



Universidad Autónoma  
del Estado de México

La Facultad de Humanidades  
y la Facultad de Ciencias

CONVOCAN

PRIMER COLOQUIO INTERDISCIPLINARIO DE

# ciencia y filosofía

- 16 y 17 de octubre del 2023 -

## Objetivo

Establecer un diálogo reflexivo sobre la relación entre la filosofía y la ciencia, desde los estudios clásicos hasta los contemporáneos, permitiendo el paso de un horizonte que describa un posible futuro para ambas disciplinas.

## Ponencias

- Extensión mínima de 5 cuartillas, máxima 7.
- En tipografía Arial o Times New Roman 12, con interlineado 1.5, justificado.
- Máximo 2 autores por ponencia.

## Recepción de ponencias

- Del 01 de julio al 30 de agosto del 2023

## Correo electrónico

- [filosofia.ciencia2023@gmail.com](mailto:filosofia.ciencia2023@gmail.com)

## Comisión revisora

- Del 31 de agosto al 25 de septiembre del 2023

## Lugar

- **16 de octubre:** Facultad de Humanidades, C.U.
- **17 de octubre:** Facultad de Ciencias, El Cerrillo.

## Modalidad

- Presencial

## Ejes temáticos

### Filosofía

- **Ciencia y ética**  
Bioética, transhumanismo, ciencias de la vida, eugenesia, ciencia y ecología, e inteligencia artificial.
- **Historia y filosofía de la ciencia**  
Metodologías de la investigación, corrientes de la filosofía de la ciencia, científicos y filósofos, ciencia sagrada, orígenes místicos de la ciencia, revoluciones científicas, teorías científicas y su repercusión.
- **Epistemología de la ciencia**  
Análisis conceptual de la certeza, progreso, criterios de verdad, y demás parámetros de investigación.
- **Lógica**  
Aplicaciones de la lógica en la investigación, lógica matemática.
- **Metafísica**  
La metafísica como ciencia primera, el origen y composición del universo, ¿todo es uno o múltiple?, monadología, las críticas hacia la metafísica.

### Ciencias

- **Física**  
Implicaciones cosmológicas, la interpretación de la mecánica cuántica, bases filosóficas de la modelización matemática, la revolución astronómica.
- **Biología**  
Desextinción, ¿es correcto?, mejoramiento genético en seres humanos, virus, bacterias y hongos, el patógeno más peligroso de la ciencia, biotecnología negra, el mito de los transgénicos, experimentación animal ¿somos los malos?
- **Biología**  
El cambio climático puede afectar nuestra salud, los denisovanos, el origen de la vida, teoría de la generación espontánea vs Dios, la ciencia en contra de la selección natural, el problema de la reforestación.



## Notas

- Podrán participar únicamente estudiantes de licenciatura.
- Se otorgará constancia con valor curricular a los participantes.
- Los gastos de transporte y alimentación serán pagados por el ponente.

## Organizadores

- Jairo Martínez Aguilar, estudiante de filosofía
- Dabiel Andrés Martínez Ortiz, estudiante de filosofía
- Daniel Díaz Ramírez, estudiante de física
- Dafne Gonzales Orozco

ADMINISTRACIÓN  
UNIVERSITARIA  
2021 - 2025

