

APUNTES CLASE MODERNIDADE. CIENCIA MODERNA.FILOSOFÍA MODERNA.

- AUTONOMÍA DA RAZÓN/DA CIENCIA/DA FILOSOFÍA VS. RELIXIÓN, TEOLOXÍA, LIBROS SAGRADOS, DOGMAS DE FE, AUTORIDADES ECLESIAÍSTICAS.
- CRITERIO INTERNO/INTRÍNSECO DE VERDADE VS. CRITERIO EXTRÍNSECO/EXTERNO DE VERDADE.
- CIENCIA MODERNA: "MATEMATIZACIÓN (XEOMETRIZACIÓN) DA NATUREZA", "CORPOS MATEMÁTICOS", "ESPAZO MATEMÁTICO", "EXPLICACIÓN MATEMÁTICA DA NATUREZA" (ALEXANDRE KOYRÉ, ESTUDIOS DE HISTORIA DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO)
- COÑECEMENTO CIENTÍFICO. COÑECEMENTO RACIONAL. PRIMACÍA/PREVALENCIA DAS DEDUCCIÓNS E DEMOSTRACIÓNS SOBRE AS PERCEPCIÓNS SENSIBLES/SENSORIAIS. "GALILEO, COMO DESCARTES UN POCO MÁS TARDE, Y POR LA MISMA RAZÓN... SE VIO OBLIGADO A SUPRIMIR LA PERCEPCIÓN DE LOS SENTIDOS COMO FUENTE DE CONOCIMIENTO Y A DECLARAR QUE EL CONOCIMIENTO INTELECTUAL... ES NUESTRO SOLO Y ÚNICO MEDIO DE APREHENDER LA ESENCIA DE LO REAL." (ALEXANDRE KOYRÉ, ESTUDIOS DE HISTORIA DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO)
- OBSERVACIÓN SELECTIVA DOS FENÓMENOS. ANÁLISE DOS ASPECTOS CUANTITATIVOS, MEDIBLES, MATEMATIZABLES DOS FÉNOMENOS A INVESTIGAR NA OBSERVACIÓN E NA EXPERIMENTACIÓN.
- DISTINCIÓN CUALIDADES PRIMARIAS: CUALIDADES OBXECTIVAS, REAIS DAS COUSAS/CUALIDADES SECUNDARIAS: SUBXECTIVAS, NON ESTÁN REALMENTE NAS COUSAS, TEÑEN QUE VER COA NOSA MANEIRA DE PERCIBILAS.
- A OBSERVACIÓN DEPENDE DA TEORÍA. A TEORÍA GUÍA A OBSERVACIÓN E A EXPERIMENTACIÓN. "... LA TEORÍA PRECEDE A LA OBSERVACIÓN EN LA CIENCIA. LAS OBSERVACIONES Y LOS EXPERIMENTOS SE EFECTÚAN PARA COMPROBAR O ACLARAR ALGUNA TEORÍA, Y SÓLO SE DEBEN REGISTRAR LAS OBSERVACIONES QUE SE CONSIDERAN RELEVANTES PARA ESTA TAREA." (ALAN F. CHALMERS ¿QUÉ ES ESA COSA LLAMADA CIENCIA? UNA VALORACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL ESTATUTO DE LA CIENCIA Y SUS MÉTODOS)