

HISTORIA DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO

1 - INDUCTIVISMO / EMPIRISMO LOGICO

SE DESARROLLA A COMIENZOS SIGLO XX . ESTE MODELO SE CONSOLIDA EN UN MOMENTO EN EL CUAL LA BURGUESIA SE ENFOCA EN EL PROGRESO Y EN EL CUAL HABIA PLENA CONFIANZA EN LAS CAPACIDADES DEL HUMANO EN ALCANZAR EL PROGRESO

\* SU POSTULADO ES "LA CIENCIA DERIVA DE LOS HECHOS"

\* SU CARACTERISTICA ES EFECTUAR UN PASAJE DESDE UNA CANTIDAD FINITA DE ENUNCIADOS (HECHOS CONCRETOS O RESULTADOS DE EXPERIMENTOS ) A ENUNCIADOS GENERALES

\* LA LABOR CIENTIFICA SE RESUME A LA OBSERVACION DE SUCESOS HASTA ENCONTRAR REGULARIDADES (CONSTANCIAS) TRAS LO CUAL ACUMULA MAS CASOS QUE CONFIRMEN ESA TENDENCIA

\* LA TEORIA RESULTA DERIVADA DE LOS DATOS

\* LA CONFIRMACION DE LOS ENUNCIADOS ES DEFINITIVA

CRITICAS AL INDUCTIVISMO

K. POPPER      MEDIADOS SIGLO XX  
EXPUSO LAS INCOHERENCIAS DEL METODO INDUCTIVISTA  
CONSIDERA QUE EL INDUCTIVISMO PARTE DE ALGUNOS ACONTECIMIENTOS PARA EXPLICAR TODOS LOS ACONTECIMIENTOS DE ESE TIPO  
Y NO ES POSIBLE ABARCAR TODOS LOS ACONTECIMIENTOS

2- FALSACIONISMO

K. POPPER

\* EXPLICA QUE SI BIEN ALGUNOS ACONTECIMIENTOS NO PUEDEN EXPLICAR TODOS LOS ACONTECIMIENTOS. SI PUEDEN UTILIZARSE PARA DEMOSTRAR SU FALSEDAD  
LA CONFIRMACION DE LOS ENUNCIADOS ES PROVISORIA

\* K POPPER FUE UN GRAN DEFENSOR DEL CARÁCTER HIPOTETICO DE LA CIENCIA  
SE ENTIENDE COMO HIPOTETICO A ALGO PROVISORIO, ENTIENDO COMO TAL A UN ENUNCIADO CIENTIFICO QUE DICE ALGO ACERCA DEL MUNDO (FALSABLE)  
PERO CUYA VERDAD NUNCA PUEDE DETERMINARSE DE MANERA CONCLUYENTE

\* **LA DINAMICA DE LA CIENCIA SEGÚN POPPER PUEDE RESUMIRSE ASI:** LA CIENCIA EMPIEZA CON PROBLEMAS, ANTE ESTO EL CIENTIFICO FORMULA HIPOTESIS FALSEABLES  
POSTERIOR A ESTO LAS TEORIAS SE SOMETEN A PRUEBAS MEDIANTE EXPERIMENTOS. ANTE EL RESULTADO DE LA EXPERIENCIA SE MANTIENEN UNICAMENTE LAS TEORIAS  
QUE SOPORTARON LA CONTRASTACION Y QUE QUEDAN VIGENTES HASTA QUE NUEVAS EXPERIENCIAS DEMUESTREN LO CONTRARIO

LA TEORIA ES EL PUNTO DE PARTIDA DE LA INVESTIGACION

MONISMO METODOLOGICO

POSTULA UN UNICO METODO PARA TODAS LAS CIENCIAS FACTICAS