

100 AÑOS DE EINSTEIN EN URUGUAY

Einstein entre la Física y la Filosofía

El día 24 de abril de 1925, llegaba a nuestro país luego de una larga estadía en Argentina, quien fuera el científico más importante del siglo XX. Autor de las teorías de la relatividad que transformaron nuestra forma de comprender el tiempo y el espacio, este brillante físico visitó los ámbitos académicos del Uruguay de comienzos de siglo XX.

El día 24 de abril de 2025, se inician las celebraciones por los 100 años de esta visita y lo hacemos buscando entender los impactos de las teorías de la relatividad tanto en la física como en la filosofía, a nivel global y a nivel nacional.

La física y la filosofía han mantenido un vínculo histórico en la tradición del pensamiento occidental. Si bien no es propósito de este primer encuentro transitar esa historia, sí nos proponemos explorarla a partir del impacto que tanto la teoría de la relatividad especial (1905) como la de la relatividad general (1915) generaron en los campos de la física y de la filosofía (Brush 1999), así como en las relaciones entre ambas (Russo & Laino 2023). De cierta forma, en este encuentro nos interesarán dos asuntos: por un lado, entender el modo de recepción de la relatividad dentro de las comunidades de la física como las de la filosofía, así como los debates y transformaciones que estas teorías propiciaron (Ryckman 2005). Por el otro, indagar sobre el impacto que esas teorías, y la visita de su autor, pudo haber tenido en estos campos del saber de nuestro país.

FÍSICA & FILOSOFÍA		
Álvaro Peláez	Inst. Filosofía (FHCE, Udelar)	La teoría de la relatividad en la filosofía de Ernst Cassirer
Rodolfo Gambini	Inst. Física (FCIEN, Udelar)	Einstein y la relatividad desde un punto de vista filosófico
Juan A. Queijo Olano	Inst. Filosofía (FHCE, Udelar)	La recepción filosófica de la relatividad: un mapeo general y local
Rodrigo Eyheralde	Inst. Física (FCIEN, Udelar)	Einstein en Uruguay: La Relatividad y los desafíos de la Física Contemporánea

Jueves 24 de abril, 11 hs. Salón Blanca Paris (Facultad de Humanidades)

Referencias:

Brush, S. G. (1999). Why was relativity accepted?. *Physics in perspective*, 1, 184-214.

Krauss, C. R., & Laino, L. (Eds.). (2023). *Philosophers and Einstein's Relativity: The Early Philosophical Reception of the Relativistic Revolution* (Vol. 342). Springer Nature.

Ryckman, T. (2005). *The reign of relativity: philosophy in physics 1915-1925*. Oxford University press.