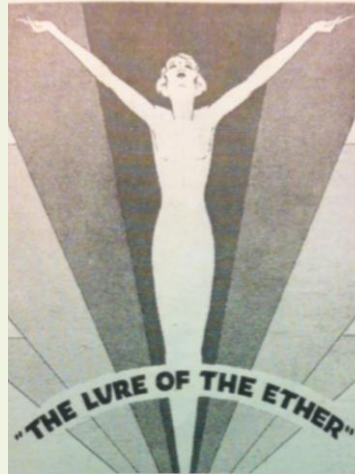


# II CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE HISTORIA DE LA ÓPTICA

## ¿QUIÉN MATÓ AL ÉTER DE LA FÍSICA?

**Ponente:** Jaume Navarro

**Resumen:** “A finales del siglo XIX, los experimentos de Michelson y Morley con su interferómetro demostraron que el éter no existía. Pocos años después, en 1905, Einstein le dio la estocada final con una teoría, la relatividad, que abandonaba definitivamente ese error de la física victoriana”. Esta narrativa solía ser un lugar común entre principiantes de la física y antiguos filósofos de la ciencia. Por desgracia, en ocasiones todavía lo encontramos en las breves historias de textos introductorios de física. Pero el éter tuvo muchas vidas y muchas identidades, tanto en el siglo XIX como en el XX, hasta el punto que la historia de la ciencia se topa con el dilema de qué fue y cómo murió este “objeto científico”. Basado en el proyecto colectivo *Ether and Modernity* (OUP 2018) en esta charla se presentarán algunas de las conclusiones acerca de la(s) vida(s), muerte(s) y resurrección(es) del éter.



Lunes 05 de junio de 2023 a las 19:00h  
Sala Meet: <https://meet.google.com/jex-wtko-ugj>

## Biografía del conferenciante:



Jaume Navarro es profesor de investigación Ikerbasque en la Universidad del País Vasco. Formado en Física y en Filosofía, se dedica a la investigación en historia de la ciencia, especialmente en historia de la Física, en percepciones y desarrollos históricos de la noción de “ciencia” y en las historias acerca de las relaciones entre ciencia y religión.

Ha sido investigador en la Universidad de Cambridge, en el Imperial College de Londres, en la Universidad de Exeter y en el Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia, en Berlín. Ha publicado numerosos artículos de investigación y libros como *A History of the Electron. J.J. and G.P. Thomson* (Cambridge University Press, 2012) y



*Ether and Modernity. The Recalcitrance of an Epistemic Object in the early twentieth century* (Oxford University Press, 2018). Recientemente ha publicado el libro *Ciencia- Religión y sus Tradiciones Inventadas. Un Recorrido Historiográfico* (Tecnos, 2022) en el que explora las relaciones entre ciencia, religión y nacionalismo.

# ¿QUIÉN MATÓ AL ÉTER DE LA FÍSICA?



II CICLO DE CONFERENCIAS  
SOBRE HISTORIA DE LA ÓPTICA

## Jaume Navarro

Profesor de investigación Ikerbasque en la Universidad del País Vasco



Lunes 05 de junio de 2023 a las 19:00h  
Sala Meet: <https://meet.google.com/jex-wtko-ugj>

