**Nombre: Carlos Garces** 

Fecha: 24/02/2025

## Actividades de Investigación 1

## 1. Que es un accidente de trabajo

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), "la investigación cuantitativa se caracteriza por la recolección de datos numéricos y el uso de análisis estadísticos para establecer patrones y probar hipótesis" (p. 34). Este tipo de investigación se enfoca en la objetividad, permitiendo obtener resultados medibles y replicables.

La investigación cuantitativa utiliza diversos métodos, como encuestas, experimentos y análisis estadísticos, con el objetivo de identificar relaciones causales y describir fenómenos de manera objetiva (Creswell, 2020). Además, se basa en un diseño estructurado, donde se establece una hipótesis previa y se aplica un enfoque deductivo.

Entre las principales características de la investigación cuantitativa se encuentran la posibilidad de generalizar los resultados a poblaciones amplias y la precisión en la medición de variables (Bernal, 2022). Estos aspectos son fundamentales en áreas como las ciencias sociales, la medicina y la educación.





Nota. Imagen adaptada de Universidad de Celaya. Recuperado de www.universidaddecelaya.edu.mx.

## Bibliografía

Bernal, C. A. (2022). *Metodología de la investigación*. Editorial Alfa. Creswell, J. W. (2020). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications. Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. McGraw-Hill

## **Anexos:**

Figura 2

Libro consultado en la biblioteca



Nota. Imagen adaptada del libro Metodología de la Investigación. Recuperado de dialnet.unirioja.es