ciencias:**

- a. Informales
- b. Fácticas
- c. Formales
- d. Ninguna de las anteriores

**25. Los pasos ordenados del método científico son:**

- a. Divulgación de resultados- experimentación- formulación de hipótesis- formulación de interrogantes- Análisis de datos-Observación
- b. Observación- Formulación de hipótesis- Formulación de interrogantes- Experimentación-Análisis de Datos- Divulgación de resultados.
- c. Observación- Formulación de hipótesis- Experimentación- Formulación de Interrogantes- Análisis de Datos-Divulgación de resultados.
- d. Observación- Formulación de interrogantes- Formulación de hipótesis- Experimentación- Análisis de Datos- Divulgación de Resultados.