

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE HISTORIA DE LA ÓPTICA

UNA APROXIMACIÓN A LA FIGURA DE AVERROES: SU INFLUENCIA EN LA CIENCIA DE AL-ANDALUS Y EXPANSIÓN EN EUROPA

Ponente: Maria Luisa Calvo Padilla

Resumen: La figura del insigne científico, médico y filósofo de al-Andalus, Ibn-Rushd, más conocido como Averroes, es de gran transcendencia para comprender la expansión de la ciencia en Europa desde el llamado Renacimiento Musulmán.

En la historia de la óptica se hace necesaria su divulgación pues sus grandes contribuciones han hecho que sus escritos sobre la concepción de las teorías sobre la interpretación del conocimiento sean hoy en día igualmente válidos. En esta charla abordaremos algunos de estos aspectos.



07 de febrero de 2022 a las 19:00h
Sala Meet: <https://meet.google.com/kcg-utes-aam>

Biografía de la conferenciante:

María Luisa Calvo es catedrática emérita de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Licenciatura en Ciencias Física UCM, 1969. En 1970 se incorporó al Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) en París (Institut d'Optique) donde trabajó sobre propiedades ópticas de vidrios y materiales amorfos bajo la dirección del Prof. Lucien Prod'homme y la Prof. Aniuta Winter-Klein. Obtuvo un Diploma de Doctorado de la Universidad de París VI (Francia, 1971).



En 1972 se incorpora al Departamento de Óptica (UCM) como becaria e inicia estudios teóricos sobre *scattering* de luz en medios isótropos. Presentó un PhD (con premio extraordinario) sobre este tema en junio de 1977.

En 1981 obtiene por oposición la plaza de profesora adjunta (titular) y en 1999 obtiene la Cátedra de Óptica en el mismo departamento. Fue directora del Departamento de Óptica durante el período (2006-2010). Fue presidenta de la Comisión Internacional de Óptica, ICO, (período 2008-2011).

Desde hace varios años se interesa por la historia de la óptica y ha publicado trabajos en colaboración con el Prof. Jay M. Enoch en inglés y otras publicaciones en español.