



Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales

Licenciatura en Turismo

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. EXAMEN PARCIAL.

Nombre: _____

Apellidos: _____

Paralelo: _____

Fecha: _____

Declaración de Honestidad

“COMO ESTUDIANTE DE ESPOL ME COMPROMETO A COMBATIR LA MEDIOCRIDAD Y A ACTUAR CON HONESTIDAD; POR ESO NO COPIO NI DEJO COPIAR.”

_____ Firma del Estudiante

Instrucciones del Examen:

1. La calificación total del examen es de 50 puntos.
2. Cada pregunta correcta vale 2,5 puntos. Una respuesta errónea no descontará puntos.
3. En caso de no quedar clara la o las respuestas seleccionadas, se anula la pregunta.

1. Lo que distingue la investigación científica de otras formas de investigación es: (Marca sólo una opción)

- a. Que las personas que investigan están reconocidas por la comunidad científica.
- b. El método científico.
- c. La experimentación en laboratorio con variables controladas.

2. La objetividad en la investigación supone tratar de encontrar la realidad del objeto o fenómeno estudiado.

- a. Verdadero.
- b. Falso

3. La generalizabilidad en la investigación supone: (Marca sólo una opción)

- a. Que se investigan cosas generales, no particulares.
- b. Que supone la generación de conocimiento científico mediante la investigación científica.
- c. Establecer leyes o normas generales mediante la investigación científica.

4. La falibilidad de la investigación científica, supone que: (Marca sólo una opción)

- a. Que la ciencia reconoce explícitamente la posibilidad de equivocación y abandona la pretensión de alcanzar verdades absolutas.
- b. Es más fácil crear conocimiento mediante el método científico.
- c. Que el conocimiento científico es fiable para la comunidad.



5. **La investigación científica tiene como pilares fundamentales: (señala sólo dos)**
- Tomar en cuenta la experiencia, los datos de la realidad, lo que efectivamente podemos constatar a través de nuestros sentidos.
 - El descubrimiento de conocimientos relacionados con las ciencias puras.
 - Preocupación por construir modelos teóricos, abstracciones generales capaces de expresar las conexiones entre los datos conocidos.
 - La creación de soluciones para el mercado de la oferta y la demanda.
6. **La replicabilidad de la ciencia implica que: (Marca sólo una opción)**
- Los resultados se pueden probar o verificar repetidas veces
 - Los resultados son únicos e imposibles de repetir.
 - Sólo el científico que realizó la investigación puede repetir sus propios experimentos.
7. **¿Cuál de los siguientes pasos no es parte del método científico? (Marca sólo una opción)**
- La formulación del problema
 - La creación de una hipótesis
 - La manipulación de los datos para validar la hipótesis.
8. **Una respuesta tentativa o predicción a un problema científico es: (Marca sólo una opción)**
- Una variable dependiente
 - Una hipótesis
 - Un problema de investigación.
9. **Una _____ es un enunciado predictivo sobre el resultado esperado de la investigación. Exigen comprobación y conducen a una conclusión.**
10. **Una _____ es un conjunto de hipótesis relacionadas que ofrecen una explicación verosímil de un fenómeno o grupo de fenómenos.**
11. **El planteamiento de un problema de investigación supone para el investigador: (señala las opciones correctas)**
- Un elevado conocimiento del objeto de estudio.
 - Que sea un tema viable y original.
 - Que al terminar el estudio se obtengan resultados económicos, que sirva para lucrarse.
 - Que sea de su interés personal.
12. **La investigación básica o ciencia pura es aquella que: (Marca sólo una opción)**
- Tiene aplicación directa y puede afectar la calidad de vida.
 - No tiene aplicación directa, pero nos ayuda a conocer el mundo en el que vivimos y sus organismos.
 - La que realizan las personas que todavía están en la universidad.
13. **La investigación aplicada es aquella que: (Marca sólo una opción)**
- Obtiene resultados que se pueden aplicar directamente para resolver un problema social, tecnológico, etc. O para crear algo nuevo para la humanidad.
 - Obtiene resultados que no son aplicables y sirven para incrementar el corpus de conocimiento científico.
 - Se lleva a cabo para satisfacer la curiosidad del ser humano.



14. ¿Qué preguntas debe responder el objetivo general de la investigación?: (señala una opción correcta)

- a. ¿Qué se va a hacer?, ¿en quienes?, ¿dónde?, ¿cómo?
- b. ¿Cómo se va a hacer?, ¿cuándo se va a hacer?, ¿dónde?
- c. ¿Por qué se va a hacer?, ¿en quienes?, ¿dónde?, ¿cómo?

15. Los objetivos específicos: (marcar sólo una opción)

- a. Son pequeños avances, independientes del objetivo general, otros pequeños temas que voy a resolver con la investigación.
- b. Son varios puntos que explican qué voy a hacer en mi investigación, la metodología.
- c. Logros parciales que deben alcanzarse para lograr el objetivo general.

16. ¿A cuál de estas preguntas debe responder la justificación? (marca sólo una opción)

- a. ¿Por qué realizar esta investigación?, ¿para qué realizar esta investigación?
- b. ¿Cómo realizar esta investigación?
- c. ¿En dónde, en quiénes y cuándo realizar esta investigación?

17. Señala tres puntos que indiquen por qué es importante el marco teórico:

- a.
- b.
- c.

18. La función principal del marco conceptual es: (Elige una opción)

- a. Definir el significado de los conceptos principales que se incluyen en el tema de investigación.
- b. La revisión bibliográfica para no investigar algo ya investigado.
- c. Inspirar nuevas líneas de investigación.

19. El siguiente problema de investigación, ¿está bien formulado? (Señala sí o no)

“¿En qué medida las condiciones de marginalidad influyen en el consumo de droga en la juventud quiteña entre 15 y 30 años?”

20. Podemos considerar que una investigación está terminada cuando: (Elige una opción)

- a. Entregamos el informe final con los resultados.
- b. Cuando difundimos los resultados mediante publicaciones y conferencias.
- c. Cuando comprobamos que nuestra hipótesis era correcta.