

SESION 9

13-mar-09

La estructuración del modelo de análisis: conceptos, hipótesis y variables

Objetivo de la sesión. Los estudiantes: Profundizarán en el conocimiento de los elementos que conforman la estructuración del modelo de análisis a través del estudio de conceptos, hipótesis y variables.

Temas:

- **La estructuración de conceptos**
- **La estructuración de hipótesis y variables**
- **Definición conceptual y operacional de las variables**
- **Tipos de hipótesis**
 - **Descriptivas**
 - **Correlacionales**
 - **De diferencia entre grupos**
 - **De relaciones de causalidad**
 - **Estadísticas: nulas y alternativas**

Estimados estudiantes:

En la actividad colaborativa anterior a la tele sesión de la agenda de actividades de la sesión ocho, los invitamos a reactivar la red que conformaron en el Módulo Propedéutico o a constituir una nueva red, de tal modo que a partir de esta sesión nueve iniciaran estrategias para intercambiar, consensuar, localizar información, entrevistar expertos e incluso para procurarse apoyo emocional en esta intensa y fascinante fase de génesis de su investigación ¿realizaron la actividad? De no ser así les pedimos revisarla y llevarla a cabo. Ustedes serán los más beneficiados con este valioso recurso.

Trabajo colaborativo antes de tele sesión:

Elaborado por:

Claudia Brieño

Manuel Cazares

Ana Ma García

Eder Méndez

Una vez conformada su red de apoyo, reflexionar y comentar los siguientes puntos que se desarrollaron en el estudio independiente de la sesión anterior:

1. Pregunta(s) inicial(es). Comentar cómo se han ido modificando durante las fases de exploración y conforme avanzan en la delimitación del problema de investigación.
2. Fuentes y lecturas consideradas hasta el momento
3. Aportaciones de las entrevistas a expertos en el avance de su propuesta de investigación
4. Dudas y avances en relación con la conformación de su marco de referencia (teórico, contextual y conceptual)
5. Comentarios en relación con su estado de ánimo actual ¿están más relajados?, ¿tienen más seguridad en lo que están realizando?, ¿han identificado procesos meta cognitivos como resultado de las actividades del taller 1?

De ser necesario, continúen la actividad colaborativa después de la tele sesión.

Incorporen a su blog el resultado de la actividad, especificando los nombres de los integrantes de la red de apoyo (y el nombre que le pusieron, si aplica)

Trabajo colaborativo después de la tele sesión:

...continuación de la actividad anterior a la tele sesión:

Si el tiempo lo permite, discutir con los integrantes de la red de apoyo los siguientes cuestionamientos relacionados con la temática abordada en la tele sesión de hoy:

- ¿Cuál es la relación entre la pregunta inicial, el marco de referencia y la estructuración de los conceptos, las hipótesis y las variables?

La relación es directa y va de lo general a lo particular, todo parte de la pregunta inicial de ahí se conceptualiza se contextualiza, el objeto de estudio, de ahí surgen las hipótesis. Y de ahí viene la comprobación. Si no existe esta relación, algo fallo

- ¿A qué se refiere la definición conceptual y a qué la operacional?

Concepto. Constituye una estructuración abstracta que da cuenta de lo real.

Definición es mucha más amplia, abarca otros conceptos

- Como se conforman los conceptos? La ubicación epistemológica, las características, los tipos y el enfoque

Cuales son los conceptos involucrados en sus procesos de investigación y evaluación. Cada uno hablo de sus conceptos de investigación

- ¿En todas las investigaciones/evaluaciones hay que conformar hipótesis y variables? Sí o no, ¿por qué? Variable. Son los conceptos o atributos observables que construyen la hipótesis
- Variables independiente es la que no cambia, es la causa efecto
- Variable dependiente se refleja en un efecto
- A que se refiere la definición conceptual y operacional?
- Cuales son los tipos de hipótesis?

Descriptiva. Es una situación o una realidad en ella solo se describe una realidad, no hay relación entre variables, definen una situación particular
Correlacional hay dos tipos de variables y no importan el orden en el que vayan, ya que las dos tienen una relación y no hay causa efecto hay dos o más variables

Comparación de grupos. Desarrollar estrategias para la medición entre los dos grupos.

Las variables son distintas pero se evalúa un mismo proceso. Compara un grupo contra otro

Causalidad. Existe una relación entre causa y efecto aquí el orden sí afecta la variable dependiente e independiente. Las independientes son causantes de las dependientes.

Estadísticas son nulas y alternativas las cuales van en estudios cuantitativos

8. En todas las investigaciones o evaluaciones hay que conformar hipótesis y variables?

En una evaluación no hay hipótesis pero sí objetivos

En una investigación hay hipótesis.

Conceptual. Todos aquellos elementos del contexto que influyen en nuestro concepto

Operacional son los elementos que me van a partir medir mi variable

Es una proposición provisional que puede modificarse y se tiene que comprobar

Conceptualización constituye una abstracta que constituye la realidad.

Los conceptos y tienen indicadores específicos,

Definición es aquel significado que damos a un término y que vamos a desarrollar durante un tiempo.

Ej. De definición

Descriptiva. Es una situación o una realidad en ella solo se describe una realidad, no hay relación entre variables, definen una situación particular
Correlacional hay dos tipos de variables y no importan el orden en el que vayan, ya que las dos tienen una relación y no hay causa efecto hay dos o más variables

Comparación de grupos. Desarrollar estrategias para la medición entre los dos grupos.

Las variables son distintas pero se evalúa un mismo proceso. Compara un grupo contra otro

Causalidad. Existe una relación entre causa y efecto aquí el orden sí afecta la variable dependiente e independiente. Las independientes son causantes de las dependientes

Estadísticas son nulas y alternativas las cuales van en estudios cuantitativos

Bi variada ejemplo: divorcio es la variable independiente aprendizaje es la variable dependiente

Multi variada muchas variables independientes determinan una dependiente,