

Cátedra: Gaeta

2011- Final

1) Subrayar la conclusión. Anotar el código y la simbolización del siguiente razonamiento. (2 puntos)

Si un mosquito de la especie Aedes Aegypti no transmite el dengue, entonces no es hembra o no es portador del virus del dengue. Ya que un mosquito es portador del virus del dengue solo si es hembra y succionó sangre de una persona infectada del virus. Además, para que un mosquito de la especie Aedes aegypti transmita el dengue es condición necesaria que sea portador del virus del dengue.

2) Verdadero o falso. Justificar.

- a) Si una hipótesis es falsa, también son falsas todas sus consecuencias observacionales. **(1 punto)**
- b) Hempel sostiene que una hipótesis no queda verificada aunque se haya establecido la verdad de una gran cantidad de sus implicaciones contrastadoras. **(1 punto)**
- c) Según Popper quienes pretenden justificar un enunciado mediante la percepción del hecho descrito por el enunciado, incurren en una regresión infinita. **(1 punto)**
- d) Khun afirma que los paradigmas son inconmensurables porque pueden seguir desarrollándose indefinidamente a lo largo del tiempo y pueden contener una cantidad ilimitada de hipótesis. **(1 punto)**
- e) De acuerdo con Lakatos, cuando se modifican las hipótesis del cinturón protector se obtiene un nuevo Programa de Investigación Científica. **(1 punto)**

3) Responder. (3 puntos)

- a) ¿En que consiste el problema de la ambigüedad de las explicaciones inductivo-estadísticas?
- b) Formule dos explicaciones inductivo-estadísticas, ejemplificando el problema de la ambigüedad.
- c) ¿Cuál es la propuesta de Hempel para superar esta dificultad?