



**Nombre de alumno: Gabriela Calvo Alcázar**

**Nombre del profesor: Ana Estelí Hidalgo Martínez**

**Nombre del trabajo: RESEÑA**

**Materia: Investigación en Psicología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 3 Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2020.

## “PORQUE CONSIDERO QUE ES IMPORTANTE LA EXPERIMENTACION EN PSICOLOGIA “

La experimentación investigación en psicología representa nos otorga conocimientos y habilidades para nosotros es necesario para incursionar de forma exitosa en la investigación de los fenómenos psicológicos posea los elementos metodológicos esenciales que le permitan tomar las decisiones pertinentes con respecto a su quehacer como estudios del comportamiento.

Hoy en día la psicología experimental tiene importantes aportaciones al estudio del comportamiento de los organismos. Y la investigación comparada a partir del estudio de una gran variedad de especies animales, ha producido diversos modelos de comportamiento que tratan de generalizarse a la especie humana. Su utilidad es innegable en virtud de que han traído grandes beneficios para el ser humano, como su uso en la investigación neurológica y farmacológica.

Los pasos del método científico son:

1. El científico elige un área de investigación y se plantea un problema de estudio.
2. Se formula una hipótesis como solución tentativa al problema.
3. Se recaban datos pertinentes a la hipótesis.
4. Se somete la hipótesis a prueba, confrontándola con los datos; organizamos los datos por medio de métodos estadísticos y hacemos las inferencias apropiadas para ver si los datos apoyan o rechazan la hipótesis.
5. Suponiendo que la hipótesis encuentra apoyo, podemos generalizarla a todas las cosas con las que la hipótesis tiene una relación legítima, caso en el cual debemos declarar explícitamente la generalidad con que deseamos plantear la hipótesis.
6. Podemos tratar de hacer una predicción sobre situaciones nuevas, hechos no estudiados en el experimento original. Al hacer una predicción podemos volver a poner a prueba la hipótesis en la situación nueva; es decir, podemos replicar (efectuar el experimento con una nueva muestra de participantes), para ver si se puede aumentar legítimamente la estimación de probabilidad de la hipótesis.
7. Debemos tratar de explicar nuestros descubrimientos por medio de una teoría más general.