

## MISCELÁNEA

# Las 6 diferencias entre la ciencia y la filosofía

Estas parcelas de conocimiento se diferencian en varios aspectos que es importante tener en cuenta.

por Arturo Torres



La ciencia y la filosofía son dos ámbito de creación de conocimiento que, muchas veces, son confundidos entre sí.

Muchas veces se toma a los filósofos y a los científicos, simplemente, como expertos de todo y nada, autoridades intelectuales en cualquier tema, y esto hace que los límites que existen entre sus funciones queden difuminados. A continuación veremos qué es exactamente lo que permite distinguir la ciencia de la filosofía y cuáles son sus ámbitos de actuación.

- Artículo relacionado: ["Diferencias entre la Psicología y la Filosofía"](#)

## Diferencias principales entre la ciencia y la filosofía

Estas diferencias son muy básicas y generales, y conviene tener en cuenta que tanto la ciencia como la filosofía son parcelas de conocimiento muy amplias y diversas, con lo que no siempre resulta sencillo generalizar sobre ellas.

Sin embargo, en términos globales todas las formas de ciencia tienen una serie de características en común que las acercan más entre sí que a la filosofía, y lo mismo ocurre con esta última disciplina.

### 1. Una quiere explicar la realidad, la otra manipula ideas

La filosofía, a diferencia de la ciencia, no depende de las contrastaciones empíricas. Esto significa que mientras que todo el trabajo de los científicos gira en torno a si sus hipótesis y sus teorías se ven confirmadas por la experiencia, **los filósofos no necesitan realizar esta clase de contrastaciones** para desarrollar su trabajo.

Esto es así porque los científicos tratan de hallar los mecanismos básicos por los que funciona la realidad, mientras que los filósofos se centran más bien en investigar las relaciones que hay entre ciertos grupos de ideas partiendo de unos presupuestos teóricos básicos.

Por ejemplo, la obra de **René Descartes** se desarrolló a partir de un ejercicio de lógica: existe un sujeto, porque de no ser así no podría pensarse a sí mismo.

### 2. Una es especulativa y la otra no

La filosofía se basa básicamente en la especulación, en mayor o menor grado, mientras que la ciencia, aunque también incorpora cierto grado de especulación, limita el poder de este a través de la contrastación empírica. Es decir, que en la segunda esas ideas y teorías que no encajen con lo observado y no expliquen las cosas tan bien como otras, dejan de utilizarse, ya que se considera que han llegado a un callejón sin salida.

**En la filosofía, en cambio, es posible dar por bueno cualquier punto de partida teórico** (por descabellado que parezca en un principio) si eso permite crear un mapa de ideas o un sistema filosófico que resulta interesante desde algún punto de vista.

### 3. La filosofía trata la moral

La ciencia intenta responder preguntas, no señalar qué posiciones éticas son las mejores. Su tarea es una descripción de las cosas del modo más objetivo y aséptico posible.

La filosofía, en cambio, incorpora el tema de la ética y de la moral desde hace miles de años. No solo se encarga de construir conocimiento; **también trata de responder a preguntas acerca de lo que está bien y lo que está mal.**

### 4. Responden preguntas diferentes

La ciencia se hace preguntas muy específicas y que están formuladas de un modo muy cuidadoso. Además, trata de utilizar definiciones muy claras y específicas en el vocabulario que usa, para que así se sepa claramente su una teoría o hipótesis se cumple o no.

La filosofía, en cambio, **se hace preguntas mucho más generales que la ciencia**, y normalmente utiliza conceptos mucho más difíciles de definir que, para ser entendidos, primero requieren que se conozca el sistema filosófico al que pertenecen.

### 5. Tienen necesidades distintas

Para que se desarrolle la ciencia, es necesario invertir mucho dinero en ella, ya que esta clase de investigaciones son muy caras y requieren de unos instrumentos muy costosos, como máquinas especiales o una plantilla de personas que dediquen varios meses a trabajar coordinadamente a responder a una pregunta muy específica.

**La filosofía, en cambio, no resulta tan cara**, pero en cambio requiere de un clima social en el que sea factible iniciar cierto tipo de investigaciones filosóficas sin sufrir censura. Además, como la filosofía no suele tener un carácter tan aplicado como la ciencia, actualmente no es fácil que pueda servir para ganar un sueldo.

### 6. Una ha dado paso a la siguiente

La ciencia ha surgido de la filosofía, ya que al principio todas las formas de conocimiento eran una mezcla entre contrastación empírica sistemática, filosofía y mito.

Esto se ve claramente, por ejemplo, en la manera de pensar propia de las sectas pitagóricas, que investigaban las propiedades matemáticas a la vez que atribuían un carácter casi divino a los números y vinculaban su existencia a la de un más allá en el que hipotéticamente habitaban almas sin cuerpo (ya que las reglas matemáticas son válidas siempre, independientemente de lo que haga la materia).

**La escisión entre la ciencia y la filosofía se produjo a partir de la Revolución Científica**, a la salida de la Edad Media, y desde entonces se ha ido desarrollando más y más. Sin embargo, nunca ha llegado a ser totalmente autónoma de la filosofía, ya que esta última vela por las condiciones epistemológicas de los descubrimientos que se van realizando y las conclusiones a las que permiten llegar.

#### Referencias bibliográficas:

- Blackburn, S., Ed. (1996) The Oxford Dictionary of Philosophy. Oxford, Oxford University Press.
- Bunnin, Nicholas; Tsui-James, Eric, eds. (2008). The Blackwell Companion to Philosophy. John Wiley & Sons.
- Popkin, R.H. (1999). The Columbia History of Western Philosophy. New York, Columbia University Press.
- Rutherford, D. (2006). The Cambridge Companion to Early Modern Philosophy. Cambridge University Press.
- Sober, Elliott. (2001). Core Questions in Philosophy: A Text with Readings. Upper Saddle River, Prentice Hall.

TÓPICOS **FILOSOFÍA** CIENCIA E INVESTIGACIONES

**Arturo Torres**  
 Psicólogo

Licenciado en Sociología por la Universitat Autònoma de Barcelona. Graduado en Psicología por la Universitat de Barcelona. Posgrado en comunicación política y Máster en Psicología social.

**¿ERES PSICÓLOGO/A?**

**Date de alta en nuestro directorio de profesionales**

**Solicita acceso**

**Disfruta de los mejores contenidos en tu e-mail.**

Recibe los mejores artículos de la semana y contenidos exclusivos.

**Subscríbete ahora**

**Trending**

- Droperidol: usos y efectos secundarios de este antipsicótico**  
hace 6 días
- Cómo conocer gente en una nueva ciudad: 6 consejos para socializar**  
hace 4 días
- Las 25 mejores frases célebres de Leonardo da Vinci**  
hace 3 días
- Crisis de angustia: síntomas, causas y tratamiento**  
hace 2 días
- 10 claves para afrontar la ansiedad**  
hace 1 día

## Artículos relacionados

MISCELÁNEA

**30 preguntas imposibles que te harán dudar**

Francis Castel

MISCELÁNEA

**Los diferentes niveles de evidencia científica**

Oscar Castillero Mimenza

**FRASES Y REFLEXIONES**

**Las 26 mejores frases célebres de Marie Curie**

Xavier Molina

**PSICOLOGÍA**

**¿Qué es la Ciencia Cognitiva? Sus ideas básicas y fases de desarrollo**

Grecia Guzmán Martínez

**CULTURA**

**Las 10 paradojas más importantes (y su significado)**

Oscar Castillero Mimenza

**MISCELÁNEA**

**Los 6 experimentos con humanos más siniestros de los EEUU**

Arturo Torres

Te puede gustar

recomendado por

- [Método simple "regenera" el cabello. Haga esto.](#) [Método simple "regenera" el cabello.](#)
- [Haga esto. cabello.dailyhealthclub.co](#)
- [6 millones de niños utilizan esta app para aprender Inglés.](#) [6 millones de niños utilizan esta app para aprender Inglés.](#) [Descarga en App Store](#)
- [Remedio popular para las articulaciones](#) [Remedio popular para las articulaciones](#)
- [mytrendytexts.club](#)
- [Un truco curioso para obtener las pestañas de sus sueños](#) [Un truco curioso para obtener las pestañas de sus sueños](#)
- [las pestañas de sus sueños Salud y Belleza](#)
- [¿Vuelos baratos? Conocé la página argentina que los encuentra](#) [¿Vuelos baratos? Conocé la página argentina que los encuentra](#)
- [TurismoCity](#)
- [Los Argentinos Están Reemplazando la Televisión por Cable con Esta Nueva Antena HDTV](#)
- [Los Argentinos Están Reemplazando la Televisión por Cable con Esta Nueva Antena HDTV](#)
- [cool-technology.com](#)
- [Las arrugas de los ojos pueden reducir sin botox. Ese producto se aplica por la mañana](#)
- [Las arrugas de los ojos pueden reducir sin botox. Ese producto se aplica por la mañana](#)
- [Sublime Skin](#)
- [Esta sencilla solución alivia décadas de dolor de espalda](#) [Esta sencilla solución alivia décadas de dolor de espalda](#)
- [Wise Web Life](#)
- [Las mejores excursiones cerca de Madrid](#) [Las mejores excursiones cerca de Madrid](#)
- [Yumbla](#)

**Psicología...**  
1,1 mil. Me gusta

Me gusta esta página

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta.

## Comentarios

Necesitas estar registrado para poder comentar

Accede

**Psicología y Mente**

Psicología para profesionales, estudiantes y curiosos. Artículos diarios sobre salud mental, neurociencias, frases célebres y relaciones de pareja.

Síguenos

Facebook

Twitter

Google+

LinkedIn

Youtube

Newsletter

**¡Regístrate ahora!**

Somos la web líder en el mundo en el ámbito de la psicología y la salud mental.

**Regístrate** **Accede**