

MÉTODO

INDUCTIVO.

Es aquel método científico, que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares.

Método científico más usual, en el que pueden distinguirse cuatro pasos esenciales:

- 1. La observación de los hechos para su registro;**
- 2. La clasificación y el estudio de estos hechos;**
- 3. La derivación inductiva que parte de los hechos permite llegar a una generalización;**
- 4. La contrastación.**

Método Inductivo.

- **Supone que, tras una primera etapa de observación, análisis y clasificación de los hechos, se logra postular una hipótesis que brinda una solución al problema planteado.**
- **Una forma de llevar a cabo el método inductivo es proponer, mediante diversas observaciones de los sucesos u objetos en estado natural, una conclusión que resulte general para todos los eventos de la misma clase.**

Método Inductivo.

- Se caracteriza por que al razonar lo que hace quien lo utiliza es ir de lo particular a lo general o bien de una parte concreta al todo del que forma parte.
- El **razonamiento inductivo** puede ser completo (en este caso se acerca a un razonamiento deductivo, debido a que sus conclusiones no brindan más datos que los aportados por las premisas) o incompleto (la conclusión trasciende a los datos aportados por la premisa; a medida que hay más datos, habrá una mayor probabilidad de verdad).

Ejemplo de razonamiento inductivo completo.

Ricardo y Anahí tienen tres perros: Pancho, Ronaldo y Tito.

Pancho es de color negro.

Ronaldo es de color negro.

Tito es de color negro.

- **Por lo tanto**, todos los perros de Ricardo y Anahí son de color negro.

Ejemplo de razonamiento inductivo incompleto.

- **Pancho es un perro de color negro.
Ronaldo es un perro de color negro.
Tito es un perro de color negro.
Por lo tanto, todos los perros son de color negro.**