



El Emblema de Físico



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Basado en los artículos de la Revista Española de Física del profesor Cristóbal Fernández Pineda (número de julio-septiembre 2005) y de D. Leonardo Villena (número de octubre-diciembre 2005)

El emblema de Físico, en su primera versión, lo diseñó y dibujó D. Leonardo Villena en el Instituto de Óptica, con motivo de la fundación de la ANFE, Asociación Nacional de Físicos de España, precursora del actual Colegio de Físicos (COFIS). Esta versión del escudo constaba de un péndulo en sus dos posiciones extremas y entre ellas un metro, que representan a los elementos de la Física Clásica y las dos unidades elementales de espacio (metro) y tiempo (péndulo). En el interior aparece el esquema de la desintegración de una sustancia radiactiva en un campo magnético, mostrando las trazas típicas de rayos α , β y γ . Uno de los rayos γ interactúa con un núcleo y se desintegra en un par electrón-positrón.

Este emblema se utilizó inicialmente como membrete en papel de cartas y más tarde apareció en el primer número de la revista "Physicalia" en diciembre de 1949 (Figura 1). Parece ser que dejó de utilizarse cuando la ANFE fue sustituida por el COFIS.

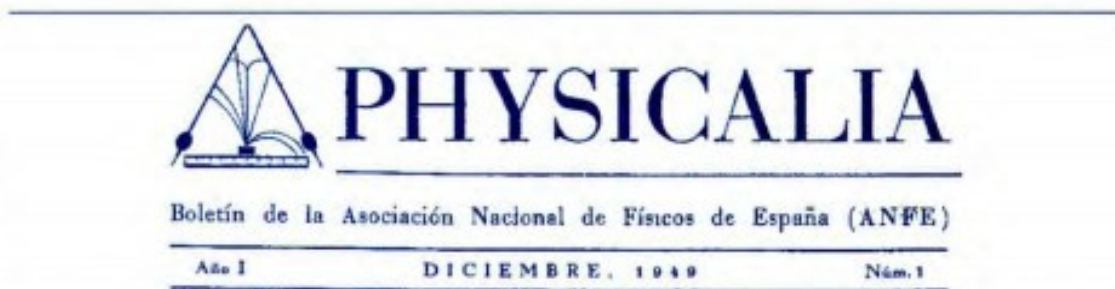


Figura 1. Primer número de la revista "Physicalia", boletín de la Asociación Nacional de Físicos de España (ANFE), donde aparece la primera versión del emblema de Físico (diciembre de 1949).

Como menciona el profesor Fernández Pineda en su artículo, en los años cincuenta del siglo XX circulaba una insignia de solapa con el emblema de la Figura 2, en la que pueden apreciarse los elementos fundamentales de la primera versión en la parte central. El emblema se ha orlado con una rama de laurel a la izquierda y otra de palmera a la derecha (vistas de frente). Entre las dos ramas, cerrando la orla, aparece una corona real.



Figura 2. Insignia de solapa de finales de los años cincuenta del siglo XX.

Estas orlas laterales son similares a las que tenían los escudos de la antigua Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Madrid, algunos de los cuales aún se conservan (Figuras 3 y 4). La rama de laurel significa el triunfo, la coronación en la meta de quien culmina la carrera. La rama de la palmera simboliza la fama, el triunfo o la victoria.



Figura 3. Emblema de la antigua Facultad de Ciencias. Actualmente en el primer rellano de la escalera principal de la Facultad de Ciencias Físicas UCM, formando parte de una vidriera con otros emblemas.



Figura 4. Tapiz con el emblema de la antigua Facultad de Ciencias de la UCM, para actos solemnes de la Universidad. Existe un emblema similar en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Físicas UCM.

El emblema actual de la Real Sociedad Española de Física fue encargado por la misma y diseñado por D. José Luis Aguilera Castrillo bajo la coordinación del profesor Fernández Pineda (entonces vicepresidente). Este emblema se muestra en la Figura 5 (izquierda) y recoge la mayoría de los elementos anteriores. Con respecto a la primera versión, se modifica ligeramente el número de líneas interiores y desaparecen las que correspondían a la desintegración electrón-positrón. En la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM se emplea el diseño sin corona que se muestra en la Figura 5 (derecha). En cambio, el COFIS mantiene el emblema original de la ANFE orlado por dos hojas de laurel.



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Figura 5. Emblemas de Físico en su versión actual.