

**LA CIENCIA DE LA CIENCIA,
EL "BOLETIN INFORMATIVO"
Y LA BIBLIOTECA DE LA CIENCIA**

LA CIENCIA DE LA CIENCIA

El desarrollo científico de nuestro tiempo ha planteado paralelamente dos cuestiones contrapuestas: por un lado, una especialización creciente, y por otro, la necesidad de contemplar de una manera conjunta la totalidad del hecho científico.

Este último aspecto, que en su día había generado la Filosofía de la Ciencia y la Teoría General de la Ciencia, viene siendo englobado más modernamente bajo la expresión Ciencia de la Ciencia.

La consideración de la Ciencia en su totalidad no constituye un capricho erudito, sino que responde a la necesidad de obtener respuestas generales del más variable significado y a la posibilidad de lograr interesantes integraciones de las que se puedan seguir largos desarrollos positivos.

Así, la consideración conjunta de los problemas científicos permitirá desentrañar cuestiones como la del significado social de la Ciencia y de sus servidores, la política que habrán de seguir el Estado y las instituciones privadas, la cooperación científica internacional, la orientación del quehacer científico a través de prioridades, los problemas financieros que tales actividades plantean, la elaboración de una historia completa del proceso científico de la humanidad y, en su caso, la construcción de una teoría general verdaderamente integrada.

La atención y estudio de todos estos problemas no ha sido abundante en España. Por ello la Fundación trata de enfocar, en la medida de sus posibilidades, este problema a diversas vertientes:

Despertar interés por la cuestión previendo la futura realización de *Encuentros* y *Seminarios* sobre el tema.

Crear un *Servicio de Documentación e Información Científica* en los planos más generales, es decir, en los que precisamente se mueve la consideración global de las ciencias, documentación de la que es portavoz fundamental el *Boletín Informativo* de la Fundación.

Procurar la *formación* de españoles versados en esta temática.

Establecer una *Biblioteca de la Ciencia* que se albergará en el seno del futuro edificio de la Fundación.

EL «BOLETIN INFORMATIVO»

De esta enumeración de propósitos son por ahora destacables dos. La efectiva publicación del *Boletín Informativo* de la Fundación es uno de ellos. Respecto de este *Boletín* hay que señalar que, en 1972, además de la información científica de carácter general, que seguirá siendo, año tras año, uno de sus contenidos esenciales, ha dedicado toda la serie de sus ensayos al tema de la Ciencia.

He aquí la relación de los diversos aspectos estudiados en los ensayos con indicación de sus autores respectivos:

El influjo de la Ciencia en la religiosidad actual, por Miguel Benzo Mestre.
Ciencia y lengua poética, por Rafael Morales Casas.

Guerras y ciencias, por Philippe Garigue.

La Ciencia, producto humano, por Luis Cencillo de Pineda.

Superstición y Ciencia, por Julio Caro Baroja.

La repercusión psicológica de los avances científicos, por Juan Rof Carballo.

Más sobre la Ciencia en España, por Pedro Laín Entralgo.

Ciencia y conciencia políticas, por Rodrigo Fernández Carvajal.

Sobre el papel social de científico, por José Jiménez Blanco.

El científico y el intelectual en la sociedad industrial, por Juan Díez Nicolás.

Efecto liberador de la Ciencia en la vida social, por Juan Linz Storch de Gracia.

Todos estos ensayos tienen como destino ulterior su edición conjunta en un volumen titulado *Once ensayos sobre la Ciencia*. Con este libro se iniciará en 1973 una nueva serie de las Publicaciones «Juan March», la Colección «Ensayos», que recogerá cada año los diversos trabajos publicados bajo esta rúbrica en el *Boletín Informativo*.

LA BIBLIOTECA DE LA CIENCIA

El segundo propósito en vías de realización es la Biblioteca de la Ciencia, de cuyos primeros fondos se hizo una exposición en el XVII Aniversario de la creación de la Fundación y que supondrá el imprescindible instrumento de trabajo de cara al estudio global de la Ciencia.

No es una anticipación excesiva el afirmar que la concepción de la futura Biblioteca de la Fundación tendrá que apoyarse, de una parte, en los trabajos patrocinados por ella, y de otra, en aquellos fondos determinados por sectores de singular interés que carezcan de respuesta suficiente en otros ámbitos, apareciendo en esto, una vez más, la labor subsidiaria de la Fundación. Posiblemente ésta equivocaría la acción que le incumbe si tratara de abarcar en su Biblioteca la totalidad del saber. La universalidad del saber humano queda parcialmente reflejada en los fondos de trabajos patrocinados por ella: a una Fundación privada no le es dado sino acotar sectores con la máxima utilidad posible.

La Biblioteca de la Ciencia es uno de esos sectores puesto al servicio de una consideración unitaria del saber científico.

La programación de dicha Biblioteca incluye en su contenido los aspectos más estrictamente científicos, pero da también cabida a las orientaciones filosóficas y humanísticas. La Historia, la Filosofía, la Sociología, la Literatura, el Arte o la Educación son campos diversos de la actividad cultural humana que pueden tomar como objeto de tratamiento o reflexión la Ciencia en cuanto tal, y en este sentido son incorporados a la Biblioteca de la Ciencia.

La clasificación provisional elaborada a este fin da cuenta más detallada de su contenido y de su estructura interna. He aquí sus apartados generales:

- I. Obras generales y de consulta.
- II. Historia de la Ciencia.
- III. Teoría de la Ciencia.
- IV. Organización del trabajo científico.
- V. Política científica.
- VI. Enseñanza de la Ciencia.
- VII. Sociología de la Ciencia.
- VIII. Psicología de la Ciencia.
- IX. Ética de la Ciencia.
- X. Ciencia y Técnica.
- XI. Ciencia y Desarrollo.
- XII. Ciencia y Política.
- XIII. Ciencia y Derecho.
- XIV. Ciencia y Cultura.
- XV. Información científica.

Además de esta estructuración general, las otras tareas llevadas a cabo en orden a la constitución de la Biblioteca de la Ciencia han sido:

La búsqueda bibliográfica de las fuentes básicas y primarias en orden a la formación de un catálogo exhaustivo.

La programación de contactos con grupos de estudio o centros especializados en la Ciencia de la Ciencia, tanto en España como en el extranjero.

La adquisición progresiva de fondos.

En diciembre de 1972 se encontraban en la Fundación las primeras 206 obras de la Biblioteca.