**QUE ES LA CIENCIA ?**

ES UNA METODOLOGIA ADECUADA EL CUAL QUEREMOS ADQUIRIR CONOCIMIENTOS Y LLEGAR AL OBJETIVO DE UN ESTUDIO EN GENERAL.

**PARA QUE SIRVE LA CIENCIA ?**

NOS PERMITE MEJORAR NUESTRO CONOCIMIENTO ESTABLECIENDO CONTACTO CON LA REALIDAD, DANDOLE SOLUCION A UN PROBLEMA.

**CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DE LA CIENCIA?**

TIENE RELACION DIALECTICA

SU SISTEMA ES ABIERTO Y CAMBIANTE

TIENE UNA ESTRUCTURA LOGICA YA QUE ORDENA TODOS LOS CAMPOS DE LOS CONOCIMIENTOS

SU OBJETIVIDAD LA COMPROBAMOS MEDIANTE LA PRACTICA

**COMO SE ORIGINO EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO?**

**EMPIRISMO:** LA EXPERIENCIA ES LA FUENTE DEL CONOCIMIENTO DESDE LOS TIEMPOS DE GALILEO YA QUE SE LA CIENCIA EXPIRIMENTAL SE DIO EN LA PRACTICA.

**RACIONALISMO:** SE EMPLEA LA RAZON Y LA LOGICA QUE VA DE LO TEOLOGICO A LO LOGICO.

**APRIORISMO:** REPRESENTA UNA CRITICA A LOS VACIOS QUE DEJA EL EMPIRISMO Y EL RACIONALISMO.

**POSIBILIDADES EN QUE SURGE EL CONOCIMIENTO**

**DOGMATISMO:** NO HAY PROBLEMA DEL CONOCIMIENTO Y EN ESTE SE IMPIDE VISUALIZAR CONCEPTOS NUEVOS.

**ESCEPTICISMO:** RECHAZA TODO LO QUE DICE EL SUJETO, AL ESCEPTICISMO METAFISICO SE LE DENOMINA POSITIVISMO.

**PRAGMATISMO:** VA LIGADO A LO SOCIAL, AFIRMA QUE SI AL CONOCIMIENTO NO SE DA EN LA PRACTICA ESTE NO SIRVE PARA NADA.

**CRITICISMO:** EN EL SE MENCIONA QUE EL CONOCIMIENTO NO ES DOGMATICO NI ESCEPTICO SINO AMBOS Y DE ALLI SALE EL JUICIO CRITICO.

**NIVELES DE ABSTRACCION DEL CONOCIMIENTO:**

**FILOSOFICO:** COMPRENDE LO FISICO, SOCIAL, SOCIAL, ECONOMICO, POLITICO Y RELIGIOSO.

**SOCIOLOGICO:** AL SUJETO LO SOCIALIZA Y LE DA REGLAS.

**PSICOLOGICO:** DONDE EL SUJETO, PIENSA Y RAZONA DESDE SU NACIMIENTO.

**NIVELES DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA**

ONTOLOGICO:

EPISTEMOLOGICO

METODOLOGICO

TECNICO

CONTENIDO

**MODELOS DE LA INVESTIGACION?**

**MIXTO:** SE COMBINAN TANTO EL ENFOQUE CUANTITATIVO Y EL CUALITATIVO.

**EN DOS ETAPAS:** AQUEL EN QUE PRIMERO SE DA UNO Y LUEGO EL OTRO.

**MÁS CUANTITATIVO:** EN QUE TIENE UN MAYOR ENFOQUE CUANTITATIVO.

**MÁS CUALITATIVO:** EN QUE TIENE UN MAYOR ENFOQUE CUALITATIVO.

**LA METODOLOGIA COMPRENDE:**

EL ENFOQUE

EL METODO

TIPO DE ESTUDIO

PARADIGAMA

FUNDAMENTO EPISTEMOLOGICO.

**EL METODO PUEDE SER:**

ETNOGRAFICO, DIALECTICO, HIPOTETICO-DEDUCTIVO Y LA HERMENEUTICA.

**LOS TIPOS DE ESTUDIO:**

DESCRIPTIVO

CORRELATIVO

EXPLICATIVO

EXPLORATORIO  
ANALITICO.

**LOS PARADIGMAS:**

LINGUISTICO SIMBOLICO

NATURALISTA

ANALITICO

EMPIRICO

INTERPRETATIVO

HOLISTICO

**EL FUNDAMENTO EPISTEMOLOGICO:**

POSITIVISTA

FENOMENOLOGIA

CONSTRUCTIVISTA MARXISTA.

**METODO DE INVESTIGACION EMPIRICA:**

ES AQUEL QUE SE BASA EN LA EXPERIMENTACION O LA OBSERVACION DE EVIDENCIAS, DONDE SE PONEN A PRUEBA LAS HIPOTESIS.

**METODO DE OBSERVACION CIENTIFICA:**

AQUEL DONDE HAY QUE SABER OBSERVAR PARA PODER SELECCIONAR, PARA PODER EXPLICAR COMPORTAMIENTOS ETC.

**METODO DEDUCTIVO:**

PONE EL ENFASIS EN LA TEORIA ANTES DE RECOGER DATOS EMPIRICOS O EMPLERA EXPERIMENTOS.

**METODO HIPOTETICO-DEDUCTIVO:**

AQUEL DONDE PRIMERAMENTE SE LLEGA A OBSERVAR EL FENOMENO EN ESTUDIO, LUEGO SE CREA UNA HIPOTESIS PARA EXPLICAR EL FENOMENO, PARA DEDUCIR CONSECUENCIAS Y COMPROBAR LA VERDAD DE LAS EXPERIENCIAS.

**METODO INDUCTIVO:**

SE EMPLEA LA OBSERVACION Y LA EXPERIMENTACION EN HECHOS QUE SE REPITEN UNA Y OTRA VEZ.

**METODO HIPOTETICO-INDUCTIVO:**

ES AQUEL QUE ALCANZA CONCLUSIONES GENERALES PARTIENDO DE HIPOTESIS O ANTECEDENTES EN PARTICULAR.

**METODO CIENTIFICO:**

ES EL METODO QUE SE UTILIZA PARA HALLAR NUEVOS CONOCIMIENTOS EN LAS CIENCIAS.

METODO DE LA MEDICION Y LA ESCALA:

**METODO DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD:**

**TIPOS DE INVESTIGACION:**

**ESTUDIO EXPLORATORIO:** AQUEL DONDE SE INVESTIGA POR PRIMERA VEZ O SON ESTUDIOS POCOS ESTUDIADOS.

**ESTUDIO DESCRIPTIVO**: DESCRIBEN LOS HECHOS COMO SON OBSERVADOS.

**ESTUDIOS CORRELACIONALES:** ESTUDIA LA RELACION ENTRE DOS VARIABLES

**ESTUDIO EXPLICATIVO:** DONDE SE BUSCA EL PORQUE DE LOS HECHOS PARA SABER LAS CAUSAS Y EFECTOS QUE SE PUEDAN DAR.

**INVESTIGACION PURA BASICA:** ES LA BUSCA AUMENTAR LA TEORIA RELACIONANDOSE CON NUEVOS CONOCIMIENTOS.

**INVESTIGACION APLICADA:** TIENE COMO OBJETIVO RESOLVER PROBLEMAS PRACTICOS DANDO APORTES AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN UN PUNTO DE VISTA TEORICO.