

## CONCEPTO DE CIENCIA

- **Es un conjunto sistemático y metódico, de conocimientos fundados de las cosas por sus causas próximas.**

## CARACTERÍSTICAS DE LA CIENCIA

- CONOCIMIENTOS.
- SISTEMATIZADO.
- MÉTODO.
- FUNDARY DEMOSTRAR.
- OBJETO DE ESTUDIO.
- GENERA CONOCIMIENTOS.
- OBJETIVIDAD. VERDAD.

Conceptos de las características de la Ciencia.

- **Sistematizado:** existencia de un conocimiento organizado, estructurado, ordenado; posible de clasificar, agrupar o jerarquizar.
- **Método:** es el camino seguido para construir, ordenar y alcanzar un conjunto de conocimientos.

## MÉTODOS .

- El científico.      ▫ Intuitivo.
- El deductivo.      ▫ Histórico.
- El inductivo.      ▫ Teológico.
- El sintético.      ▫ Sociológico.

- **Objeto de estudio:** es la realidad fraccionada, el foco o centro de estudio.

## CLASIFICACIÓN DE LAS CIENCIAS.

## RUDOLF CARNAP.

- De nacionalidad alemana.  
Epistemólogo.
- Es el primero en proporcionar una división de la ciencia.
- Esta la divide en 3:
  - A. Ciencias Formales.
  - B. Ciencias Naturales.
  - C. Ciencias Sociales.

## Ciencias Formales.

- Establecen el razonamiento lógico y trabajan con ideas creadas por la mente.
- Crea su propio objeto de estudio.
- Su método de trabajo es el lógico inductivo.
- Las ciencias formales **estudian el saber**.
- Algunos ejemplos de las ciencias formales son: matemáticas, la lógica, ciencias de la computación, etc.

## Ciencias Naturales.

- Tienen por objeto el estudio de la naturaleza siguiendo la modalidad del método científico conocida como método experimental.
- Otras denominaciones: ciencias de la naturaleza, ciencias físico-naturales o ciencias experimentales
- Estudian los aspectos físicos del mundo.
- Se enfocan en los fenómenos que se presentan en la naturaleza.

## Ciencias Sociales.

- Se ocupan de aspectos del comportamiento y actividades de los humanos.
- Estos comportamientos o actividades no son estudiados en las ciencias naturales.
- Se ocupan de los aspectos del ser humano - cultura y sociedad.
- En ciencias sociales se examinan tanto las manifestaciones materiales como las inmateriales de las sociedades e individuos.

# FILOSOFÍA.

- Es el conocimiento de la razón humana que penetra hasta las últimas causas, investiga la realidad total, especialmente el ser y el deber ser del hombre.
- Responde a preguntas como:
  - Lo que es.
  - Por que debe ser.
  - Como debe ser.

## CIENCIA

- Fin: una verdad parcial.
- Esencia: conocimiento de causas próximas.
- Nos dice por qué es así.

## FILOSOFÍA

- Fin: una verdad total.
- Esencia: conocimiento de causas últimas.
- Nos dice por qué debe ser así, como debe ser.

- ¿Por qué el Derecho se puede considerar una ciencia?