



FEDERICO ARANA

*Método experimental
para principiantes*

Diana Victoria García Barrientos

NOTA PRELIMINAR

Un buen método es aquel que reprime el espíritu sin ahogarlo.

CLAUDE BERNARD

Este no es un libro de texto por cuanto que no abarca los contenidos de ningún curso. Se trata, más bien, de una obra de divulgación, punto de partida para quienes se abocan al estudio de las ciencias experimentales. Y esto obedece a una razón muy sencilla. En la escuela tradicional se han manejado dichas ciencias como colaterales de la repostería. De ahí la frecuencia con que estudiantes, maestros e incluso personas que han obtenido el doctorado, tengan la peligrosa idea de que hacer ciencia consiste en ponerse una bata blanca y realizar una serie de trabajos que, aunque teñidos de matices esotéricos, representan una actitud muy cercana a la del cocinero fiel a su libro de recetas.

Ojalá que este trabajo sirva, al menos en mínima parte, para cambiar esa nefastísima actitud aunque, ciertamente, ello no sería suficiente para dejar de navegar a la deriva en el ancho mar del subdesarrollo científico.

Este libro contiene algunas opiniones personales respecto a problemas aparentemente alejados del tema. No obstante, las he expuesto porque percibo la enorme importancia de los aspectos interdisciplinarios como solución a la mentalidad lineal que prevalece en nuestros tiempos y porque cabe pensar en que pueda ser ayuda para el análisis crítico no sólo de disciplinas, sino de ideas y doctrinas a las que, más o menos gratuitamente, se les atribuye naturaleza científica sin explicar razones.