



Instituto Politécnico Nacional
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos
“Diódoro Antúnez Echegaray”



Técnicas de Investigación de Campo

Guía de Estudio (Turno Matutino)

1. ¿Qué es la investigación científica?
2. ¿Cuáles son los objetivos de la investigación?
3. ¿Qué elementos se consideran imprescindibles para la investigación?
4. ¿Cuáles son los tipos de investigación?
5. ¿Cuál es la diferencia entre los tipos de investigación?
6. ¿Cuáles son las formas de hacer investigación?
7. ¿Cuál es la diferencia entre investigación experimental y no experimental?
8. ¿Cuáles son los niveles de investigación?
9. Escribe los pasos del proceso de la investigación científica
10. ¿Qué es el método científico?
11. ¿Cuáles son las principales características del método científico?
12. ¿Cuáles son los tipos de métodos?
13. ¿Qué es la técnica?
14. ¿En qué consiste la técnica documental?
15. ¿En qué consiste la técnica de campo?
16. ¿Qué criterios debes tomar en cuenta para delimitar un tema?
17. ¿Qué es un problema?
18. Menciona los criterios que debes tomar en cuenta cuando se plantea un problema.
19. ¿Qué entiendes por objetivo?
20. ¿Qué elementos debes tomar en cuenta para estructurar la redacción de un objetivo?
21. ¿Qué es el marco teórico?
22. ¿Cuáles son los elementos estructurales de las hipótesis?
23. ¿Cuáles son los diferentes tipos de hipótesis?
24. ¿Qué es la variable independiente?
25. ¿Qué es la variable dependiente?
26. ¿En qué consiste la metodología de campo?

27. ¿Qué es la observación?
28. ¿Cuántos tipos de observación existen?
29. Concepto de observación participante
30. Concepto de observación de laboratorio
31. ¿Qué diferencia existe entre la observación de campo y la documental?
32. ¿Qué ventajas tiene la observación participante?
33. ¿Cómo se efectúa la observación de laboratorio?
34. ¿Qué es el muestreo?
35. ¿Cuáles son los tipos de muestreo?
36. Define el concepto de población
37. ¿Qué es la muestra?
38. ¿Qué es una encuesta?
39. ¿Qué es y para qué sirve la escala de Likert?
40. ¿En qué casos se debe tomar en consideración la escala de Likert?
41. ¿Qué procedimiento se sigue para elaborar un cuestionario?
42. ¿Cuáles son las ventajas del cuestionario?
43. ¿Cuáles son los distintos tipos de entrevista?
44. ¿Qué características deben tener los instrumentos?
45. ¿Cómo se debe procesar se la investigación?
46. ¿Qué es clasificar?
47. ¿Qué es codificar?
48. ¿Qué es tabular?
49. ¿En qué consiste el análisis de datos?
50. ¿Qué es una tabla?
51. ¿A qué se llama gráfica?
52. ¿Cómo se define la gráfica de barras o histograma?
53. ¿Qué es una gráfica circular?
54. ¿Cuáles son las etapas para elaborar el informe de investigación?
55. ¿Cuáles son las partes que debe contener un informe científico?
56. ¿Qué es y para qué sirve el aparato critico?

57. ¿Con que características se deben anotar las fuentes de información, que se consultan durante un trabajo de investigación?
58. ¿Cómo se debe diseñar el índice?
59. ¿Qué características debe tener la introducción?
60. ¿Qué características debe tener la conclusión?

Nota: Recuerda que, esta guía de estudio es para dirigir tu aprendizaje, al señalarte que debes aprender, con que profundidad y como debes aplicarlo, para la realización de esta guía de estudio, tienes los libros que se te dieron al inicio del semestre, independientemente, puedes hacer uso de otros recursos y materiales (libros, podcast, videos, imágenes interactivas, pdfs, revistas científicas, apuntes de clase, entre otros...) que te ayuden a la realización de la guía, lo importante para ti es que realices un repaso, para reafirmar tus conocimientos, de los temas que se encuentran en el Programa de esta Unidad de Aprendizaje Técnicas de Investigación de Campo.