

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

8° SEMESTRE

SEMINARIO DE TESIS

DOCENTE:

DIEGO SCARFFATI

ALUMNO:

MARIO FREDY RUIZ ALFARO

## 1.¿Qué significa APA?

Asociación Americana de Psicología

## 2.¿De dónde deriva el término "Investigación" y a qué se refiere

La palabra investigar viene del latín investigare, la cual deriva de vestigium que significa en "pos de la huella de", es decir "ir en busca de una pista".

La investigación es un proceso intelectual y experimental que comprende un conjunto de métodos aplicados de modo sistemático, con la finalidad de indagar sobre un asunto o tema, así como de ampliar o desarrollar su conocimiento, sea este de interés científico, humanístico, social o tecnológico.

# 3.¿Qué entiendes por método científico?

Es un conjunto de pasos por medio de los cuales se pueden obtener nuevos conocimientos mediante el estudio y análisis de la investigación de algún fenómeno o suceso que pretendamos comprobar.

# 4.En el marco del método científico, y en cuanto al proceso que corresponde; ¿Cuántas etapas se distinguen?

Son 6 etapas entre las cuales se encuentran la definición del problema, formulación de hipótesis (razonamiento deductivo), recopilación y análisis de datos, confirmación o rechazo de hipótesis, resultados, conclusiones.

#### 5. Mencione las etapas anteriores.

- **1.Definición y planteamiento del problema:** pregunta para la cual no encontramos respuesta. Es necesario que sea resoluble y debe ser formulado en términos adecuados.
- 2. Formulación de la hipótesis: la hipótesis exige una formulación más elaborada con la aparición de las variables y la relación que esperamos encontrar entre ellas. Es la "verdad provisional" o cómo se explica el problema a la luz de lo que se sabe. Las hipótesis se pueden formular como objetivos o resultados que se quieren

conseguir. Para aceptar o rechazar la hipótesis (o conseguir el objetivo) se elige un determinado diseño de estudio.

- 3. Recogida y análisis de datos: comprobación empírica tras recogida de datos.
  Es la etapa más específica de cada técnica concreta del método científico.
- 4. Confrontación de los datos con la hipótesis.
- **5. Conclusiones y generalización de los resultados**: Si los datos avalan la hipótesis será confirmada. En caso contrario se concluirá que en las circunstancias contempladas la hipótesis no ha sido confirmada y/o se volverá a la segunda etapa proponiendo una nueva y coherente solución al problema.
- **6. Nuevas predicciones:** esta etapa es añadida por algunos autores y hace referencia a nuevos problemas que surgirían de los resultados obtenidos.