

HEMPEL, C. G. (1973). *Filosofía de la ciencia natural*, Madrid: Alianza. Capítulo 2.

Guía de lectura

A) Lea el texto de Hempel y luego trabaje a partir de las siguientes consignas:

- 1- Identifique el problema que se planteó Hempel. Defina Problema de investigación.
- 2- Defina la noción de Hipótesis. Reconozca las hipótesis propuestas en la época (no las que propuso Semmelweis).
- 3- ¿La hipótesis como tal (enunciado universal) puede someterse directamente a la contrastación empírica? ¿Qué elemento intermedio se necesita?
- 4- ¿Qué hipótesis propuso Semmelweis para resolver el problema? Mencione las hipótesis que fueron refutadas y alguna, si la hay, que haya sido confirmada.
- 5- Reconstruya los razonamientos utilizados para poner a prueba cada una de las hipótesis propuestas por Semmelweis. Indique el nombre de cada estructura lógica y si se trata de una forma lógica válida o inválida.
- 6- ¿Qué razonamiento deductivo válido nos permite inferir que una hipótesis es falsa?
- 7- Según lo sucedido con la hipótesis confirmada por Semmelweis ¿Se puede probar de manera concluyente que una hipótesis es verdadera? Fundamente.