

LOS OBJETIVOS DE UNA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Alberto Carli- Beatriz Kennel

Cuando se desea realizar una investigación es necesario y obligatorio que el investigador y su grupo tengan definidos con claridad los objetivos de la misma. "Pasaremos a justificar nuestra afirmación luego de realizar una consideración: los objetivos *siempre serán de conocimiento*, esto es que estarán destinados al cumplimiento de la tarea fundamental de la Ciencia que es generarla.

En el terreno de las Ciencias de la Salud con frecuencia tropezamos con la dificultad de que los investigadores confunden los objetivos, cuya función acabamos de recordar, con los propósitos esto es, la o las razones que los impulsan en un proyecto determinado. Una suerte de "para qué" se lleva adelante determinado proyecto; en síntesis una acción profesional.

Tradicionalmente se clasifican los objetivos en generales y específicos. En la comprensión de estos últimos no deberían existir dificultades a poco que se recuerde lo dicho en el párrafo anterior. Todo el problema se reduce a considerar si las acciones que realizamos están destinadas a generar algún tipo de conocimiento o bien si con el conocimiento alcanzado estamos en condiciones de pensar algún tipo de estrategia desprendida o como consecuencia del logro del primero. En general podríamos afirmar que el objetivo específico es aquel que se cumple en un determinado proyecto de investigación.

A modo de ejemplo. Si estuviéramos investigando los efectos de determinado fármaco sobre la HTA, el objetivo específico de tal investigación sería, simplemente, registrar los efectos que sobre la misma produce el fármaco considerado. Como propósito nos podríamos plantear "enriquecer el arsenal terapéutico para el tratamiento de la HTA".

Será necesario, como tantas veces, que el investigador y su grupo tomen algunas decisiones epistemológicas. La primera será definir cuál es el objetivo específico de su investigación, para lo cual tendrán que haber establecido con claridad la pregunta- problema que quieren contestar. Pero una vez planteado con precisión ese objetivo deberán cuidarse de no caer en otras confusiones, que también hemos observado.

Así también deberán tener bien clara la diferencia entre objetivo específico y "pasos" necesarios para alcanzarlo. Si seguimos con el ejemplo mencionado más arriba es evidente que se deberá proceder a realizar mediciones de la TA antes y después de haber suministrado el fármaco en estudio. Por lo tanto no será correcto enunciar como otros objetivos específicos dicha toma de presión arterial,

o el examen del fondo de ojo o el control de laboratorio porque se deberá comprender que todas estas acciones no son, en sí mismas, los objetivos a alcanzar sino pasos necesarios a tal fin.

Otras dificultades se presentan a la hora de explicitar el o los objetivos generales. Los autores anglosajones con esa postura pragmático filosófica que los caracteriza, optan por decir que "su enunciación obliga a los autores a realizar malabarismos retóricos" y así proponen no considerarlos. Si bien no tenemos razones de demasiado peso como para oponernos a esta posición y entendiendo que en el tema existe abundante confusión al respecto (para lo cual bastaría con darse una vuelta sobre lo que en el tema se dice en Internet) es nuestro interés fundamentar las razones por las que es nuestra opinión favorable a su enunciación.

Explicitar el objetivo general de una investigación supone tomar una clara definición acerca de cuál será el cuerpo doctrinario del que los investigadores harán uso y, asimismo, al que le aportarán los resultados de su trabajo. Todo investigador debe recordar que "siempre trabaja en el marco de una teoría" de la que se sirve y a la que sirve. Dicho esto entenderá el lector las razones de nuestra posición en lo que hace a la enunciación del objetivo general. Un objetivo general que: deberá abarcar al o los específicos, será el de mayor abstracción posible y será inalcanzable, no obstante lo cual insistimos en la utilidad de su enunciación, la que supone un acuerdo teórico entre los componentes del grupo de investigadores y una aclaración, también teórica para los lectores los que así tendrán claro "desde donde" se posicionan quienes han decidido llevar adelante determinado proyecto de investigación, entendiendo que, al trabajar dentro de una teoría los resultados del mismo servirán para confirmar, enriquecer o modificarla.