

EDITORIAL

2005: UN AÑO PARA LA FÍSICA

Conmemoramos en este año 2005 dos importantes centenarios: el cuarto de la publicación en 1605 de la universal obra de literatura Don Quijote de la Mancha, de Miguel de Cervantes, y el primero de la publicación en 1905 de una serie de artículos científicos de Albert Einstein, que se revelarían cruciales en el desarrollo de la Física del pasado siglo XX.

Coincidiendo con ese primer centenario del que ha venido en llamarse *annus mirabilis* de Einstein, la ONU y otras organismos internacionales han declarado este año 2005 como "Año Mundial de la Física". El objetivo primordial de esa declaración es acercar la Física a los ciudadanos despertando su curiosidad y su interés por esa ciencia básica, que con su desarrollo ha permitido un mejor conocimiento de las leyes que rigen el Universo, y un espectacular avance tecnológico de la sociedad actual.

Actividades científicas de todo tipo como exposiciones, conferencias, reuniones, publicaciones, etc., desarrolladas a lo largo del año por instituciones científicas y docentes en todo el mundo, contribuirán al intento de lograr que la Física forme parte, junto a otras ramas del saber, del acervo cultural de los ciudadanos del siglo XXI.

Desde el I.E.S. "Portada Alta" de Málaga hemos querido sumarnos a la celebración elaborando esta *Gaceta de Ciencia*. Alumnos de 2º curso de bachillerato de Ciencias e Ingeniería y profesores del Seminario de Física y Química de este Instituto, hemos recogido en esta publicación una serie de artículos que muestran aspectos diversos de la Física. Algunos de ellos pretenden resaltar el desarrollo e importancia de esa ciencia y su imbricación con la tecnología y la sociedad. Otros exponen contenidos relevantes que van desde la profundidad del átomo hasta la infinitud del Universo. La figura de Einstein, su vida y su obra ocupan una parte importante de nuestro trabajo. Otros científicos notables como Faraday y Curie tienen espacio en nuestra revista, y hemos querido también destacar el papel de la mujer en la Ciencia.

La *Gaceta* recoge asimismo algunos artículos que relacionan diversas ramas del Arte y la Física, con el objetivo de conseguir, como arriba hemos señalado, una cultura integradora que repercuta en la formación de nuestros alumnos en particular y de los ciudadanos en general.



2K+5 *Annus mirabilis*