

Ciencia y Sociedad

La ciencia y la tecnología son un componente esencial de la cultura actual y sin ellas no se puede comprender la evolución de nuestra civilización. Por desgracia existe una ruptura más que evidente entre cultura y ciencia. De hecho, no se considera la ciencia como parte integrante de la cultura, y en algunos ambientes se tiene a bien declararse decididamente ignorante en cuestiones técnicas y científicas. Si a ello unimos la desconfianza existente entre científicos y periodistas, el recelo —e incluso oposición— que la ciencia provoca en algunos sectores de la sociedad y la patente desconexión entre el mundo científico y la sociedad que lo mantiene, ha llevado a que el hombre de la calle no considere ni interesante ni cuando menos asequible hablar o conocer la ciencia.

Esta situación conduce a dos peligros, que en mayor o menor medida, se están dando en la actualidad: primero, como el ciudadano medio no siente interés por la ciencia, no se encuentra especialmente motivado para financiar sus cada vez más costosos experimentos; y, segundo, al no ser capaz de identificar lo que es una labor científica, se encuentra totalmente indefenso ante ideas pseudocientíficas, lo que conlleva un auge en las creencias y posturas manifiestamente irracionales. En definitiva, que a pesar de pertenecer a una civilización tecnológica, la nuestra es una sociedad mágica.

Por todo ello, y a las puertas del siglo XXI, resulta absolutamente necesario el establecimiento de un diálogo, un puente, entre los científicos y la sociedad que debe contar con el apoyo entusiasta y comprometido de los medios de comunicación, pues ellos son el vehículo idóneo para alcanzar este fin.

Este es el motivo por el que se constituye el *Foro Ciencia y Sociedad*, un lugar plural y abierto donde se favorecerán la difusión de la cultura científica en todos sus aspectos y por todos los ámbitos de la comunidad aragonesa, que necesita y reclama información cada vez más amplia y rigurosa de la actividad científica, de sus resultados y aplicaciones. Asimismo el Foro Ciencia y Sociedad fomentará el uso del razonamiento riguroso y del pensamiento crítico y responsable como fuentes válidas de análisis de todas aquellas informaciones pretendidamente científicas o pseudocientíficas.

Serán sus objetivos:

- Promover y facilitar el acceso a los medios de comunicación a investigadores, estudiosos, equipos o asociaciones de carácter científico en cualquier área de conocimiento con el fin de divulgar investigaciones, proyectos e informaciones científicas de interés social.
- Promover el interés de los medios de comunicación hacia contenidos científicos y apoyar el trabajo de sus profesionales en este campo, facilitando un acceso desinteresado y eficaz a informaciones y contactos con expertos en cualquier campo.
- Promover y organizar actividades y comunicaciones públicas de divulgación científica mediante jornadas, conferencias, mesas redondas, publicaciones, producciones

audiovisuales, ediciones multimedia, ... Dichas actividades se regirán escrupulosamente por los principios del pluralismo y de la argumentación científica.

- Promover y apoyar la realización de actividades encaminadas a la difusión del interés y la cultura científica entre la población escolar, favoreciendo la familiarización temprana con los conceptos, procedimientos y principios básicos del trabajo científico.
- Promover y facilitar actividades de formación inicial y permanente de profesionales de la divulgación y el periodismo científico en prensa, radio y televisión, mediante la puesta en marcha de seminarios y cursos sobre aspectos relacionados con los aspectos específicos del tratamiento de los contenidos científicos en prensa, reportajes y documentales audiovisuales...
- Promover y apoyar el enfoque multidisciplinar de la actividad científica.

Para ello, entre sus primeras iniciativas estarán:

- La creación de una sección de Periodismo Científico dentro de la Asociación de la Prensa de Aragón.
- La elaboración de un banco de datos de la ciencia en Aragón.
- La edición de un boletín de carácter periódico que podría adjuntarse en los medios de comunicación escritos.
- La elaboración de materiales específicos en diferentes formatos para su difusión en los medios de comunicación correspondientes.
- Ejercer la función de gabinete de prensa para aquellos organismos, asociaciones científicas o empresas que, por sus dimensiones o presupuestos, carezcan de uno propio.
- La organización de unas jornadas de divulgación científica que tendrían carácter anual.

Porque no queremos que el mundo que nos rodea nos sea cada vez más ajeno; porque una sociedad democrática pasa por ser una sociedad culta, tanto humana como científicamente hablando; porque queremos ser ciudadanos y no súbditos de las ideas; porque queremos y necesitamos argumentos, no doctrinas; porque queremos vivir en un clima cultural e intelectual respirable; porque existen los medios y las personas para hacerlo posible; por todo ello nace el *Foro Ciencia y Sociedad*.

El foro lo constituyen:

- Joaquín Lahoz Gimeno. Presidente del colegio de Geólogos en Aragón.
- Miguel Ángel Sabadell. Astrofísico.
- Javier Paricio. Profesor de la Universidad de Zaragoza.
- Chaime Marrueco. Profesor de la Universidad de Zaragoza.
- Pedro Purroy. Catedrático del Conservatorio de Música.
- Lola Campos. Periodista.
- José Ignacio Lorenzo. Paleontólogo.
- Yolanda Bujedo. Divulgadora Científica.
- Miguel Bayón. Escritor y periodista. •