



## Primer *Workshop* Interdisciplinario sobre Historia, Filosofía y Perspectivas Actuales de la Cosmología

Buenos Aires, 29 al 31 de agosto de 2017

Polo Científico-Tecnológico  
Centro Cultural de la Ciencia, Sala 1  
Godoy Cruz 2270  
Buenos Aires

Con el *Aval Académico* de  
**Departamento de Filosofía y Departamento de Historia** de la Facultad de  
Filosofía y Letras de la **Universidad de Buenos Aires**, Argentina.

**Departamento de Filosofia** da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da  
**Universidade de São Paulo**, e da **Associação Filosófica “Scientiae Studia”**, Brasil.

**Comité Organizador**  
Alejandro Cassini (Conicet-UBA); Marcelo Leonardo Levinas (Conicet-UBA);  
Pablo Rubén Mariconda (USP).

### Martes 29 de agosto

**9.50-10.00:** Apertura.

**10.00-11.00:** Nathalie Deruelle (Université Paris 7-Diderot): “Einstein’s gravity and the cosmological constant: History and present status”.

**11.00-11.30:** Intervalo.

**11.30-12.30:** Alejandro Gangui (Universidad de Buenos Aires): “Elementos históricos y epistemológicos en el origen de la idea (¿ciencia?) de multiverso”.

**12.30-14.30:** Almuerzo.

**14.30-15.30:** Christian Carman (Universidad Nacional de Quilmes): “¿Cómo se medía el universo? Los cálculos de las distancias y los tamaños del Sol y de la Luna en la astronomía antigua”.

**15.30-16.45:** Intervalo.

**15.45-16.45:** Claudemir Roque Tossato (Universidade Federal de São Paulo): “Brahe e Kepler: O desenvolvimento do copernicanismo”.

**16.45-17.00:** Intervalo.

**17.00-18.00:** Aníbal Szapiro (Universidad de Buenos Aires): “El papel de los conceptos astronómicos en el debate sobre la posición de la Tierra”.

## Miércoles 30 de agosto

**10.00-11.00:** Pablo Rubén Mariconda (Universidade de São Paulo): “Sobre a impossibilidade de uma cosmologia nos séculos XVII e XVIII”.

**11.00-11.30:** Intervalo.

**11.30-12.30:** Rafael Ferraro (Universidad de Buenos Aires): “Mecánica relacional: la abolición del espacio absoluto newtoniano”.

**12.30-14.30:** Almuerzo.

**14.30-15.30:** Alejandro Cassini (Universidad de Buenos Aires): “Confirmación y aceptabilidad de las teorías cosmológicas”.

**15.30-15.45:** Intervalo.

**15.45-16.45:** Marcelo Leonardo Levinas (Universidad de Buenos Aires): “Vigencia de los principales presupuestos que rigieron la historia de la cosmología”.

**16.45-17.00:** Intervalo.

**17.00-18.00:** Felipe Falciano & Antonio Videira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro): “Hacking e a questão da confiança epistémica nas observações cosmológicas”.

## Jueves 31 de agosto

**10.00-11.00:** Michel Paty (Université Paris 7-Diderot): “Necessity, chance and the Universe: Remarks about the constraint of the laws of nature and the place of chance in contemporary cosmology”.

**11.00-11.30:** Intervalo.

**11.30-12.30:** Esteban Calzetta (Universidad de Buenos Aires): “La construcción fallida de un hecho científico”.

**12.30-14.30:** Almuerzo.

**14.30-15.30:** Amancio Friaca (Universidade de São Paulo): “Alfa, Beta, Gama, Ômega: A origem dos elementos químicos nas cosmologias do Estado Estacionário e do Big Bang”.

**15.30-15.45:** Intervalo.

**15.45-16.45:** José Ademir Sales Lima (Universidade de São Paulo): “The accelerating universe: Dark energy, alternative models, and the epistemology of Lakatos”.

**16.45-17.00:** Clausura.