

Programa:

Lunes 13 – Mañana

09:30 - 10:00 Apertura

10:00 - 10:40 **Sebastián Fortin** “Relaciones entre química cuántica y física: ¿es la función de onda parte de la ontología de la química cuántica?”
Universidad de Buenos Aires

10:40 - 11:00 Coffee break

11:00 - 12:00 **Cherif Matta** “Teoría de la información: ¿Un nivel irreducible independiente de descripción de los sistemas biológicos complejos?”
Mount Saint Vincent University

12:00 Almuerzo

Lunes 13 – Tarde

14:30 -15:10 **Leandro Andrini** “Espectroscopías, modelos, simulaciones y ‘realidad’ química”
Universidad Nacional de La Plata

15:10 - 15:45 Coffee break

15:45 - 16:45 **Álvaro García** “Experimentación e instrumentos científicos en química: una reflexión desde las relaciones entre historia, filosofía y didáctica de la química”
Universidad de Caldas

Martes 14 – Mañana

- 10:00 -10:40 **Olimpia Lombardi** “Emergencia en dos pasos: el papel que cumple la QTAIM en la relación entre química y física”
Universidad de Buenos Aires
- 10:40 - 11:00 Coffee break
- 11:00 - 12:00 **Ronei Mocellin** “Filosofia, história, materiais: por um estilo ‘químico-materialista’ de raciocínio”
Universidade Federal do Paraná
- 12:00 Almuerzo

Martes 14 – Tarde

- 14:30 - 15:10 **Hernán Accorinti / Martín Labarca** “¿Un único modelo para enseñar electronegatividad?”
Universidad de Buenos Aires
- 15:10 - 15:45 Coffee break
- 15:45 - 16:45 **Mario Quintanilla** “Didáctica, Historia y Filosofía de la Química: ¿Son miscibles?”
Universidad Católica de Chile

Miércoles 15 – Mañana

- 10:00 - 10:40 **Alfio Zambon** “Reactividad química: ¿causalidad o acción recíproca?”
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- 10:40 -11:20 **Martín Pégola / Lydia Galagovsky** “Comparación entre la respiración celular y la combustión química: una reflexión didáctica-epistemológica desde el análisis del lenguaje químico”
Universidad de Buenos Aires
- 11:20 -11:45 Coffe break
- 11:45 -12:25 **Jesús Jaimes Arriaga** “Mereología, Hilemorfismo y Química Cuántica”
Universidad de Buenos Aires
- 12:25 - 13:00 **DISCUSIÓN FINAL**
- 13:00 Almuerzo