**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

1. **¿Cómo defines la investigación científica?**  
   En la búsqueda permanente de la vida, por métodos, objetivos adecuados y precisos.   
   Es una base fundamental de la cultura; aunque, no sea toda la cultura. Esta no puede edificarse sobre principios cuyo fundamente y exactitud se desconoce.
2. **¿Por qué es importante la investigación científica en las universidades?**

Es necesario impulsar, promover y desarrollar la investigación científica en las universidades, para que así, vean en estas un modelo.

Hay que destacar la importancia de la investigación para resolver los propios problemas y asegurar el desarrollo tecnológico; además, México tendrá presencia y reconocimiento en publicaciones y eventos internacionales.

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

Pocos pensarán en la relación investigación-docencia y poco menos una profesión cuyos logros, realizaciones y satisfacciones dependen de ingresos, incentivos y reconocimiento social, tan válidos para cualquier profesión socioeconómico del país.

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

- **Fáctica**: Describe los hechos tal y como son.

- **Trasciende los hechos**: Descarta hechos, produce nuevos hechos y los explica.

- **Analítica**: La ciencia intenta descubrir los elementos que componen cada totalidad, así como las interconexiones que explican su integración.

- **Especializada**: Es consecuencia del enfoque analítico.

- **Clara y precisa**: La ciencia torna preciso lo que el sentido común conoce de manera confusa.

- **Comunicable**: La ciencia es expresable y pública.

- **Empírica:** La comprobación de las hipótesis implica la experiencia.

- **Metódica:** La ciencia es planeada, los científicos saben lo que buscan y cómo encontrarlo.

-**Sistemática**: El conocimiento científico es un sistema de ideas conectadas lógicamente entre sí.

- **General:**El científico intenta exponer los universales que se esconden en el seno de los propios singulares.

- **Legal:** La ciencia busca leyes de la naturaleza o de la cultura y las aplica.

- **Explicativa:** Los científicos procuran responder por qué ocurren los hechos y cómo ocurren.

- **Predictiva:** La ciencia trasciende los hechos de experiencia imaginando cómo pudo haber sido el pasado y cómo podrá ser el futuro.

- **Abierta:**No reconoce barreras que limiten el conocimiento.

- **Útil:**La ciencia busca la verdad, y la utilidad es una consecuencia de su objetividad.

1. **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.

1. **¿Qué es el método científico y cuáles son sus características?**

Consiste en la observación del mundo alrededor de uno, creando hipótesis acerca de las relaciones en este.

Destinado a explicar fenómenos, establecer relaciones entre los hechos y enunciar leyes que expliquen los fenómenos físicos del mundo y permitan obtener, con estos conocimientos, aplicaciones útiles al hombre.

* Observación
* Hipótesis
* Experimentación
* Teoría
* Ley

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

Es lo que impulsa el proceso científico y constituye la base de cualquier método de investigación. Tiende a la elección o el rechazo hacia la verdad y el reconocimiento.

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

Se debe mirar alrededor de la vida cotidiana, sea laboral o personal, plantearse las preguntas que sean necesarias y encontrar los problemas.

1. **¿Cómo se plantean los problemas para investigar?**

Antes que nada, es definir un tema que sea de nuestro interés, relevante y debe existir la necesidad de aclararlo. Buscar temas en revistas, libros y disertaciones para conocer más del tema. De esta forma podemos tener una idea clara de lo que ya se conoce, así como aquello que aún es desconocido. Tener una base teórica del tema y la información necesaria.

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

* **General:** Es un enunciado proposicional cualitativo, integral y terminal, desentrañado de su finalidad integradora, que no puede exceder lo entrañado en ella; y que, a su vez, entraña objetivos específicos.
* **Específicos:** Son enunciados proposicionales desentrañados de un objetivo general, que sin excederlo, lo especifican.

1. **¿Qué es una hipótesis?**

Es el punto de partida para una investigación o demostración, debe ser una frase clara y precisa que exprese lo que se comprobara en forma experimental o clínica. Por lo tanto debe dar una respuesta precisa, ya sea positiva o negativa, al problema que se planteó en la investigación.

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

- **Variables Cualitativas:** Características que no pueden ser medidas con números

- **Variables Cuantitativas:** Es la que se expresa con números, con ella se pueden realizar operaciones aritméticas

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

- **Variable independiente:** Es aquella que cuyo valor no depende de otra.

- **Variable dependiente:** Al contrario de la independiente, su valor depende de la otra.

1. **¿Qué es el plan de trabajo?**

Es un instrumento que permite llevar de forma organizada y adecuada los objetivos y metas que se pretenden alcanzar, de manera que se utilicen los recursos con eficiencia, eficacia y economicidad.

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

Es un determinado tiempo en el que el sujeto se dedica a realizar investigaciones en un área específica, recolectando los datos necesarios que le ayuden a llegar al punto deseado de su investigación.

1. **¿Cuál es la diferencia entre bibliografías y fuentes de bibliográficas?**

* La bibliografía es la descripción de los documentos consultados redactando las referencias bibliográficas.
* Las fuentes bibliográficas es el conjunto de datos que permite la identificación de una publicación

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

* Titulo
* Autor
* Editorial
* Año de edición
* Numero de edición
* ISBN
* Tema principal

1. **Cita 3 ejemplos de fuentes bibliográficas en relación al turismo**

* Luis Ángel Barrio Salas. (2009). Turismo Definiciones de Turismo.

<http://es.scribd.com/doc/18972710/Turismo-Definiciones-de-Turismo>

* Camposano L.C. (2009). *Diagnóstico y propuestas de estrategias para el desarrollo del turismo religioso aplicación peregrinación al santuario de andacollo.* Tesis de licenciatura no publicada. Universidad de la Serena. Chile
* Ruezgas Gutiérrez Silvano (.Web) *El turismo por motivación religiosa en México el caso de San Juan de los Lagos*. San Juan de los Lagos. Universidad de Lagos de Moreno de la Universidad de Guadalajara

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

* Titulo
* Índice
* Introducción
* Objetivos
* Justificación
* Hipótesis
* Marco Teórico
* Métodos y Metodología
* Cronograma
* Bibliografías y Fuentes

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

Debe ser un acto responsable, planteársela como un subconjunto dentro de la moral general, puesto que nos estaríamos refiriendo a un aspecto de la ética profesional.

Se debe crear consciencia de responsabilidad que asume el investigador, de que todo lo técnicamente posible, no es éticamente aceptable y sobre todo, el respeto al valor fundamental de la dignidad y la vida del ser humano