Actividad

1. Explique la definición que el autor da del método inductivo

El autor dice que el método inductivo es la imagen mas popular de la ciencia y tilda de ingenuos a los inductivistas deben ser observadores, con los órganos sensoriales normales, no disminuidos.

Habla de este método como la imagen popular del a ciencia, observadora y libre de prejuicios.

1. Mencione y desarrolle los pasos del método inductivo

Pasos del método inductivo (enunciados observacionales) el primer paso es que el observador tiene que utilizar sus sentidos para comprobar su verdad, estos son enunciados singulares., estos pasan en un lugar y momento determinados.

(Enunciados generales) estos se refieren a todos los acontecimientos y en todos los lugares y se los denomina enunciados universales.

El inductivista no debe sacar nunca conclusiones precipitadas

1. Explique las condiciones que deben resguardarse para que las generalizaciones puedan validarse

Para que el inductivista crea que son licitas y validas las condiciones tienen que cumplirse estos siguientes pasos

1. El número de enunciados observacionales que constituyen la base de las generaciones deben ser grandes. “Es decir que no se podrán sacar conclusiones apresuradas hasta no comprobar un gran número de observaciones que den el mismo resultado”.
2. Las observaciones se deben repetir en una amplia variedad de condiciones. “Mas allá que las observaciones tienen que ser repetidas no puede ser la misma repetido día tras día, tiene que proporcionar todas las variables posibles repetidamente para que así si sea tomado como valido.”
3. Ningún enunciado observacional aceptado debe entrar en contradicción con la ley universal derivada. “Es decir que después de repetidas observaciones si una experiencia da como resultado negativo o no posee todas las condiciones no estará justificada la generalización universal.”