



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 Friaça (Universidade de São Paulo): “Alfa, Beta, Gama, Ômega: A origen dos elementos químicos nas cosmologías 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.