

# **Interrelaciones entre Filosofía, Física y Química**

11–13 de julio de 2011

Sociedad Argentina de Análisis Filosófico, Bulnes 642, Buenos Aires, Argentina

Encuentro financiado por los subsidios SADAF-2008-2009 (Sociedad Argentina de Análisis Filosófico), PICT2008-1777 (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCyT) y RC2010-174 (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Reuniones Científicas)

## **PROGRAMA**

### **Lunes 11**

- 10.30–11.30 Martín Narvaja (CONICET – Universidad de Buenos Aires)  
“*All or nothing at all: an ontology for quantum mechanics*”

### **Almuerzo**

- 15.30–16.30 Eric Scerri (University of California, Los Angeles)  
“*Emergence & top-down causation regarding the chemistry – physics interface*”
- 16.30–17.30 Rolando Núñez Pradenas (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)  
“*Quantum Mechanics interpretation and backward-in-time causation in Phil Dowe Theory*”

### **Café**

- 18.00–19.00 Juan Sebastián Ardenghi (CONICET – Universidad de Buenos Aires)  
Olimpia Lombardi (CONICET – Universidad de Buenos Aires)  
“*Modal Hamiltonian Interpretation: unveiling the secrets of quantum mechanics*”

### **Martes 12**

- 10.30–11.30 Mariano Lastiri (CONICET – Universidad de Buenos Aires)  
“*What is quantum mechanics talking about?*”

### **Almuerzo**

- 15.30–16.30 Víctor Rodríguez (Universidad Nacional de Córdoba)  
“*The philosophy of physics: its dynamic today*”
- 16.30–17.30 Wilfredo Quesada and Luis Pávez (Universidad de Santiago de Chile)  
“*Causation, pseudocausation and physics*”

*Café*

- 18.00–19.00 Jorge Paruelo (Universidad de Buenos Aires – ANPCyT)  
“*Philosophers and physicists*”

### ***Miércoles 13***

- 10.30–11.30 Mariana Córdoba (CONICET – Universidad de Buenos Aires)  
Martín Labarca (CONICET – Universidad Nacional de Quilmes)  
Alfio Zambón (Universidad Nacional de la Patagonia)  
“*On the identification of chemical substances*”

*Almuerzo*

- 15.30–16.30 Paul Humphreys (University of Virginia)  
“*Fusion emergence reconsidered*”
- 16.30–17.30 Miguel Fuentes (Santa Fe Institute–CONICET–Universidad Católica de Chile)  
“*Complexity and emergence*”

*Café*

- 18.00–19.00 Hernán Miguel (Universidad de Buenos Aires – ANPCyT)  
“*Causal closure principle and its requirements over causation theories*”

Aranceles:

Socios de SADAF, expositores y estudiantes de grado: sin cargo

Asistentes: \$ 150