

CONOCIMIENTO EMPÍRICO





CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO

UNIVERSIDAD DEL ZULIA
DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS
PROFESORA HERMELINDA CAMACHO
ESTUDIANTE IRINA SARMIENTO GUERRA

CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO.

Filósofo	Posición epistemológica	Ideas sobre el conocimiento	Adquisición del conocimiento	Método	Procedimiento metodológico	Lenguaje filosófico
Francis Bacon (1561–1626)	Empirismo inductivo fundacional	El conocimiento se construye a partir de la experiencia sensorial organizada sistemáticamente	Por observación, recolección de datos y generalización progresiva	Inductivo sistemático	Eliminación de prejuicios (ídolos), clasificación de fenómenos, formulación de leyes generales	Claro, técnico, orientado a la reforma científica; base del lenguaje experimental moderno

Francis Bacon (1561–1626)

Perfil filosófico y aportes clave

Aspecto	Descripción
Época	Renacimiento tardío – comienzos de la modernidad científica
Corriente filosófica	Empirismo inductivo
Aporte principal	Fundador del método inductivo; precursor del pensamiento científico moderno
Obra destacada	<i>Novum Organum</i> (1620) – propone una nueva lógica para investigar la naturaleza
Método propuesto	Observación → recolección de datos → inducción → formulación de leyes generales
Crítica a la tradición	Rechaza la lógica aristotélica y los prejuicios (“ídolos”) que distorsionan el saber
Lenguaje filosófico	Claro, técnico, orientado a la reforma científica; accesible y sistemático



Francis Bacon (1561-1626)

Fue un filósofo, científico y estadista inglés considerado uno de los fundadores del método científico moderno y del empirismo filosófico. Su pensamiento marcó un giro decisivo en la historia de la ciencia y la epistemología, al proponer que el conocimiento debía construirse a partir de la observación sistemática de la naturaleza y no de la especulación abstracta.

Ruptura con Aristóteles: Aunque conocía profundamente la lógica aristotélica, Bacon la consideraba estéril para el progreso científico. Rechazó el silogismo como método de descubrimiento y propuso en su lugar la inducción empírica.

Inspiración en el Renacimiento: Fue influido por el espíritu renovador del Renacimiento, especialmente por el interés en la naturaleza, la experimentación y el conocimiento útil.

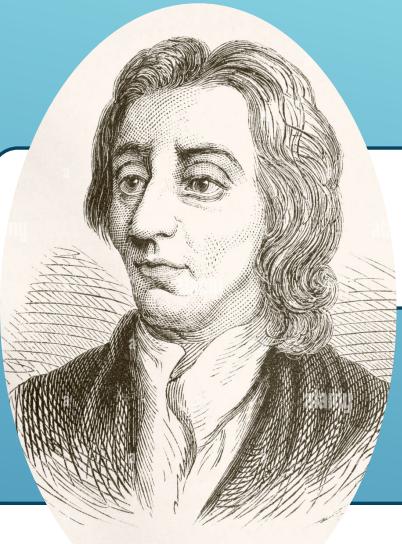
Antecedentes indirectos: Podría considerarse heredero crítico de pensadores como: Roger Bacon (siglo XIII), por su énfasis en la observación y la experiencia. Galileo Galilei (contemporáneo), por su método experimental, aunque Bacon no lo cita directamente.

Legado posterior: Más que discípulo, Bacon fue maestro fundacional del empirismo moderno. Influyó profundamente en:
John Locke
David Hume
Isaac Newton (en el plano metodológico).

En resumen, Bacon fue más un iniciador que un discípulo, y su obra *Novum Organum* marcó el comienzo de una nueva era en la investigación científica basada en la experiencia y la observación sistemática.

CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO.

Filósofo	Posición epistemológica	Ideas sobre el conocimiento	Adquisición del conocimiento	Método	Procedimiento metodológico	Lenguaje filosófico
John Locke (1632–1704) 	Empirismo psicológico	La mente es una “tabla rasa”; todo conocimiento proviene de la experiencia	Por percepción sensorial y reflexión interna sobre datos externos	Inductivo reflexivo	Análisis de ideas simples y complejas; estudio de la conciencia y la formación del conocimiento	Claro, técnico, orientado a la reforma científica; base del lenguaje experimental moderno

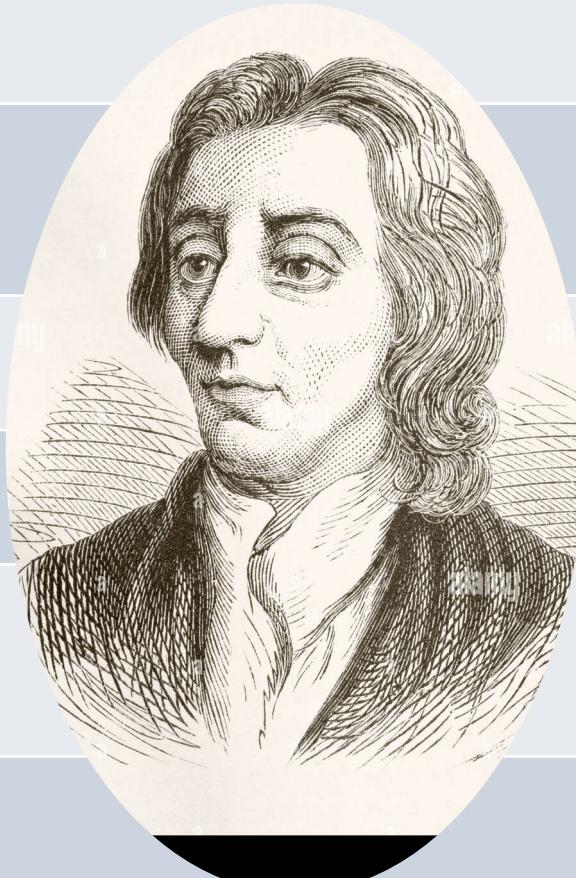


JOHN LOCKE (1632-1704)

Un filósofo inglés considerado uno de los padres del empirismo moderno y una figura clave en el desarrollo de la filosofía política liberal. Su pensamiento influyó profundamente en la epistemología, la pedagogía, la política y la teoría del conocimiento, especialmente en el tránsito hacia la modernidad.

John Locke (1632–1704)- Perfil filosófico y aportes clave

Aspecto	Descripción
Época	Siglo XVII – Ilustración temprana
Corriente filosófica	Empirismo psicológico y político
Aporte principal	Propone que la mente es una <i>tabula rasa</i> (hoja en blanco); todo conocimiento proviene de la experiencia.
Obra destacada	<i>Ensayo sobre el entendimiento humano</i> (1690)
Método propuesto	Observación sensorial + reflexión interna → formación de ideas simples y complejas
Crítica a la tradición	Defensor de los derechos naturales (vida, libertad, propiedad); base del constitucionalismo moderno
Lenguaje filosófico	Claro, accesible, pedagógico; orientado a la formación ciudadana y la crítica racional



CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO.

Filósofo	Posición epistemológica	Ideas sobre el conocimiento	Adquisición del conocimiento	Método	Procedimiento metodológico	Lenguaje filosófico
David Hume (1711–1776)	Empirismo escéptico	El conocimiento no puede fundarse en la causalidad necesaria; solo en la costumbre	Por experiencia repetida y asociación de ideas	Inductivo crítico	Observación de hechos, análisis de relaciones, crítica a la causalidad y a la metafísica	Preciso, analítico, con tono crítico; precursor del lenguaje filosófico moderno



DAVID HUME (1711-1776)

Fue un filósofo, historiador y ensayista escocés, considerado uno de los pensadores más influyentes del empirismo moderno y una figura clave en la Ilustración escocesa. Su obra transformó profundamente la filosofía occidental, especialmente en los campos de la epistemología, la ética, la psicología y la filosofía de la religión.

David Hume (1711-1776)

Perfil filosófico y aportes clave

Aspecto	Descripción
Época	Siglo XVIII – Ilustración escocesa
Corriente filosófica	Empirismo escéptico
Aporte principal	Crítica a la noción de causalidad; el conocimiento se basa en la experiencia, pero no garantiza certeza absoluta.
Obra destacada	<i>Tratado de la naturaleza humana</i> (1739), <i>Investigación sobre el entendimiento humano</i> (1748)
Método propuesto	Observación de la experiencia + análisis psicológico de las ideas
Crítica a la tradición	Niega que podamos conocer la causa necesaria; la mente solo percibe sucesiones, no conexiones necesarias.
Lenguaje filosófico	Claro, analítico, con tono crítico y accesible; combina rigor con estilo literario elegante.



David Hume (1711-1776)

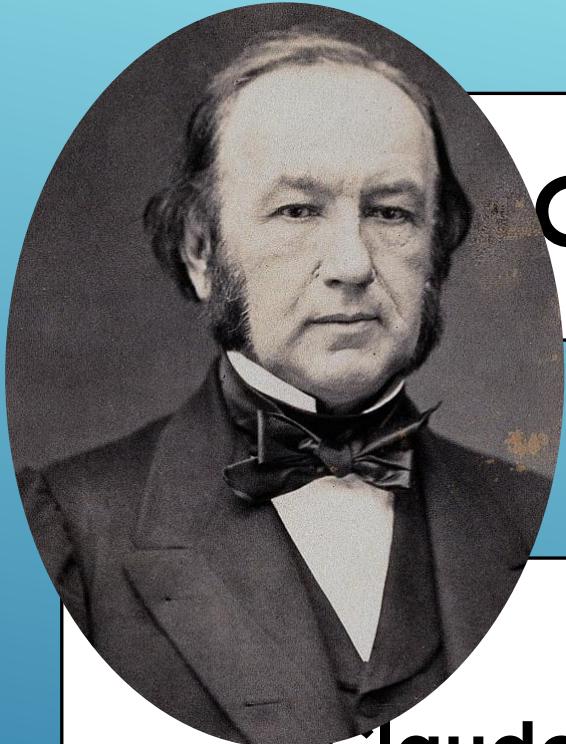
Perfil filosófico y aportes clave

Aspecto	Descripción
Época	Siglo XVIII – Ilustración escocesa
Corriente filosófica	Empirismo escéptico
Aporte principal	Crítica a la noción de causalidad; el conocimiento se basa en la experiencia, pero no garantiza certeza absoluta.
Obra destacada	<i>Tratado de la naturaleza humana</i> (1739), <i>Investigación sobre el entendimiento humano</i> (1748)
Método propuesto	Observación de la experiencia + análisis psicológico de las ideas
Crítica a la tradición	Niega que podamos conocer la causa necesaria; la mente solo percibe sucesiones, no conexiones necesarias.
Lenguaje filosófico	Claro, analítico, con tono crítico y accesible; combina rigor con estilo literario elegante.



CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO.

Filósofo	Posición epistemológica	Ideas sobre el conocimiento	Adquisición del conocimiento	Método	Procedimiento metodológico	Lenguaje filosófico
Claude Bernard (1813–1878) 	Empirismo experimental (ciencia médica)	El conocimiento científico requiere hipótesis verificables y control de variables	Por experimentación controlada y deducción a partir de resultados	Empírico-deductivo	Formulación de hipótesis, diseño experimental, verificación empírica, deducción de principios	Preciso, analítico, con tono crítico; precursor del lenguaje filosófico moderno



CLAUDE BERNARD (1813–1878)

Claude Bernard (1813–1878) fue un médico y fisiólogo francés considerado uno de los fundadores del método experimental en las ciencias biológicas. Su obra marcó un antes y un después en la forma de hacer ciencia, al establecer principios rigurosos para la investigación empírico-deductiva, especialmente en medicina y fisiología

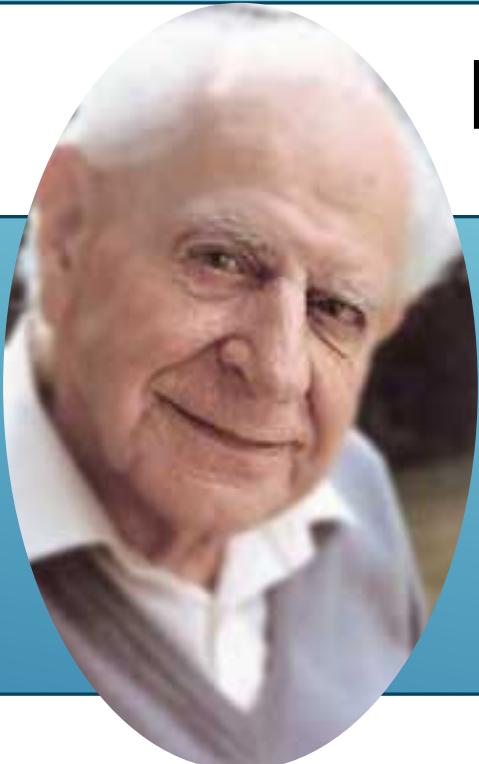
Bernard (1813–1878)

Perfil filosófico y aportes clave

Aspecto	Descripción
Época	Siglo XIX – consolidación de la ciencia moderna
Corriente filosófica	Empirismo experimental – método empírico-deductivo
Aporte principal	Fundador del método experimental en medicina; estableció la importancia de la hipótesis y la verificación empírica
Obra destacada	<i>Introducción al estudio de la medicina experimental</i> (1865)
Método propuesto	Observación → formulación de hipótesis → experimentación controlada → deducción de leyes
Lenguaje filosófico	Técnico, claro, normativo; orientado a la precisión, la replicabilidad y la objetividad

CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO.

Filósofo	Posición epistemológica	Ideas sobre el conocimiento	Adquisición del conocimiento	Método	Procedimiento metodológico	Lenguaje filosófico
Karl Popper (1902–1994)	Empirismo crítico-falsacionista	El conocimiento avanza por ensayo y error; nunca se verifica, solo se falsifica	Por formulación de teorías y búsqueda activa de contraejemplos	Deductivo o hipotético	Planteamiento de hipótesis, deducción de consecuencias, contrastación empírica	Rigurosamente lógico, con énfasis en la claridad y la refutabilidad; lenguaje científico normativo



Karl Popper (1902–1994)

Fue un filósofo austriaco-británico reconocido como uno de los pensadores más influyentes del siglo XX en el campo de la filosofía de la ciencia. Es el creador del enfoque empírico-deductivo falsacionista, que transformó radicalmente la forma en que entendemos el conocimiento científico.

Karl Popper (1902–1994) Perfil filosófico y aportes clave

Aspecto	Descripción
Época	Siglo XX – Positivismo crítico y filosofía contemporánea
Corriente filosófica	Empirismo crítico – falsacionismo
Aporte principal	El conocimiento científico no se verifica, se falsifica; la ciencia avanza por ensayo y error.
Obra destacada	<i>La lógica de la investigación científica</i> (1934), <i>Conjeturas y refutaciones</i> (1963)
Método propuesto	Deductivo hipotético: se formula una hipótesis, se deducen consecuencias, y se busca refutarla mediante la experiencia.
Lenguaje filosófico	Claro, normativo, lógico; orientado a la precisión conceptual y la crítica racional.
Crítica central	Rechaza el inductivismo clásico; la acumulación de datos no garantiza verdad. Lo importante es la refutabilidad.

CARACTERISTICAS CONTEXTUALES Y METODOLOGICAS EN LAS INVESTIGACIONES EMPIRICO-INDUCTIVO.

Filósofo		FECHAS	Tipo de empirismo	Aporte principal
Francis Bacon		Siglo XVII (561–1626)	Empirismo inductivo fundacional	Propone el método inductivo como base de la ciencia; rechaza el silogismo aristotélico.
John Locke		Siglo XVII (1632–1704)	Empirismo psicológico	Afirma que la mente es una “tabla rasa”; todo conocimiento proviene de la experiencia.
David Hume		Siglo XVIII (1711–1776)	Empirismo escéptico	Critica la noción de causalidad; el conocimiento se basa en la costumbre, no en la certeza.
Claude Bernard		Siglo XIX (1813–1878)	Empirismo experimental	Establece el método experimental en medicina; destaca la importancia de la hipótesis verificable.
Karl Popper		Siglo XX (1902–1994)	Empirismo crítico-falsacionista	El conocimiento científico avanza por falsación; rechaza la verificación inductiva como criterio de verdad.