

# ANÁLISIS CRÍTICO DE LA REALIDAD

*Profesor: Jorge León*

# **TEMA 5**

# **EL RAZONAMIENTO**

# 1. ¿QUÉ ES EL PENSAMIENTO?

---

- Es combinar las representaciones obtenidas inmanentemente. Es la representación mental de un objeto para buscar y generalizar la realidad. Es decir al captar la esencia de las cosas, se van a generar representaciones y estas se van quedar o reflejar en nuestra mente.
-

## 2. FORMAS DE PENSAMIENTO

---

- Estas formas del pensamiento son reflejo material de la realidad en el cerebro del hombre, sus propias relaciones reflejan lo que existe entre los objetos del mundo circundante.
-

## 2.1. SIMPLE APREHENSIÓN

---

- La aprehensión es el proceso intelectual por el cual capto la esencia de una cosa en la realidad y – mediante un proceso de abstracción- formo un concepto.
  - En este proceso la inteligencia capta una cosa y forma una idea pero sin afirmar o negar nada de ella.
-

## 2.2. CONCEPTO O IDEA

---

- Es la presencia o manifestación de la esencia del objeto en la mente de quien lo conoce. Difiere de la imagen que es la representación determinada de un objeto sensible.
  - El término concepto proviene de la palabra *conceptus*, que significa concebido. El concepto significa lo que la inteligencia concibe al ser fecundada por la realidad. Al concepto se llega a través de un proceso intelectual llamado: simple aprehensión o abstracción y su contenido es la esencia del objeto real conocido.
-

## 2.3. TÉRMINO

---

- Es la expresión verbal de la idea o concepto. Esta expresión está formada por una o varias palabras que no obstante forman una única idea lógica.
  - El concepto es anterior al término es independiente del término. Por eso es que a veces puede suceder que a veces nos vemos limitados para expresar plenamente con las palabras una experiencia o un pensamiento; o con un mismo término personas distintas o la misma persona pueden estar expresando conceptos diversos.
-

## 2.3. TÉRMINO

---

- Es importante resaltar que son vanos los intentos de reducir el conocimiento y la realidad a un estudio del lenguaje pues la realidad misma supera al lenguaje.
-



## 2.4. EL JUICIO

---

- Es el acto del intelecto por el cual se afirma o se niega un atributo de un sujeto. Cuando se afirma, se está «uniendo» el atributo al sujeto, y por eso al juicio afirmativo se le llama también de composición; cuando se niega se está separando el atributo del sujeto, y por eso al juicio negativo se le llama de división.
  - Ejemplos:
    - Juan es bueno
    - El monte es de oro
    - El hombre no es animal
    - Algunos hombres no son altos
-

## 2.4. EL JUICIO

---

- Tres elementos:
    - El sujeto. De quien se afirma o niega.
    - Atributo y predicado. Que es lo que se afirma o niega el sujeto.
    - La afirmación o negación
  - Sólo aquí podemos encontrar verdad o error.
-

## 2.5. LA PROPOSICIÓN

---

- Es la expresión verbal del juicio. Se compone de sujeto y predicado a los que se añade una cópula que puede estar siendo negado o afirmado. Normalmente se utiliza el verbo ser o estar.
  - La caja es fuerte es distinto del concepto caja fuerte.
-

### 3. EL RAZONAMIENTO

---

- Es un proceso del pensamiento (por tanto exclusivamente humano) que a partir de ciertas proposiciones o ideas previamente conocidas (premisas), conduce a adquirir un conocimiento nuevo, llamado conclusión
  - Al leer esta definición es importante que recuerden los niveles de conocimiento. Acuérdense que hemos hablado que el ser humano es el único ser que llega a un conocimiento intelectual y que necesita del conocimiento sensible para realizarlo. Por eso en la definición resalto entre paréntesis que este proceso sólo lo puede realizar el hombre.
-

### 3. EL RAZONAMIENTO

---

- Por otro lado los razonamientos pueden ser válidos (correctos) o no válidos (incorrectos). Los razonamientos no válidos que, sin embargo, parecen serlo, se denominan falacias. Esto es diferente a afirmar o negar algo.
  - Por ejemplo: El juicio: El balón es redondo (Afirma algo y es correcto)
  - En cambio el juicio: El balón es cuadrado (Afirma algo pero es incorrecto)
-

### 3. EL RAZONAMIENTO

---

- El agua no moja (Niega algo y es incorrecta)
  - En cambio: Perú no fue al mundial (Niega algo y lamentablemente es correcto)
-

### 3. EL RAZONAMIENTO

---

- Un último aporte es que el razonamiento es el punto de separación entre el instinto y el pensamiento, el instinto es la reacción de cualquier ser vivo. Por otro lado el razonar nos hace analizar, y desarrollar un criterio propio, el razonar es a su vez la separación entre un ser vivo y el hombre.
-

## 3.1. PREMISAS

---

- Son las proposiciones afirmadas o supuestas como apoyo o razones para aceptar la conclusión. Estas afirman o niegan algo y pueden ser verdaderas o falsas.
-



## 3.2. INFERENCIA

---

- Es obtener una consecuencia o deducir algo de otra cosa.
-

## 3.3. CONCLUSIÓN

---

- Es una proposición final, a la que se llega después de la consideración de la evidencia, de las discusiones o de las premisas.
-

## 3.3. CONCLUSIÓN

---

- Todos los mamíferos son animales de sangre caliente (Premisa mayor).
  - Todos los humanos son mamíferos (Premisa menor).
  - Por tanto, todos los humanos son animales de sangre caliente (Conclusión).
  - (RAZONAMIENTO DEDUCTIVO) Del todo a las partes
-

## 3.3. CONCLUSIÓN

---

- La conclusión puede no ser una consecuencia lógica de las premisas y aún así dar lugar a un razonamiento, ya que un mal razonamiento aún es un razonamiento.
-

## 3.3. CONCLUSIÓN

---

- Los gatos son animales
  - La gata es un tipo de palanca
  - Entonces las palancas son un tipo de animales
  
  - Por ejemplo este razonamiento es incorrecto pues llega a una conclusión que no corresponde con la realidad.
-

## 3.3. CONCLUSIÓN

---

- Dios es Amor
  - El amor es ciego
  - Mi vecino es ciego
  - Entonces, Mi vecino es Dios.
- 
- Igual que el ejemplo anterior este razonamiento es incorrecto pues llega a una conclusión que no corresponde con la realidad.
-

## 4. TIPOS DE RAZONAMIENTO: RAZONAMIENTO DEDUCTIVO

---

- El pensamiento deductivo parte de categorías generales para hacer afirmaciones sobre casos particulares.
  - Se caracteriza porque va de lo general a lo particular. Toma una premisa general y deduce conclusiones particulares.
  - En un razonamiento deductivo válido la conclusión debe poder derivarse necesariamente de las premisas.
-

## 4. TIPOS DE RAZONAMIENTO: RAZONAMIENTO DEDUCTIVO

---

- Todos los seres humanos son mortales
  - Sócrates es humano
  - Sócrates es mortal
  
  - El fútbol es lo más grande
  - Universitario es un equipo de fútbol
  - Entonces, UNAM es lo más grande
-



## 4. TIPOS DE RAZONAMIENTO: RAZONAMIENTO DEDUCTIVO

---

- El razonamiento deductivo es proposicional, de tipo silogístico.
  - El silogismo es una forma de razonamiento deductivo que consta de dos proposiciones como premisas y otra como conclusión, siendo la última una inferencia necesariamente deductiva de las otras dos.
  - Con este tipo de razonamiento, no se crea conocimiento, mientras que en el inductivo sí.
-

## 4. TIPOS DE RAZONAMIENTO: RAZONAMIENTO INDUCTIVO

---

- El razonamiento inductivo es donde el proceso racional parte de lo particular y avanza hacia lo general o universal.
  - Reúne observaciones particulares en forma de premisas, luego razona a partir de estas premisas particulares hacia una conclusión general.
  - En este razonamiento se generaliza para todos los elementos de un conjunto la propiedad observada en un número finito de casos.
-

## 4. TIPOS DE RAZONAMIENTO: RAZONAMIENTO INDUCTIVO

---

- El cobre es un metal y es buen conductor de la electricidad;
  - El hierro es un metal y es buen conductor de la electricidad, )
  - Se concluye, por inducción, que todos los metales son buenos conductores de la electricidad.
-