

# Cátedra: Lorenzano

---

## 1º Cuat. 2006 – 1er- Parcial

Dado el siguiente enunciado:

Si compramos un terreno, quiere decir que construiremos una casa. Si compramos un terreno y construimos una casa, compraremos artículos domésticos. Si construimos una casa y compramos artículos domésticos, compraremos platos. por lo tanto, si compramos un terreno, quiere decir que compraremos platos

1) Distinga premisas y conclusiones y clasifique el o los razonamientos en inductivos y deductivos. Justifique.

2) Rescriba el o los razonamientos en forma simbólica.

3) Indique si el o los razonamientos son correctos o incorrectos usando la lógica formal.

4) ¿Qué es una hipótesis *Ad Hoc*? De un ejemplo.

a) Claude Bernard investigaba las razones por las cuales le había resultado imposible liberar oxígeno de la sangre, tanto arterial como venosa de un animal envenenado con monóxido de carbono, a diferencia de lo que ocurría con un animal sano. Bernard afirmó que: "pensé que el monóxido de carbono podía haber reemplazado al oxígeno y ocupado su lugar. Para saber esto, decidí intentar "envenenar" experimentalmente la sangre. Tomé una muestra de sangre de un animal sano, la puse en un tubo de ensayo que contenía aire enriquecido con monóxido de carbono, y lo agité para provocar el envenenamiento" Posteriormente, Bernard analizó el aire del tubo de ensayo y encontró que contenía una mayor proporción de oxígeno que de monóxido de carbono, determinó además, que el monóxido de carbono que había sido absorbido por la sangre, ya no podía ser vuelto a desplazar por ningún procedimiento.

5) ¿Cual era el problema que intentaba resolver Bernard ?

6) Enuncie la hipótesis fundamental y los enunciados observacionales de la investigación de Bernard.

7) Reconstruya la forma epistemológica en que Bernard logra resolver el problema.

8) ¿El proceso desarrollado en el punto 7 resultó ser: (a) una verificación. (b) una corroboración o (c) una falsación de la hipótesis fundamental ?

\*\*\*