GNOSEOLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y ONTOLOGÍA. Qué significan?

Gnoseología

Es a la rama de la filosofía que estudia el conocimiento humano en general.
El objetivo de la gnoseología es reflexionar sobre el origen, la naturaleza o la esencia, y los límites del conocimiento, del acto cognitivo (acción de conocer).

Etimológicamente, la palabra gnoseología del griego "gnosis" (γνωσις), que significa "conocimiento o facultad de conocer", y "logos" (λόγος), que expresa "doctrina, teoría, razonamiento o discurso".

- La gnoseología no estudia conocimientos particulares.
- Se puede definir como la teoría general del conocimiento.
- **Refleja la concordancia del pensamiento entre el sujeto y el objeto.**

GNOSEOLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y ONTOLOGÍA. Qué significan?

Epistemología

La epistemología, como tal, es una rama de la filosofía que estudia los fundamentos, la validez y métodos del conocimiento científico. Se considera parte de la filosofía de la ciencia.

La palabra se compone con las voces griegas ἐπιστήμη (epistéme), que significa 'conocimiento', y λόγος (lógos), que se traduce como 'estudio' o 'ciencia'.

Busca responder preguntas tales como:
¿qué es el conocimiento?, ¿cómo se produce el proceso de razonamiento en la mente humana?, ¿cómo determinamos que aquello que hemos entendido es, en efecto, verdad?

Platón: creencia u opinión vs conocimiento

La epistemología, además, provoca dos posiciones, una **empirista** que dice que el conocimiento debe basarse en la experiencia, es decir, en lo que se ha aprendido durante la vida, y una posición **racionalista**, que sostiene que la fuente del conocimiento es la razón, no la experiencia.

GNOSEOLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y ONTOLOGÍA. Qué significan?

Ontología

La ontología es una parte o rama de la filosofía que estudia la naturaleza del ser, la existencia y la realidad, tratando de determinar las categorías fundamentales y las relaciones del "ser en cuanto ser".

Etimológicamente, se forma a través de los términos griegos ντος, ontos, que significa ser, ente, y λόγος, logos, que significa estudio, discurso, ciencia, teoría.

Intenta responder preguntas generales como:
¿Qué es la materia? ¿Qué es un proceso? ¿Qué es el espacio-tiempo? ¿Hay propiedades emergentes? ¿Se ajustan todos los eventos a alguna(s) ley(es)? ¿Hay especies naturales? ¿Qué hace real a un objeto? ¿Hay causas finales? ¿Es real el azar?

Muchas preguntas tradicionales de la filosofía pueden ser entendidas como preguntas de ontología:
¿Dios existe? ¿Existen entidades mentales, como ideas y pensamientos? ¿Existen entidades abstractas, como los números? ¿Existen los universales?

GNOSEOLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y ONTOLOGÍA. Qué significan?

Dogma

Un **dogma** de acuerdo al RAE es una "proposición que se asienta por firme y cierta, como principio innegable"; En las religiones abrahamicas, se entiende como una doctrina revelada por Dios, como fundamento o punto capital de toda doctrina o religión. Es un principio o conjunto de ellos establecidos por una autoridad como una verdad incuestionable

Dogmatismo

El **dogmatismo** es una corriente filosófica opuesta al escepticismo y al idealismo, que haciendo derivar el pensamiento del ser, presupone la supremacía del objeto respecto al sujeto, de la realidad de las ideas, de la naturaleza del espíritu.

GNOSEOLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y ONTOLOGÍA. Qué significan?

Escepticismo

Es generalmente cualquier actitud de duda hacia el conocimiento, sea éste hechos, opiniones o creencias declaradas como hechos, o de duda respecto de afirmaciones que son tomadas por supuestos en otra parte.

El **escepticismo filosófico** es una corriente basada en la duda, representada en la escuela por el filósofo griego Pirrón, quien decía que "no afirmaba nada, solo opinaba".

Una persona escéptica diría *siento frío* pero no *hace frío*, ya que solo puede saber que *ella* tiene frío o calor. A esta postura de no emitir juicios sino exclusivamente opiniones, se la llamó *epojé* (suspensión de juicio).

El **escepticismo científico** es una posición práctica, filosófica, científica y epistemológica, en la que se cuestiona a las pseudociencias y, en general, la veracidad de las afirmaciones que carecen de prueba empírica suficiente. En la práctica, esta posición suele aplicarse al examen de afirmaciones y teorías que van en contra del razonamiento lógico y del método científico.

GNOSEOLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y ONTOLOGÍA. Qué significan?

Falsacionismo

El falsacionismo o racionalismo crítico es una corriente epistemológica fundada por el filósofo austriaco Karl Popper (1902-1994). Para Popper, contrastar una teoría significa intentar refutarla mediante un contraejemplo. Si no es posible refutarla, dicha teoría queda «corroborada», pudiendo ser aceptada provisionalmente, pero no verificada; es decir, ninguna teoría es absolutamente verdadera, sino a lo sumo «no refutada». El falsacionismo es uno de los pilares del método científico.

Para Popper, la ciencia no es capaz de verificar si una hipótesis es cierta, pero sí puede demostrar si ésta es falsa.
...y basta con un solo contraejemplo para derribar una teoría.

Ciencia y tecnología para el desarrollo (Capítulo 1 libro del CONICET)

EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Qué significa I+D y en qué consiste?

En un nivel de definición más específico, el Manual de Frascati establece que la I+D, como Investigación y Desarrollo Experimental, comprende "el trabajo creativo llevado a cabo en forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones".

Ciencia y tecnología para el desarrollo (Capítulo 1 libro del CONICET)

EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Que es Tecnología?

Según M.Bunge (1985) tecnología es aquella técnica "compatible con la ciencia coetánea y controlable por el método científico".

Según la UNESCO (1983): "Tecnología es el saber hacer y el proceso creativo que puede utilizar herramientas, recursos y sistemas para resolver problemas, para aumentar el control sobre el medio natural.

Ciencia y tecnología para el desarrollo (Capítulo 1 libro del CONICET)

EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Que es la Innovación?

Según Manual de Oslo:

"La innovación tecnológica de producto es la implementación/ comercialización de un producto con características mejoradas de desempeño con el fin de brindar objetivamente servicios nuevos o mejorados al consumidor.

La innovación tecnológica de procesos es la implementación/adopción de métodos de producción o de suministro nuevos o mejorados. Puede englobar cambios en equipos, en recursos humanos, en métodos de trabajo o una combinación de éstos".