

---

# PALABRAS DEL DIRECTOR

## Tres años divulgando ciencia

Con el número 12 de *Elementos* celebramos tres años de aparición ininterrumpida. Con la revista que tiene usted en sus manos, iniciamos el cuarto año de trabajo editorial. Hoy la revista cuenta con los recursos necesarios para entregar una mejor calidad de edición; pero, sobre todo, con un equipo profesional que nos permite ofrecer temas en ciencia y tecnología desde los diversos géneros periodísticos como el reportaje, la crónica y la entrevista.

*Elementos* llega así a una época en la que, podemos afirmar, se ha superado el viejo reto de la efimeridad editorial, no sólo por el aspecto temporal —que por sí mismo es algo loable— sino por el grado de madurez alcanzado que se refleja en el creciente número de lectores y colaboradores.

Los horizontes de nuestro equipo de trabajo no se han cerrado. Conscientes del poder y la necesidad de la información, se ha dado paso a nuevas iniciativas como el boletín *Inforsiencia*, el diseño y producción de carteles, la elaboración de guiones radiofónicos, la asesoría editorial y otros proyectos.

En efecto, del número 1 al 13 de nuestra revista se han publicado un total de ciento catorce artículos en los que se manifiesta una generalizada presencia universitaria: colaboradores de las escuelas de Ciencias Físico Matemáticas, Ciencias Químicas, Filosofía y Letras, Medicina; de los departamentos de Física del Estado Sólido, Semiconductores, Química, Ciencias Fisiológicas, Mapoteca y Hospital Universitario.

Asimismo en el plano nacional figuran en nuestras páginas colaboradores procedentes de instituciones como los Departamentos de Física, Química y Matemáticas del CINVESTAV-IPN y del Departamento de Energía —unidad Mérida— de la misma institución; de los Institutos de Astronomía, Matemáticas, Física, Investigaciones Filosóficas, Investigaciones Biomédicas, Investigaciones Sociales y de las Facultades de Medicina y Química de la UNAM; de la UAM Azcapotzalco y Xochimilco; del Departamento de Cartografía y Análisis Estadístico y de la Subdirección de Investigación Básica de Procesos, ambos del Insti-

---

tuto del Petróleo; de la Subsecretaría de Ecología de la SEDUE y del INAOE.

Por lo que respecta a los colaboradores en el extranjero, se han publicado artículos inéditos de investigadores de las universidades de La Habana, Costa Rica, Waterloo, Ginebra, Chile y del País Vasco, así como del Instituto Nacional de Oncología y Radiología de Cuba. Se ha contado también con la participación de colaboradores independientes localizados en Cochabamba, Bolivia y en Houston, Estados Unidos.

*Elementos* ha hecho dos contribuciones sustanciales a la Universidad: la creación de un espacio editorial en el que los profesores e investigadores pueden mostrar el trabajo y sus aportaciones a la construcción de la ciencia y la técnica, llenando un vacío existente en la UAP desde hace varios decenios; ahora existe un medio de vinculación con los universitarios y con la sociedad en general, con lo que los productos de la investigación dejan de ser del dominio único de sus trabajadores, para convertirse en actores de una obra que puede ser contemplada, apreciada y retroalimentada por un público cada vez más numeroso.

La otra aportación sustancial radica en la discusión que de los problemas fundamentales de filosofía e historia de la ciencia ha introducido en la UAP.

En efecto, hasta antes de la aparición de esta publicación, corrientes de pensamientos ubicadas o influenciadas por la filosofía analítica eran conocidas únicamente por los especialistas del tema (dos o tres personas en la UAP). Ahora es evidente la regularidad con que hemos publicado artículos de lógi-

ca matemática o filosofía de la física aunada a la concepción epistemológica que de la ciencia tiene el pensamiento marxista.

Con ello hemos pretendido mostrar, hasta donde nos ha sido posible, los diferentes matices de la reflexión filosófica del quehacer científico, esperando hacer ver a nuestros lectores, entre otras cosas, la exigencia de lecturas y conocimiento que requiere necesariamente la lectura y el estudio de los problemas de la filosofía de la ciencia, lo que no obsta para darse cuenta de la profundidad y de lo apasionante del tema.

Preocupados por obtener una mayor participación estudiantil hemos dado pasos encaminados a la fundación de un comité estudiantil de colaboradores que nos permita estrechar los vínculos con las necesidades de formación e información en las escuelas de ciencias e ingeniería y a la vez contar con un grupo de egresados universitarios que estén en capacidad real de expresar sus puntos de vista en medios masivos de comunicación e influir en la opinión pública, regional y nacional.

Este comité de estudiantes recibió un curso básico de redacción y periodismo con lo que los estudiantes realizarán, en principio, actividades de reporteros para posteriormente desarrollar cada uno de los géneros del periodismo orientado a la actividad científica y técnica.

Agregamos, en la sección Ciencia un extenso comunicado sobre Laguna Verde, con la finalidad de contribuir al debate que permita llegar a la mejor solución del problema. La responsabilidad es de todos; y la información, impostergable.