

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO**

**MATERIAL DIDÁCTICO**  
**Sólo Visión Proyectables**

**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**  
**ACTUALIZACIÓN**  
**PARTE I-A**

**Actualizó:**

***Dr. en C.S. Rafael Antonio Estévez Ramos***

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (Perinatal y terapia intensiva).

- **Nombre de la Unidad de Aprendizaje:** Metodología de la Investigación.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (Perinatal y terapia intensiva).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Periodo: **Primero**  
Horas Teóricas: **32**  
Horas Prácticas: **00**  
Total de Horas: **32**

Valor crediticio: **04**  
Clave:  
Modalidad Educativa: **Presencial**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

## **UNIDAD DE APRENDIZAJE: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **Unidades de Aprendizaje Simultáneas:**

Modelos y Teorías en Enfermería  
Obligatoria de Opción Terminal A y B  
Farmacología  
Bioética

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

## **UNIDAD DE APRENDIZAJE: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **PRESENTACIÓN**

La investigación en enfermería debe ser un eje transversal e integrador en el posgrado y punto de inicio para apoyar la conformación de grupos de investigación

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

**PRESENTACIÓN**

Este curso pretende capacitar al estudiante en la formulación de proyectos de investigación a partir de la identificación de problemas de salud, que puedan ser comprendidos y abordados desde su disciplina. Para ello se les darán las bases fundamentales y herramientas de metodología de la investigación y logren, diseñar, construir y articular su propio anteproyecto, obteniendo como producto final una propuesta de investigación debidamente desarrollada, que les servirá para su Trabajo Terminal de Grado.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

## **UNIDAD DE APRENDIZAJE: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA**

Conocer las bases metodológicas y su aplicación en enfermería; así como, desarrollar la capacidad de identificar los elementos y características para el diseño de una investigación aplicada que concluya con el protocolo.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

## **UNIDAD DE APRENDIZAJE: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA**

El alumno obtendrá los conocimientos metodológicos e instrumentales, para realizar un protocolo de investigación científica en el área de enfermería clínica, considerando los valores éticos y aplicarlos en la elaboración de su trabajo terminal de grado.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

**UNIDAD I.- BASES DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

Generalidades

Conocimiento científico y conocimiento cotidiano

La investigación como estrategia para generar de conocimiento científico

Importancia de la investigación en enfermería

Métodos de Investigación

Diferencias entre método cuantitativo y cualitativo de investigación

Criterios para la selección del método de investigación

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

**UNIDAD II.- DISEÑO PRELIMINAR DE PROTOCOLO**

Protocolo e informe de investigación

Fuentes de información bibliográfica, hemerográfica y electrónica

Citas o referencias bibliográficas

Cronograma de actividades

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO  
PROGRAMA: MAESTRÍA EN ENFERMERÍA (PERINATAL Y TERAPIA INTENSIVA).  
UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

**UNIDAD III CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN**

Definición y Título del tema

Planteamiento de problema y formular pregunta de investigación

Justificación

Objetivos: General y específicos

Diseño metodológico

Construcción del referente teórico

Consideraciones éticas de la investigación

Redacción y presentación del proyecto de investigación

# Fenomenología



- Representa una corriente idealista subjetiva un una de los movimientos más importantes del siglo XX.
- Nació a comienzos del siglo XX con la obra investigaciones Lógica de Edmud Hussertl (1859-1938).
- Spiegelberg (1994)

# Como se define la fenomenología

- La fenomenología se define como ciencia descriptiva, rigurosa, concreta, que muestra y explica al ser en sí mismo que se preocupa con la esencia de lo vivido.
- Husserl definió la fenomenología como el estudio de las estructuras de la conciencia que capacitan al conocimiento para referirse a los objetos fuera de sí misma.

# Describe

- Describe las experiencias de la vida tal como se representan en la conciencia sin recurrir a teoría, deducciones y suposiciones procedentes de otras disciplinas.



# Fenomenología

Deriva de dos palabras griegas:

- Phainomenon: que significa fenómeno, aquello que se muestra a partir de si mismo.
- Etimológicamente: fenomenología es el estudio del fenómeno de aquello que se muestra.

# Fenomenología

- La fenomenología cuestiona la filosofía positivista por el énfasis dado a la viabilidad de un conocimiento exacto, objetivo y neutro (medio de ciencias naturales).
- Cuestiona el método experimental como único camino válido para investigar al ser humano, buscar el conocimiento de él.
- Es el estudio de las vivencias.



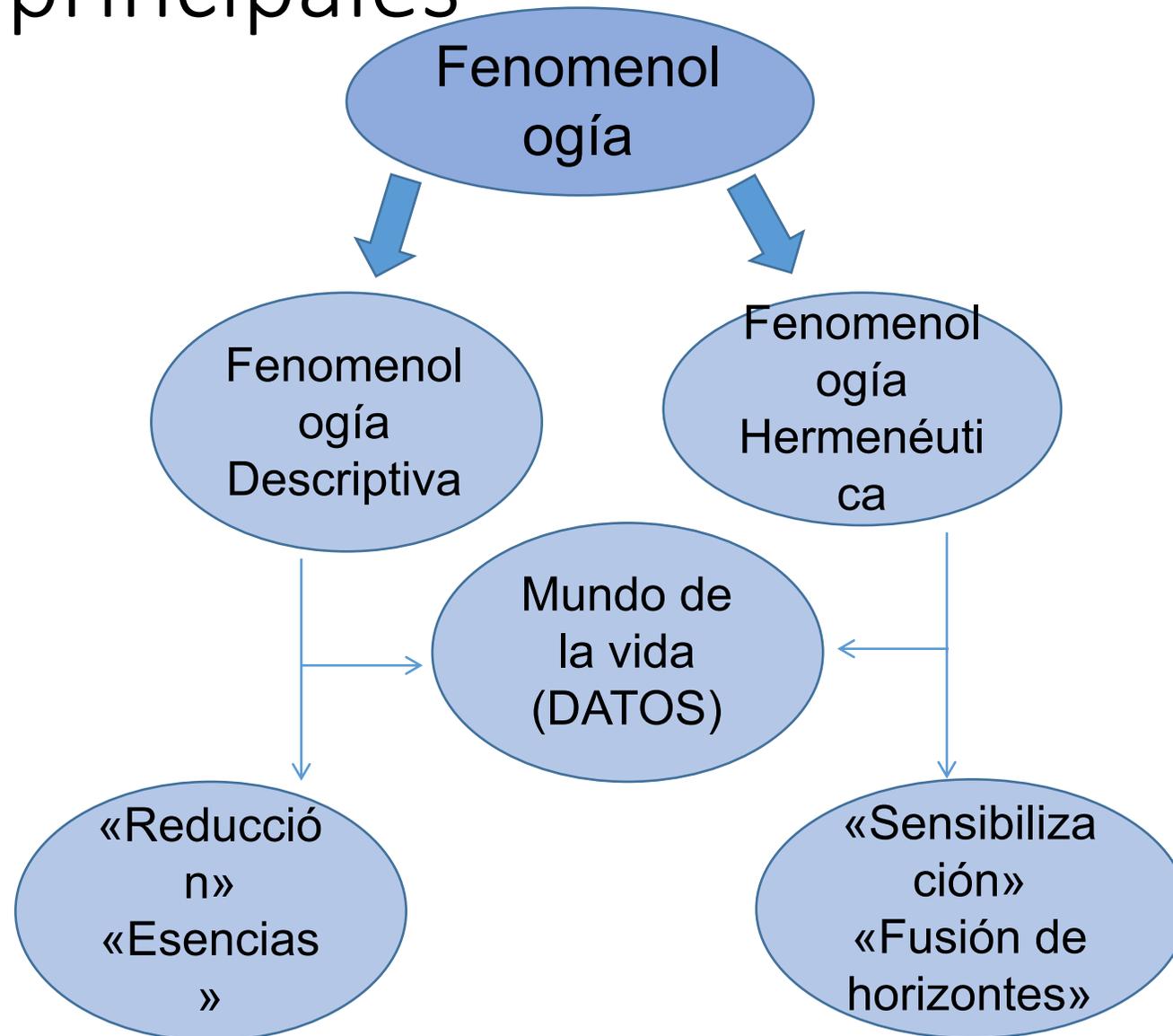
# Principios básicos de la fenomenología

- El mundo puede ser considerado como fenómeno, como el se muestra al mundo.
- Mirar las cosas como ellas se manifiestan, ir a las cosas mismas.
- El objeto del conocimiento para la fenomenología no es ni el sujeto ni el mundo, sino el mundo vivido por el sujeto.

# Propósitos de la investigación fenomenología

- Comienza con la recopilación de ejemplos de experiencia cotidianas.
- Encontrar perspectivas que se puedan aplicar de un modo general más allá de los casos estudiados para resaltar lo que pudiéramos tener en común como ser humanos.

# Aspectos principales



❖ **Fenomenología Descriptiva:**  
**Pone** entre paréntesis las ideas e intenta llegar a las esencias de los fenómenos experimentados.

❖ **Fenomenología Hermenéutica:** **Utiliza** la interpretación y toma de conciencia personal, destaca temas mas importantes. Pretende mejoras en la comprensión de los lectores planteando «tramas» o historias.

# Conclusiones

- La fenomenología constituye un enfoque de investigación cualitativa discreta encajado en las tradiciones filosóficas , se enfatiza en el valor de describir e interpretar las experiencias humana mediante formas creíbles y explicables.

# Conclusiones

- Dentro de la fenomenología descriptiva , el investigador trata de reducir cualquier preconcepción e intenta llegar a las esencias del fenómeno vivido.
- Por lo contrario la fenomenología hermética utiliza interpretaciones y sensibilización personal o teórica para destacar los temas importantes

# INVESTIGACIÓN DE ESTUDIO DE CASOS

Investiga un fenómeno contemporáneo en su contexto real, cuando los límites entre el fenómeno y el contexto no son evidentes a simple vista.

Esta relacionada con el modo en el que los profesionales piensan en la practica en los que se refiere a los casos o a los usuarios individuales de servicios.

Esta investigación tiene ciertas implicaciones en la práctica profesional, respetando la individualidad de los usuarios, permite explorar las dimensiones de cada caso de modo holístico, donde los factores y variables clave pueden investigarse a medida que su relevancia se hace evidente en cada caso.

# OBJETIVOS:

- Produce un razonamiento inductivo. A partir del estudio, la observación y recolección de datos establece hipótesis o teorías.
- Puede producir nuevos conocimientos o confirmar teorías que ya se sabían.
- Hacer una crónica, un registro de lo que va sucediendo a través del estudio.

- Describe situaciones o hechos concretos.
- Proporciona ayuda, conocimiento o instrucción a cada caso estudiado.
- Comprueba fenómenos situaciones o hechos.
- Pretende elaborar una hipótesis.
- El estudio explora, describe, explica, evalúa y transforma.

- La definición de casos depende del conocimiento previo del investigador condicionando a los objetivos y a las cuestiones de la investigación, que a su vez conduce a definiciones específicas.
- Los profesionales de enfermería poseen un conocimiento interno basado en experiencias.

# SELECCIÓN DE CASOS

- La selección de datos se remonta con conocimientos previos de los investigadores y a lo que quieren hacer con la investigación con esto se puede definir un caso así como sus componentes y sus límites.

# METODOS:

- ❖ Cuestionarios: consisten en formas que contienen gran cantidad de preguntas que pueden ser respondidas rápidamente.

# METODOS:

- ❖ Constituyen una forma de recopilar gran cantidad de información de una cantidad considerable de individuos gastando poco tiempo y dinero, pero tienen el defecto de que los resultados no son siempre precisos (la gente puede falsear los resultados) y es casi imposible determinar si la muestra utilizada es representativa de la población.

Entrevista: consiste en la recopilación cara a cara de los auto informantes

Pruebas psicológicas: Son cuestionarios cuyo contenido a sido validado mediante diversas técnicas de estandarización.

# OBSERVACIÓN DE CAMPO O NATURAL

- Consiste en la observación de la conducta humana en el ambiente natural donde ellos se desenvuelven. Se realiza un registro meticuloso de las observaciones, que pueden consistir en grabaciones, registros escritos o descripciones de lo observado.

# OBSERVACIÓN PARTICIPATIVA

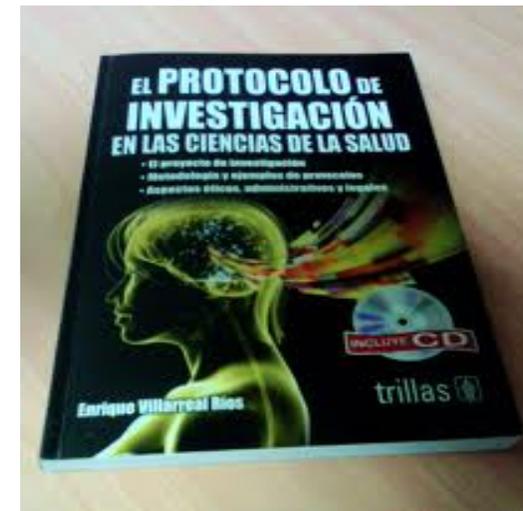
- Observación participativa es aquella en que el investigador participa de las actividades que está investigando. Si son aceptados dentro del grupo, es poco probable que su presencia genere incomodidad y deforme la conducta a estudiar.

# OBSERVACIÓN CON INTERVENCIÓN

- Hay situaciones en las cuales el investigador desea conocer las reacciones de la gente ante un determinado hecho en su ambiente natural. Para ello, el investigador puede "crear" una situación determinada y observar las reacciones de la gente. Por lo general, este tipo de observaciones trata de ser no reactiva.

## UNIDAD II. DISEÑO PRELIMINAR DE PROTOCOLO PROTOCOLO

Es un documento mediante el cual el investigador plasma lo que quiere estudiar y como tiene planificada la realización del estudio, motivo por el cual se debe de elaborar antes de iniciar la investigación.



Documento que contiene el máximo posible de detalles, precisión y claridad pertinente.

El plan de un proyecto de investigación científica, incluye sus aspectos y pasos fundamentales, colocados en tiempo y espacio.

Puede tener variantes, según sea su finalidad; sin embargo, hay ciertas características que son requisitos básicos y que deben tomarse en consideración:

- ✓ El proyecto debe expresar con fidelidad y precisión el plan de investigación que expone.
- ✓ El proyecto debe de ser claro y sencillo

El protocolo una vez aprobado por las autoridades correspondientes, se convierte en el proyecto de investigación, el cual dará como resultado final, una tesis de investigación.



Debido a que la Legislación Universitaria marca la tesis como una modalidad de titulación, da por entendido la estructura metodológica a seguir para dicho trabajo, por lo que el protocolo deberá contener la siguiente estructura:

