

EDITORIAL

Damos la bienvenida a la doctora Ruth Urbá Holmgren, directora del Departamento de Ciencias Fisiológicas del Instituto de Ciencias de la Universidad Autónoma de Puebla y al ingeniero Luis Rivera Terrazas, coordinador del Departamento de Física del Instituto de Ciencias de la misma institución, al incorporarse al Consejo Editorial de *Elementos*.

El pasado 13 de diciembre de 1984 el ingeniero Rivera Terrazas fue objeto de reconocimiento por parte de la comunidad universitaria de la Universidad Autónoma de Puebla al otorgársele, en sesión solemne del H. Consejo Universitario presidido por el rector licenciado Alfonso Vélez Pliego, el Doctorado Honoris Causa por su papel de pionero y pilar fundador de la investigación científico-tecnológica en Puebla, suceso acerca del cual informamos en este mismo número.

Uno de los hechos que han provocado mayor sentimiento de impotencia en el hombre, que le ha mostrado su finitud física y que al mismo tiempo le ha inspirado profundas creaciones artísticas, ha sido la muerte. Sin embargo el ser humano, a través del análisis científico, ha aplicado su razonamiento a desentrañar los misterios que la envuelven, para poder volver a la vida a aquél que ha estado a punto de ser su víctima.

Con este segundo número, *Elementos* da inicio a la publicación de investigaciones del área de ciencias biomédicas. Al respecto presentamos, precisamente, un artículo sobre resucitación cerebral. En la actualidad, como nos explica el doctor Elizalde, la reanimatología se ha consolidado como una disciplina científica dedicada a la investigación del proceso de la muerte y a la restauración de las funciones vitales.

El estado actual de las investigaciones clínicas y de laboratorio sobre los daños causados al cerebro por la disminución o ausencia de oxígeno y las medidas terapéuticas que se han implementado para sanar en lo posible las funciones de la corteza cerebral son analizados en la presente colaboración.

Otro de los problemas que aquejan al hombre lo constituye el cáncer, el cual es objeto de estudio por parte de investigadores de la UAP, quienes nos presentan a través de dos artículos los esfuerzos que se realizan en esa institución para conocer su origen y atacar las diferentes modalidades con las que aflora en el organismo humano.

Una de estas investigaciones fue elegida por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Puebla para obtener el Premio de Biomedicina. Dos premios más fueron dados a investigadores de la UAP por la mencionada entidad del gobierno del estado de Puebla. Nos referimos a los premios de Física y Tecnología; por tal motivo, los galardonados nos explican escuetamente el trabajo desarrollado.

Los intentos por explicar la naturaleza del pensamiento científico, por conocer la estructura de su funcionamiento, han sido variados a través de la historia de la filosofía contemporánea. Presentamos un estudio del doctor Beuchot sobre Charles S. Peirce, uno de los más importantes filósofos norteamericanos, quien desde un punto de vista formal (lógico), emprende la crítica de los argumentos científicos.

Para esta segunda aparición de *Elementos* continuamos con las investigaciones de historia de la ciencia. En esta oportunidad el doctor Bautista nos brinda un análisis histórico de la vida de Pierre de Fermat, que junto con Descartes sienta las bases de la geometría analítica.

Uno de los cuestionamientos que más han despertado polémica en la historia y filosofía de la ciencia, o a través de la historia de las ideas, dicho en palabra de Helier J. Robinson en su artículo "La filosofía de la ciencia de un teórico", ha sido la naturaleza del pensamiento abstracto y la del pensamiento concreto, sus mutuos ataques y reivindicaciones. Después de leer el artículo de Robinson nos inclinamos a cuestionar: ¿qué tipo de relación existe entre los entes abstractos y lo material?, ¿la realidad es matemática?, ¿la realidad es el mundo platónico?

espacios

márgenes
revista literaria



UNIVERSIDAD

45

crítica jurídica
revista latinoamericana de Filosofía, Política y Derecho



JUAN CARLOS GROSS

ESTRUCTURA, PIEDRA
Y FUERZA DE TRABAJO
1911-1914



CUADERNOS DE LA CASA PRENSA

21

Crítica
revista de la universidad autónoma de Puebla



trabajo y los
valores del obraje
ciudad de Puebla
1700-1710

Carabinieri greco

element