

Programa:

Lunes 13 – Mañana

09:30 - 10:00 Apertura

10:00 - 10:40 **Sebastian 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 Descanso y café

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 - 14:30 Almuerzo

Lunes 13 – Tarde

14:30 -15:10 **Leandro Andrini, Fernando Pschunder, Juan Devida, Joaquín Silveira y Khalil Jori** “Espectroscopías, modelos, simulaciones y ‘realidad’ química”
Universidad Nacional de La Plata

15:10 - 15:45 Descanso y café

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

11:00 - 12:00 **Ronei Mocellin** “Filosofía, história, materiais: por um estilo ‘químico-materialista’ de raciocínio”
Universidade Federal do Paraná

12:00 - 14:30 Almuerzo

Martes 14 – Tarde

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

Miércoles 15 – Mañana

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