

3. Diseño de la Investigación.

Después de formular la hipótesis y de definir los objetivos del estudio, todo lo cual debe quedar reflejado de forma explícita tanto en el Proyecto como en el Informe Final de la investigación, el investigador debe entonces seleccionar el tipo de estudio idóneo para responder a la interrogante que motiva la investigación, teniendo en consideración que generalmente existen más de un tipo de diseño apropiado para ello.

La clasificación de los diferentes tipos de investigación se relaciona con el problema que pretende resolver. Los objetivos que nos planteamos en la investigación ejercen una influencia capital en la determinación del tipo de estudio que realizaremos. Las investigaciones pueden clasificarse con arreglo a varios criterios, pero, en lo fundamental, éstos siguen la línea de considerar el estado de los conocimientos y el alcance de los resultados.

3.1 Tipos de estudios según el estado de conocimientos y el alcance de los resultados

3.1.1 Estudios exploratorios

Los estudios exploratorios están dirigidos a lograr el esclarecimiento y delimitación de problemas no bien definidos. Es a partir de los resultados de éstos, estudios que podrán proyectarse investigaciones que aporten conocimientos más sólidos sobre el problema en cuestión. Este tipo de estudios se sustenta en una profunda revisión de la bibliografía y en los criterios de expertos.

3.1.2 Estudios descriptivos.

Como su nombre lo indica, estos estudios se limitan a describir determinadas características del grupo de elementos estudiados, sin realizar comparaciones con otros grupos. Se circunscriben a examinar una población definida, describiéndola a través de la medición de diversas características. Son el tipo de estudios que se utiliza para mostrar una serie de casos de una enfermedad determinada, así como también para obtener o estimar valores de una población específica, tales como tasa de incidencia, tasa de mortalidad, tasa de prevalencia y otras. Por la forma en que transcurren los estudios descriptivos se clasifican en:

3.1.2.1 Transversales.

Estudian las variables de forma simultánea en un momento dado. Son ejemplos característicos de estudios transversales los dirigidos a obtener tasas de prevalencia, las cuales representan la probabilidad de tener una enfermedad determinada. Esta se obtiene de dividir el número de individuos que tienen una

enfermedad dada, en un momento determinado, entre el número de individuos que componen la población objeto de estudio.

Supongamos que se quiere determinar la prevalencia de SIDA en el municipio Güines el 1ro de octubre de 1998. Habría entonces que cuantificar los individuos con la enfermedad, residentes en Güines y dividirlo entre el número total de residentes en el municipio en esa fecha.

Número de individuos con SIDA

Residentes en Güines el 1/10/98

Prevalencia de SIDA en el Mcpio. Güines 1/10/98 = -----

Número total de residentes en Güines 1/10/98