

# CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE HISTORIA DE LA ÓPTICA

## REVISANDO EL TRASTERO DE LA FACULTAD: LA RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO INSTRUMENTAL ÓPTICO

**Ponente:** Santiago Vallmitjana

**Resumen:** La Facultad de Física de la Universidad de Barcelona cuenta con una importante colección de instrumentos históricos que se han venido recuperando a lo largo de las últimas dos décadas, de los cuales, un nutrido grupo pertenece al área de la Óptica. En esta charla se describirá la trayectoria histórica desde las adquisiciones de los primeros instrumentos a mitad del siglo XIX hasta el momento actual.

Dentro de dicha labor de recuperación, se han realizado distintos trabajos de análisis de los instrumentos, no sólo a nivel histórico de fabricación, adquisición y funcionamiento, sino también sus relaciones el profesorado que los utilizó en la investigación y en la docencia.

También se comentará un abanico de posibilidades en los marcos de la investigación, de la docencia y de la divulgación, presentando diversos ejemplos.



## Biografía del conferenciante:

Santiago Vallmitjana Rico es catedrático emérito de Óptica, en el Grupo de Óptica y Fotónica del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Barcelona (UB). Se doctoró en 1980 en la UB y ha trabajado en diversas áreas como, análisis de imagen, holografía, procesamiento óptico de información, la codificación de frentes de ondas, análisis interferométrico, así como en la historia de la ciencia y la tecnología en el campo de la Óptica.



Ha sido Secretario y Vicedecano de la Facultad de Física. Es el comisario de la Colección de Instrumentos Científicos de la Facultad de Física y forma parte del grupo de trabajo del Patrimonio Cultural de la UB. Ha participado en la gestión de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA) a lo largo de más de veinticinco años, siendo presidente entre 2014-2017.



Es miembro de diversas sociedades científicas como la European Optical Society (EOS), de la Optical Society of America (OSA) en la que es Senior Member, The International Society for Optics and Photonics (SPIE) en la que es Senior Member y Fellow, de la European Academic Heritage Network (Universeum Newtwork), de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), la Asociación Española de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (AERFAI) y de la Sociedad Catalana de Física (SCF) y de la Sociedad Catalana de Historia de la Ciencia y de la Técnica (SCHCT).



13 de diciembre de 2021 a las 19:00h

Sala Meet: <https://meet.google.com/kcg-utes-aam>