**ACTIVIDAD 1: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION**

 **1. Define que es Investigación científica**

La investigación es un conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno. El concepto de **investigación científica** hace referencia al procedimiento de reflexión, de control y de crítica que funciona a partir de un sistema, y que se propone aportar nuevos hechos, datos, relaciones o leyes en cualquier ámbito del conocimiento científico

**2. ¿Por qué es importante la investigación científica en las universidades?**

Debido a que el desarrollo de una sociedad se mide, en buena parte, por sus niveles de **investigación**, avance **tecnológico**y capacidad de **innovación**. En este sentido, la universidad es un lugar natural para fomentar estos potenciales: un espacio privilegiado para investigar y comprender mejor qué somos, o en qué medida nuestra cultura y educación.

**3. ¿Qué importancia tiene la investigación científica en tu carrera profesional?**

Resulta necesaria arrancando del hecho que la actividad turística es dinámica, apoyándose en el desarrollo tecnológico de la información y del transporte; y de la evolución del comportamiento humano que nos obliga a estar pendiente de estos cambios

**4. Indica las características de la ciencia.**

La ciencia es un conjunto de conocimientos objetivos acerca de la naturaleza, la sociedad, el hombre y su pensamiento, que son obtenidos a través del método científico.

* La ciencia es una forma de acercamiento a la realidad para explicarla, predecirla y controlarla.
* Objetivo de la ciencia: analizar, explicar, predecir, actuar
* La ciencia no trata de tener un conocimiento absoluto, verdadero, sino uno riguroso y contrastable.

**5. Indica las características del conocimiento científico.**

**●Racional**: La ciencia es un conocimiento superior, es elaborado por la razón y guiado por la lógica.
**●Objetivo**: Se acerca a la realidad del objeto explicándolo exhaustivamente.
**●Sistemático**: Es ordenado de lo simple a lo complejo y se expresa en una Teoría coherente.

**●Metódico**: Utiliza procedimientos, medios e instrumentos para descubrir el conocimiento verdadero.
**●Verificable**: Todo conocimiento científico está sujeto a comprobación utilizando métodos especiales como la experimentación y demostración.

**6. ¿Qué es el método científico y cuáles son sus pasos?**

Se refiere a la serie de etapas que hay que recorrer para obtener un conocimiento válido desde el punto de vista científico, utilizando para esto instrumentos que resulten fiables
**● observación** (el investigador debe apelar a sus sentidos para estudiar el fenómeno de la misma manera en que éste se muestra en la realidad)

● **Inducción** (partiendo de las observaciones, el científico debe extraer los principios particulares de ellas)

 **● Planteo de una hipótesis** (surgido de la propia observación)

● **Demostración o refutación de la misma**

● **Tesis** (la **teoría científica**)

**7. ¿Qué es “problema de investigación”?**

Es aquello que se desea explicar a partir de la tarea del investigador. Su acepción como “problema” se vincula a que, por lo general, la finalidad de una investigación es brindar una solución lo que se investiga, de este modo, supone un problema a resolver

**8. ¿Cómo se reconocen los problemas para investigar?**

●Real: ¿Es nuevo el problema? ¿Se dispone ya de una contestación al mismo?

●Resoluble: ¿Es éste el tipo de problema que puede ser eficazmente resuelto mediante el ●proceso de investigación?

●Relevante: ¿Es el problema significativo? ¿Se halla implicado en él un principio importante?

●Factible: ¿Tienen el equipo la necesaria competencia para realizar un estudio de este tipo?

**9. ¿Cómo se plantean los problemas?**

Formular correcta un problema consiste, básicamente, en reducirlo a sus aspectos y relaciones esenciales.

• Especificar lo que ha de determinarse o resolverse

• Restringir el campo de estudio en un interrogante concreto

• Enunciarse de una forma clara y unívoca, de modo que la respuesta sólo admita respuestas precisas

• Susceptible de verificación empírica. No debe plantear juicios de valor sobre lo que es mejor o peor, sobre cómo debería ser idealmente la realidad, sino sobre cómo es realmente

**10.¿Cuáles son las diferencias entre objetivo general y objetivo específico?**

Los objetivos de dividen en generales y específicos.

● Objetivos generales: son las metas centrales de la investigación y plantean de una manera amplia hasta donde va a llegar la investigación

● Objetivo específico: expresan metas concretas que son necesarias para alcanzar el objetivo general

**11.¿Qué es una Hipótesis?**

Son explicaciones tentativas de la relación entre dos o más variables Sus funciones son:

 • Guiar el estudio

 • Proporcionar explicaciones

 • Apoyar la prueba de teorías

Las hipótesis indican lo que tratamos de probar y se definen como explicaciones tentativas del fenómeno investigado. Se derivan de la teoría existente y deben formularse a manera de proposiciones. De hecho, son respuestas provisionales a las preguntas de investigación

 **¿Qué es una variable?**

Una variable es una propiedad que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de medirse u observarse, es la motivación intrínseca hacia el trabajo, el atractivo físico y el aprendizaje de conceptos. Las variables adquieren valor para la investigación científica cuando llegan a relacionarse con otras variables, es decir, si forman parte de una hipótesis o una teoría. En este caso se les suele denominar constructos o construcciones hipotéticas

**12. ¿Cuáles son las diferencias entre variables cualitativas y cuantitativas?**

● Variables cualitativas: se refieren a características o cualidades que no pueden ser medidas con números podemos distinguir dos tipos: Nominal y Ordinal

● Variables cuantitativas: es la que se expresa mediante un numero por tanto se pueden realizar operaciones aritméticas con ella podemos distinguir dos tipos: Discreta y Continua

**13. ¿Cuáles son las variables independientes y dependientes?**

● Variable independiente: es aquella cuyo valor no depende de la otra variable

● Variable dependiente: es aquella cuyos valores dependen de los que tomen otra variable

**14. ¿Qué es un cronograma?**

Es una representación gráfica y ordenada con tal detalle para que un conjunto de funciones y tareas se lleven a cabo en un **tiempo estipulado** y bajo unas condiciones que garanticen la optimización del tiempo

**15. ¿En qué consiste la etapa de recopilación de información y datos?**

La recolección de datos se refiere al uso de una gran diversidad de técnicas y herramientas que pueden ser utilizadas por el analista para desarrollar los sistemas de información , los cuales pueden ser la encuestas, la observación , el diagrama de flujo y el diccionario de datos.

**16. ¿Cuál es la diferencia entre bibliografía y fuentes bibliográficas?**

**Referencia**s: En la lista de referencias solo se incluyen las fuentes que se utilizaron de apoyo en el trabajo para sustentar los argumentos o los hechos mencionados. Así los lectores pueden consultar la fuente de las afirmaciones para encontrar la veracidad de estas.

**Características:**

● Cada vez que se hace una cita en el texto se debe agregar a la lista de referencias.

● Los argumentos o hechos basados en otro trabajo escrito debe estar referenciado.

**Bibliografía**: En la lista de bibliografía se incluyen las fuentes que sirvieron de fundamento para el trabajo pero no necesariamente los argumentos o hechos mencionados están sostenidos sobre el contenido de estas fuentes.

**Características:**

● La bibliografía es una lista de todas las materias que han sido consultados al escribir un trabajo escrito.

● Los elementos de la bibliografía no necesariamente deben estar incluidos en el texto del trabajo escrito.

**17. Menciona los datos mínimos que debe contener una ficha bibliográfica.**

1) Autor (por apellidos y seguidos de una coma y el nombre)

2) Titulo de la obra (subrayado)

3) Lugar de publicación

4) Editorial

5) Fecha de publicación

6) Número total de páginas

7) Colección o serie y número de tomo o volumen entre paréntesis

**18. Cita 3 ejemplos de Fuentes bibliográficas en relación al turismo**

Flores Núñez, E. (2007) Ecoturismo y Turismo sustentable, 3 Recuperado 4 de marzo del 2007

Franco Guillen, J. C (2007) Desarrollo comunitario. Recuperado el 16 de marzo del 2007

García M, L. A. (2006) El uso de marcas como herramientas para apoyar estrategias competitivas en el Turismo comunitario, 78. Recuperado 8 de junio de 2007

**19. ¿Cuáles son los requisitos para la presentación de un trabajo de investigación?**

Carátula o presentación: Universidad, nombre del trabajo y nombre del alumno

● **Índice**

● **Introducción:** Se recomienda que esta parte se elabore hasta el final de la investigación

● **Contenido**: Se sugiere que durante la redacción de la información se utilicen referencias de las fuentes utilizadas

**20. ¿Cuáles son los aspectos éticos a considerar en la investigación?**

Toma como base los derechos humanos y los aspectos legales que norman el desarrollo de los estudios científicos, así como el valor fundamental de la vida y los principios de la responsabilidad y la socialización,

**REFERENCIAS**

<http://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Recursos/Documentos/ARGOS1272_1569.pdf>

<http://puntoedu.pucp.edu.pe/>

<http://www.eumed.net/rev/turydes/12/jamc.html>

<http://filosofia.carpetapedagogica.com/>

<http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Que%20es%20un%20Problema%20de%20Investigacion.pdf>

<http://metodologiamecanica.blogspot.mx/2010/05/objetivo-general-y-especificos.html>

[www.ditutor.com/estadistica](http://www.ditutor.com/estadistica)

<https://avdiaz.files.wordpress.com/2010/09>

<http://www.bachilleratosead.net/cvtlr1/sitio/html/u1/t44h01.html>

<http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lhr/diaz_v_dp/bibliografia.pdf>

<http://www.uaemex.mx/plin/psus/rev3/c04.ht>

[www.historiap9.unam.mx/documentos/**REQUISITOS**HMEXICO.doc](http://www.historiap9.unam.mx/documentos/REQUISITOSHMEXICO.doc)

<http://www.eneo.unam.mx/novedades/ENEO-UNAMprincipiosEticosInvestigacion.pdf>