



DIVISIÓN DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA (DEDF)



Nº117 (20251118)

Estimados miembros de División de Enseñanza y Divulgación de la Física. Os hacemos llegar un nuevo grupo de PF con una píldora muy especial como sentido homenaje que hacemos a un profesor fallecido recientemente, un gran maestro para sus discípulos y compañeros y amigo de muchos de nosotros.

1. Las Generaciones de la Edad de Plata de la Cultura Española. Desde el miércoles 17 de septiembre hasta el viernes 14 de noviembre podrá visitarse esta exposición en el Museo Complutense de Educación [planta baja de la Facultad de Educación de la UCM], comisariada por Francisco A. González Redondo y Begoña Regueiro Salgado (UCM), reuniendo paneles y decenas de trabajos originales del mundo de la cultura española publicados entre 1867 y 1939.

Hay que destacar la presencia de artículos y libros de física, química y matemáticas de José Echegaray, Leonardo Torres Quevedo, Blas Cabrera, Ángel del Campo, Julio Rey Pastor, Enrique Moles, Julio Palacios, Manuel Martínez Risco, Santiago Piña de Rubíes, etc.: <https://educacion.ucm.es/exposicion-las-generaciones-de-la-edad-de-plata>

[Paloma Varela Nieto – Universidad Complutense Madrid]

2. En recuerdo del profesor Luis Joaquín Boya Balet. Desde esta sección queremos recordar al profesor Luis Boya que falleció el pasado 1 de octubre, dejando una profunda huella entre sus compañeros, discípulos y amigos. En este año IYQ2025, deseamos ofrecerle un sentido homenaje por sus aportaciones al entendimiento de la física cuántica y su compromiso con la divulgación científica de calidad.

De gran lucidez intelectual y enorme cultura, Luis Joaquín Boya fue investigador de reconocido prestigio en el campo de la física teórica, y su curiosidad científica e inquietud intelectual le llevaron a temas de carácter interdisciplinar, como la filosofía de la ciencia y el origen y la evolución de la vida. Su legado de rigor y exigencia y su entusiasta docencia en las universidades de Barcelona (UB), Valladolid (UVa), Salamanca (USA) y Zaragoza (UNIZAR) seguirán siendo fuente de inspiración.

[Verónica Tricio – Universidad de Burgos y Mariano Santander – Universidad de Valladolid]



DIVISIÓN DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA (DEDF)

2. En recuerdo del profesor Luis Joaquín Boya Balet (cont.)

Luis Boya dedicó tiempo y esfuerzo a la buena divulgación, en charlas y artículos en los que vertía su excepcional conocimiento de la historia de la física en el s.XX. Algunos ejemplos sobre física cuántica y su historia: [The termal radiation formula of Planck \(1900\)](#) (págs. 91-114), [El origen de la teoría cuántica del átomo: Niels Bohr, 1913](#), [El nacimiento de la Mecánica Cuántica](#) y [Mi clásico favorito: Werner Heisenberg](#). En la Revista de Física de la RSEF escribió también sobre diversidad de contenidos, entre ellos: efemérides, avances científicos, y semblanzas de los Premios Nobel.

Deseamos asimismo destacar su activa participación con el Grupo Especializado de Enseñanza de la Física (GEEF-RSEF), durante la [Escuela de Verano de Historia de la Física, Villablino, 2014](#), así como la interesante y amena conferencia plenaria [Historia de las interacciones débiles, hasta 1960](#) que dio en esa Escuela.

[Verónica Tricio – Universidad de Burgos y Mariano Santander – Universidad de Valladolid]

3. Manual de prácticas virtuales. Colección de experiencias de laboratorio que se realizan a partir de una simulación. En ellas se proporciona una guía de trabajo: <https://lalgfisica.readthedocs.io/es/latest/index.html>

[Ana Blanca Martínez-Barbeito – IES Cardenal Herrera Oria. Madrid]

RECORDATORIO IMPORTANTE:

SÍ está permitido difundir las PF mediante el enlace a la página web original, indicando explícitamente la autoría de la PF concreta, y citando “*Píldoras de Física* de la DEDF – RSEF”. Como sugerencia: Bastaría poner el título de la PF y el enlace web de la DEDF – RSEF que la desarrolla.

NO está permitida la copia y reproducción independiente de las PF sin citar la autoría, el texto “*Píldoras de Física* de la DEDF – RSEF”, ni la URL del enlace.

Con saludos desde el Grupo de Trabajo PF,

Verónica Tricio Gómez
Coordinadora del Grupo de Trabajo Píldoras de Física de la DEDF