



La diferencia entre la Filosofía y la Ciencia

INTRODUCCIÓN

La observación de la naturaleza establece una diferencia notable entre la ciencia y la filosofía. En esta microlección revisamos las diferencias entre ambas.

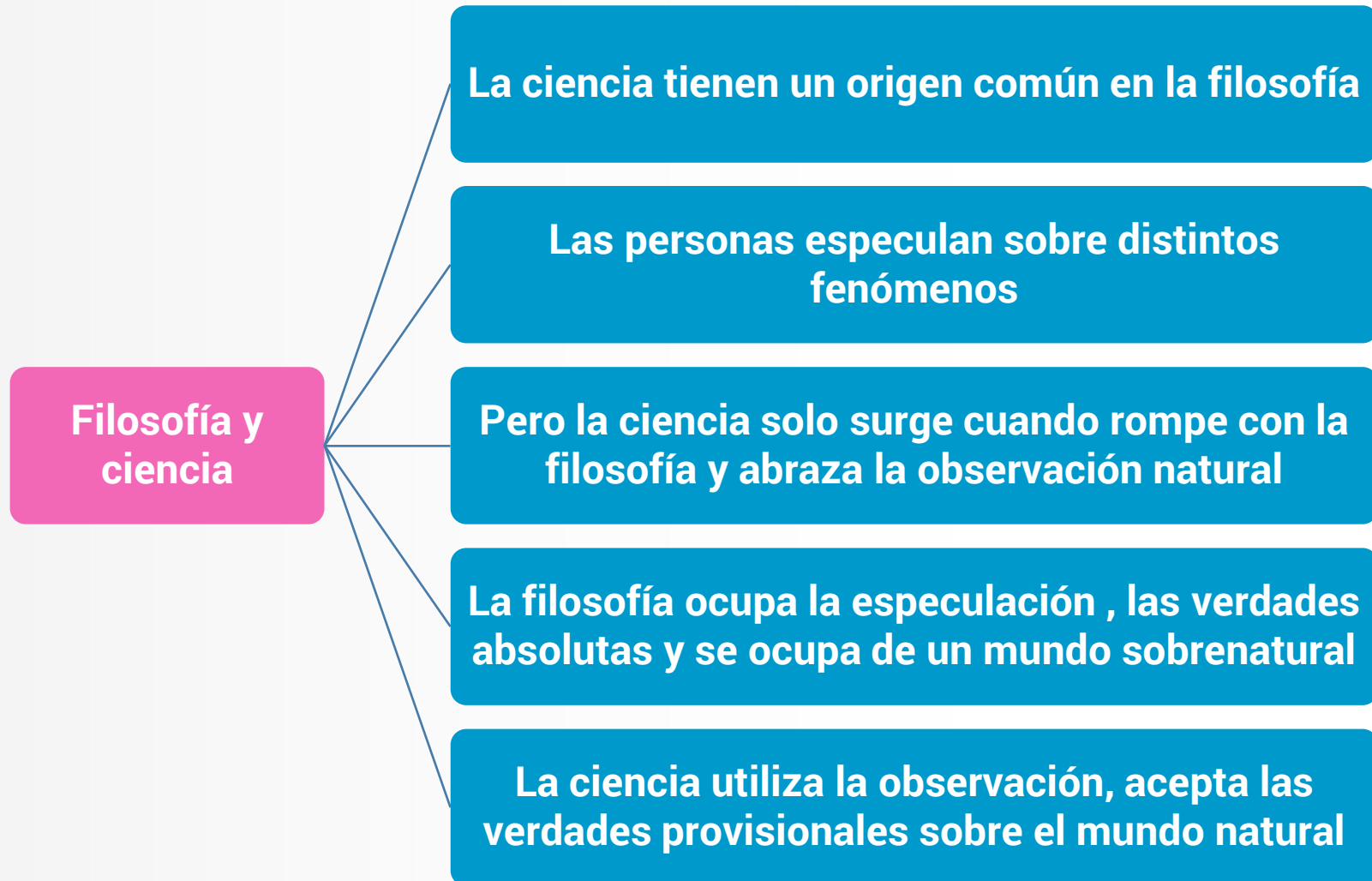


OBJETIVO DE APRENDIZAJE



Al concluir la presente unidad de estudio las y los participantes serán capaces de explicar el contraste entre la actividad científica y la reflexión filosófica.

RED CONCEPTUAL DEL CURSO



**TODAS LAS CIENCIAS TUVIERON
SU ORIGEN Y LUEGO SE
LIBERARON DE LA FILOSOFÍA.**



LA FILOSOFÍA RAZONA DE SUPUESTOS A CONCLUSIONES.

Sus argumentos toman
la forma:

- "SI ESTO FUERA ASÍ,
ENTONCES ESTO
SERÍA ASÍ".



La ciencia avanza en la dirección
opuesta:



**Esto se observa. ¿Qué
podría ser cierto que llevaría
a tal observación? ¿Y a qué
otras observaciones
conduciría?**

LA VERDAD FILOSÓFICA ES ABSOLUTA

**Mientras los supuestos
sean explícitos y el
razonamiento sea correcto,
las conclusiones se
desprenden de ellos.**



**LA VERDAD CIENTÍFICA ES
SIEMPRE RELATIVA Y
PROVISIONAL;**
es relativa a la observación y
susceptible de
desconfirmación por nuevas
observaciones.



**LOS SUPUESTOS FILOSÓFICOS SE
REFIEREN A ABSTRACCIONES MÁS
ALLÁ DEL UNIVERSO NATURAL:
Dios, armonía, formas ideales, etc.**



**Los supuestos científicos
utilizados en la construcción de
teorías**

**SE REFIEREN SOLO AL
UNIVERSO NATURAL Y LA
FORMA EN QUE PODRÍA
ORGANIZARSE.**



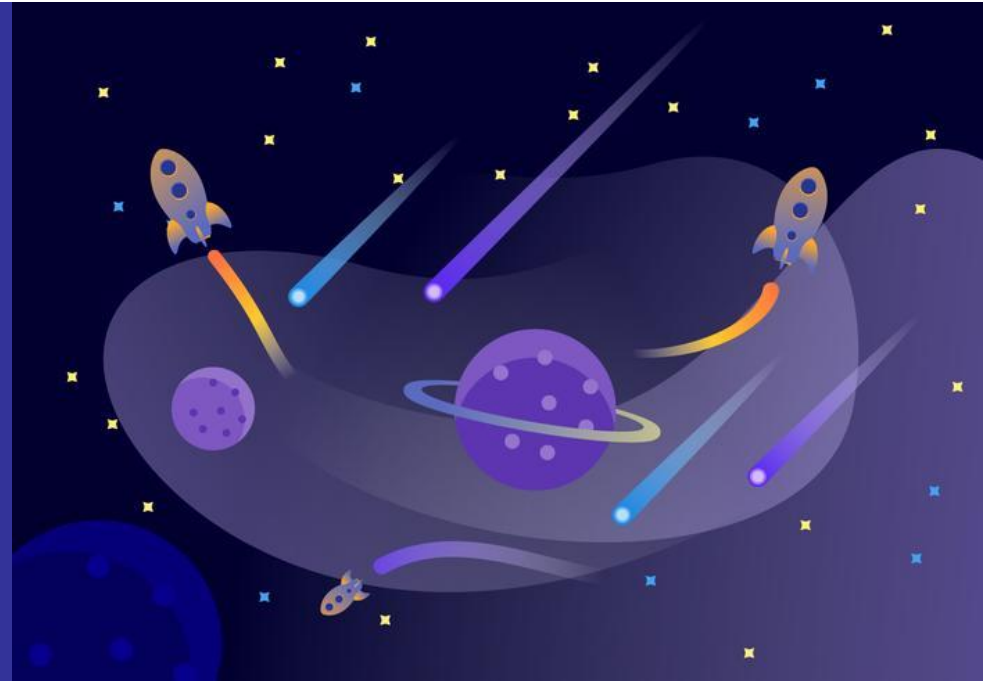


Aunque Newton era teólogo y físico, separó las dos actividades. Sobre la física, dijo,

"Hypotheses non fingo" ("No invento hipótesis"),

lo que significa que cuando estudiaba física no le preocupaban las entidades o principios sobrenaturales, es decir, cualquier cosa fuera del universo natural.

**SIEMPRE QUE LOS PENSADORES SE
ALEJAN DE LA ESPECULACIÓN
sobre las esencias ocultas y realizan e
interrelacionan observaciones
cuidadasas
LA CIENCIA SURGE .**



EJERCICIO DE EVALUACIÓN

¿Cuál es el antecedente y origen común a todas la ciencias?

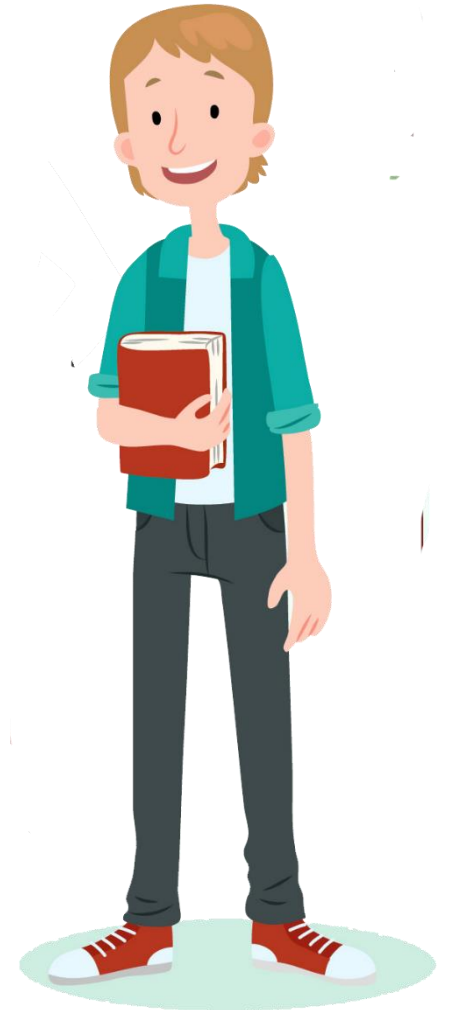
¿Cuál es la condición necesaria para que la ciencia surja?

Contrasta el actuar del filósofo y el científico.



REFERENCIA

- Baum, W. (2017) Understanding behaviorism. Behavior, Culture, and Evolution. USA: Wiley Blackwell p.3-6.



¡REALIZA TU EXAMEN EN LÍNEA!





¿QUÉ ES UNA RELACIÓN FUNCIONAL?

Jorge Everardo Aguilar-Morales
y Gustavo Rafael Canseco Castellanos

2020

Todos los materiales pueden ser reproducidos sin fines de lucro y notificando a los autores de su reproducción.

Existe una acreditación y certificación disponible para este curso si deseas más información comunícate con nosotros.

COMUNÍCATE



www.profesoresuniversitarios.org.mx

profesoresuniversitariosmx@gmail.com



[profesoresuniversitariosmx](https://www.facebook.com/profesoresuniversitariosmx)

52 (951) 54 8 50 88



Forma parte de nuestra comunidad



AFÍLIATE

ACTUALÍZATE

PUBLICA

1

2

3

**AL AFILIARTE ESTÁS APOYANDO TODOS LOS PROGRAMAS DE
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA QUE SOSTENEMOS**