

59402

B. 4403

# ¿Qué es la ciencia?

#1605

por WILHELM SZILASI



*Handwritten signature and date:*  
 [Signature] 1956



FONDO DE CULTURA ECONÓMICA  
 México - Buenos Aires

Librería Latina Ltda.  
 Bogotá

## ÍNDICE

*Introducción:* La ciencia no es una ocupación comparable a otra cualquiera, sino que constituye un rasgo fundamental de nuestra existencia como resultado de la reflexión sobre nosotros mismos que inició la filosofía griega y en la cual se fundan las ciencias como otras tantas filosofías para la investigación del qué —del “ser-qué”— de los objetos ..... II

### I

1. La comprensión del ser del ente como aquella especial actividad de la Existencia que consiste en acoger todo lo inmediatamente dado en una conexión proyectada de antemano. Esclarecimiento del carácter de anticipación y del de proyección ..... 20

2. La etapa previa a la ciencia la encontramos en un saber no sometido a reglas pero promovido por una interrogación prefilosófica. Sus horizontes de comprensión están condicionados por la situación e imbricados unos con otros en forma muy diversa y confusa ..... 30

3. El desarrollo de la ciencia, a partir del saber natural, como proyección conceptual del horizonte de comprensión dirigida por el contenido real y la adecuación a la cosa. Proyección conceptual del campo en la fundación de la física clásica ..... 38

4. La necesidad de ampliar el “proyecto” y el desarrollo de la física ..... 51

### II

Todo “proyecto de comprensión” vuelve a orientarse de nuevo por lo real que quiere comprender. De este modo la ciencia esclarece en forma filosóficamente más pene-

trante los momentos de realidad que nos son ya conocidos de antemano. Los diversos momentos, que necesitan ser esclarecidos, conciernen a lo real: ..... 58

1. Como aquello que se halla, *a priori*, en la base de toda determinación ..... 58
2. Como lo idéntico en todos los cambios de lo objetivamente conocido ..... 67
3. Como el "poder ser" que se manifiesta de modo diferente según el campo del ser de que se trate ..... 72

## III

1. La investigación del modo de manifestarse el "poder ser" como "puesto" —estatuído, sometido a la ley—, en la física ..... 82
2. Como "regulado", en la biología ..... 98
3. Como "poder ser" "libre" de la Existencia humana, en las ciencias del espíritu ..... 124

## IV

1. Caracterización filosófica del efecto que producen esos momentos en la recíproca iluminación de filosofía y ciencia ..... 135
2. La actitud filosófica fundamental de la Existencia en la determinación de los campos de los objetos y de sus límites ..... 138
3. Tendencia, actualmente renovada, de las ciencias a acoger las cuestiones filosóficas dentro de sus propias cuestiones. El deber del científico: mantener la consigna de la ciencia como filosofía y el sentido de objetividad y de libertad que supone ..... 140

APÉNDICE ..... 144