

---

## **CAPITULO II**

### **DISEÑO METOLOGICO**

#### **2.1 SUJETO DE ESTUDIO:**

Usuaría G.R.G. de sexo femenino, edad de 58 años, dedicada a labores del hogar, lugar de residencia en Arizpe, Son., con domicilio conocido en el mismo lugar. Con diagnóstico médico de: Diabetes mellitus no insulino dependiente.

#### **2.2 ÁREA DE ESTUDIO:**

Esta investigación se llevó a cabo primeramente en la universidad de Sonora en el departamento de enfermería en el aula 102, además de la biblioteca central de la misma universidad, en el centro de salud de Arizpe Sonora en el servicio de hospitalización general, así como en el domicilio de la usuaria e investigadora de la carrera de enfermería.

#### **2.3 TIPO DE ESTUDIO:**

Por el alcance de la investigación es de tipo descriptivo debido a que solo se describe el fenómeno en la usuaria, con el diagnóstico de diabetes mellitus no insulino dependiente. Por el periodo en que se capta y se registra la información es de tipo retrospectivo por que se toman hechos ocurridos antes del diseño de estudio y se continúa registrando según suceden los hechos, por lo mismo se considera transversal ya que al sujeto se indaga en ciertos periodos de tiempo, sin pretender evaluar la evolución del mismo.

#### **2.4. MÉTODOS, TÉCNICAS, E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS:**

Al llevarse a cabo la investigación se empleó el método cualitativo llevando como un fin el mejoramiento de la humanidad sobre los hechos. Para abordar este método se utilizaron técnicas de investigación tipo documental, por lo que se auxilia con instrumentos como: trabajos de titulación, libros, revistas, rota folios, fichas de trabajo, y material impreso; también se empleó la técnica de campo a través de la observación de la usuaria, examen físico-familiar lo cual se recolectaron datos para obtener la información, cabe mencionar que se empleó la entrevista y el cuestionario como parte fundamental para la recopilación de información.

## 2.5. UNIVERSO DE ESTUDIO:

Este proceso enfermero se realizó con la cooperación del personal de la institución, usuaria, familiares, vecinos del domicilio del usuario.

## 2.6. LÍMITE DE TIEMPO:

Para elaborar todo el proceso de la investigación se dividió en siete etapas:

- Inicio del curso de titulación: 1 de julio del 2002.
- Técnicas de investigación: 4 - 12 de julio del 2002.
- Proceso de atención de enfermería: 15 - 19 de julio del 2002.
- Trabajo de campo y de investigación: 22 de julio - 14 de agosto del 2002.
- Elaboración de la historia natural de la enfermedad: 15 -30 de agosto del 2002.
- Seminario de titulación: 17 -23 de septiembre del 2002.
- presentación del examen profesional: 6 de Diciembre del 2002.

## 2.7. RECURSOS:

- Recursos humanos:

Para la realización del proyecto, se requerirá del usuario directamente y la familia, personal docente de la universidad, compañeros de grupo del curso de titulación, médicos tratantes del usuario, pasante de enfermería a cargo del proceso de investigación.

- Recursos materiales :

Area de trabajo: expediente, cardex, glucómetro, equipo y equipo de signos vitales.

Area de investigación : sistema de computo en los que se incluye computadora, impresora, y cañón. Disquete 3.5., bibliografías, cuadernos, hojas blancas, plumas, marca textos, lápices, crayolas, rota folios, caballete, acetatos, proyector.

- Recursos financieros :

El curso de titulación fue cubierto por el pasante de enfermería, así como los demás gastos que se generen durante la realización del proyecto que fluctúa entre los \$ 11,000 pesos, donde se desglosan a continuación:

• Colegiatura	\$ 5	000.00
• Papelería	\$ 1	000.00
• Transporte	\$ 1	500.00
• Alimentación	\$ 1	500.00
• Material impreso	\$ 2	000.00