# Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Aimer Leandro Aguilar Garcia*

*Nombre del tema: Métodos de investigación*

*Parcial: III*

*Nombre de la Materia: Desarrollo humano*

*Nombre del profesor: Alejandra Torres Lopez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 6*

Métodos de Investigación

- Cuantitativo
  - Concepto: Trata con datos numéricos que pueden medirse de manera objetiva; por lo general responde a preguntas de "¿cuánto?" o "¿cuántos?" e incluye análisis estadísticos. Los investigadores cuantitativos podrían estudiar.
  - Ejemplo: Cuánto miedo o ansiedad sienten los niños antes de una cirugía, medido por medio de pruebas estandarizadas o cambios fisiológicos, o qué proporción de niños que van a ser operados muestran miedo o ansiedad intensos. La mayor parte de la investigación realizada en psicología emplea diseños de investigación cuantitativa.
- Cualitativo
  - Concepto: Se enfoca en el cómo y el porqué de la con- ducta; involucra descripciones no numéricas (verbales o pictóricas) de los entendimientos, sentimientos o creencias subjetivas de los participantes acerca de sus experiencias.
  - Ejemplo: Cómo describen los niños sus emociones antes de la cirugía (Morse y Field, 1995). La investigación cualitativa también puede revelar la forma en que la experiencia subjetiva influye en la conducta. En una evaluación de la eficacia de los programas Early Head Start para infantes y niños pequeños, una investigación cualitativa realizada con miembros del personal, reveló que sus creencias acerca de los procesos a través de los cuales sus programas influían en el desarrollo de los niños, jugaban un papel en los resultados medidos.
- Científico
  - Concepto: Sistema de principios establecidos y procesos de indagación científica para identificar un problema de estudio, formular una hipótesis para someterla a prueba en investigaciones, acopiar datos, formular conclusiones tentativas y difundir los resultados.
  - Ejemplo: **Pasos del método científico**
    - Paso 1: Hagan una pregunta. ...
    - Paso 2: Investigar el tema. ...
    - Paso 3: **Elaborar** una hipótesis. ...
    - Paso 4: Prueben su hipótesis haciendo un experimento. ...
    - Paso 5: Analicen los datos y saquen una conclusión. ...
    - Paso 6: Compartan los resultados.



Aclaro: cualquier parecido con otro trabajo es meramente coincidencia, debido al poco material del libro de apoyo pude darse una similitud entre los trabajos de mis compañeros y el mío. Pero de ninguna forma mi trabajo o el de algún compañero fue compartido.