

REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA

DIRECTORA

Eloísa López (Univ. Complutense)

SUBDIRECTORES

Alberto Iborr (Univ. Carlos III de Madrid)

Miguel Sancho Ruiz (Univ. Complutense)

CONSEJO EDITORIAL

M.J. del Arco Martín (I.E.S. Gerardo Diego, Pozuelo)

J.I. Cirac Sasurain (Univ. Innsbruck, Austria)

D. González Álvarez (Univ. Zaragoza)

R. López Valverde (I.E.S. P. R. Picasso, Málaga)

E. Mediavilla Gradolph (Univ. de la Laguna)

M^a Teresa Mora Aznar (Univ. Autón. Barcelona)

J.L. Morán López (Inst. Potosino, México)

I. Pérez Mariño (Univ. Rey Juan Carlos)

M. Poza Martínez (Madrid, COTEC)

P. Prieto (Universidad del Valle, Colombia)

M. Quintanilla Montón (Univ. de Zaragoza)

R. Román Roldán (Univ. de Granada)

M. Selles García (UNED)

X. Tejada Palacios (Univ. de Barcelona)

A. Valiente Cancho (Univ. Politécnica de Madrid)

F.J. Ynduráin Muñoz (Univ. Autónoma de Madrid)

M. Zamora Carranza (Univ. de Sevilla)

COMPOSICIÓN Y EDICIÓN:

Aula Documental de Investigación (ADI)

ENTIDADES PATROCINADORAS DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA

Universidad Complutense de Madrid
Consejo Superior de Investigaciones
Científicas

Banco Santander Central Hispano

Ministerio de Educación y Cultura

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Aula Documental de Investigación

Phywe España, S.A.

Iberdrola

Revista Española de Física se publica a razón de cinco números por volumen anual, por la Real Sociedad Española de Física, que también edita Anales de Física: Monografías.

Depósito Legal: M-20734-1986

ISSN: 0213-862X

Pagina WEB Real Sociedad Española de

Física: <http://www.ucm.es/info/rsef>E-mail: rsef@fis.ucm.es

Tel.: 91 394 4359

Fax: 91 394 4162

Para enviar artículos o colaboraciones consultar la página web de la Real Sociedad Española de Física en el apartado de Normas de Publicación

Carta del Presidente de la Real Sociedad Española de Física

¡Cien años! Un siglo de trabajo, esfuerzos, dificultades y sueños de toda una comunidad científica. El 23 de Enero se celebra el centenario de nuestra Sociedad en el paraninfo de la Universidad Complutense, el mismo lugar y el mismo día en el que unos pocos científicos, en 1903 liderados por D. José de Echegaray, se ponían de acuerdo para constituir la Sociedad Española de Física y Química, que más tarde sería distinguida en 1928 con el título de Real por El Rey Alfonso XIII. Muchos son los logros que los físicos han conseguido en estos 100 años. En este periodo sin duda la Física ha cambiado al Mundo, no en vano se ha llamado el siglo XX el siglo de la Física y se ha elegido en muchos medios de comunicación internacionales como representante del siglo a Albert Einstein.

Los comienzos de la Sociedad Española de Física y Química fueron difíciles ya que solo habían pasado 5 años después del gran desastre de 1898, que sirvió de revulsivo a tantos hombres y mujeres de bien que se lanzaron a aportar lo mejor de sí mismos para salir de la decadencia o del atraso. Cajal escribió "España es un país atrasado, no decadente". El espíritu Regeneracionista, la herencia de la Institución Libre de Enseñanza y la labor fundamental de la Junta de Ampliación de Estudios hace que pocos años después del nacimiento de nuestra Sociedad, se viva una auténtica edad de plata, no solo en el campo de las letras sino también en la ciencia. Los grandes cataclismos políticos de España y Europa hacen, sin embargo, que solo en el último cuarto de siglo, con una democracia consolidada, un nivel económico elevado e integrada en la Unión Europea, de nuevo la ciencia hecha en nuestro país haya regresado a un puesto internacional importante. Es también en estos últimos veinticinco años cuando surgen de la sociedad matriz las dos Reales Sociedades Españolas de Física y de Química como un fenómeno natural de crecimiento.

Este 23 de enero es, de hecho, el inicio de una celebración de los 100 años de nuestra sociedad que se extenderá a lo largo de todo el año 2003 y que culminará con el congreso que se celebrará en la segunda semana del mes de julio en el palacio de congresos de Madrid. Esta es una oportunidad única para aumentar nuestra presencia social en España. Debemos mostrar y convencer a nuestra sociedad que la vida que disfrutamos es en gran medida fruto de los descubrimientos en física y de las tecnologías a las que han dado lugar. Si no queremos ser un país periférico, como era la situación en el inicio de esta Sociedad, hay que apoyar la investigación científica, objetivo prioritario en nuestros padres fundadores de la sociedad, y también la enseñanza de la ciencia a todos los niveles así como las relaciones entre la física y la innovación tecnológica. Hace ya varios años que hemos dicho que en esta sociedad deben estar todos los que hacen, enseñan o usan la física. En la misma línea que sociedades similares de otros países desarrollados, tenemos vocación de servir a la comunidad en general preocupándonos de la educación, del medio ambiente, del desarrollo industrial y en definitiva aportando nuestra visión y nuestro esfuerzo a toda la sociedad. La RSEF, hoy con más de 2000 miembros, con múltiples actividades, integrada con las sociedades europeas y al tiempo con la federación de sociedades latinoamericanas de física, inicia el 23 de enero un nuevo siglo, que no dudo, estará lleno de éxitos y en el que contribuirá a que las dos Españas, no las de Machado, sino la de este lado y la del otro lado del Atlántico, jueguen un papel no periférico en el Mundo.



Gerardo Delgado Barrio