

# La ciencia vence

Miguel Ángel de la Rosa

**E**n el contexto de este número de la revista, aprovechando la proximidad de la campaña electoral, el título que antecede puede parecer bandera de hoy, mucho más que de ayer, desplegada con oportunismo al aire —siempre propenso, a veces proceloso— de los medios de comunicación y el reclamo publicitario: *La Ciencia Vence*. El fin no sería otro que hacer énfasis en el papel de la ciencia moderna como elemento clave de poder en las sociedades más desarrolladas, ya sea en el manido ámbito de la economía basada en el conocimiento para el progreso de los pueblos, ya sea en el sofisticado escenario de la guerra como contrapunto defensivo indispensable frente a la barbarie fundamentalista, entre otros.

Pero no. Las palabras que dan título a estas líneas tienen más de 250 años. Y son de autoría española, ensartadas con acierto precisamente en el proscenio de lo bélico: *La Ciencia Vence*. Conforman el lema que presidió los cien años de permanencia del Real Colegio de Artillería en el Alcázar de Segovia. Fundado en 1764, durante los primeros años del reinado de Carlos III, el Colegio responde a la importancia del saber científico-técnico —y, en particular, de la base matemática— en

la enseñanza artillera. (La artillería se denominó «arma sabia» en el siglo XVIII.) El Colegio obedece, asimismo, a la política de selección de los mejores cadetes para ponerlos al frente como futuros mandos de los Reales Ejércitos, según corresponde a una academia militar «ilustrada» propia del reformismo borbónico de la época. El avanzado perfil docente de los profesores y la excelente formación de los alumnos egresados fueron una constante en la historia del Colegio. De hecho, el alto nivel de las enseñanzas, la meditada selección del profesorado y la excepcional generosidad en la dotación de medios fueron los tres pilares básicos sobre los que se erigió y mantuvo el prestigio del Colegio segoviano.

Apenas treinta años después de su fundación, los dirigentes del Colegio sintieron la necesidad —ante la importancia de la química en la metalurgia, esencial en la práctica artillera— de profundizar sus conocimientos en las ciencias químicas. Y, poco antes de morir, el propio rey Carlos III impulsó la creación del Laboratorio Químico (hoy museo), también ubicado en el Alcázar de Segovia. Con la mediación del conde de Aranda, embajador en Francia, y a propuesta del mismo Lavoisier, el gobierno contrató al quími-

co francés Louis Proust como primer director del Real Laboratorio, siendo el científico mejor pagado de la Ilustración española con un sueldo vitalicio de 24.000 reales. En el solemne discurso de inauguración, en 1792, Proust reconoció que en Segovia se había montado «el mejor laboratorio de química de Europa». Desde la cátedra segoviana, Proust realizó una contribución clave: *La Ley de las Proporciones Definidas*. Los años de Proust en España coinciden con una época gloriosa de la ciencia hispana, cuando el marino e ingeniero sevillano Antonio de Ulloa trae el platino de América y los hermanos riojanos Elhuyar descubren el wolframio, por citar solo un par de casos significados de la química.

Este número de *SEBBM* pretende avanzar a nuestros socios y lectores los planes estratégicos de los principales partidos del país, de aquellos con opciones de gobierno, en materia de política científica. Verán que todos tratan de adentrarse en el futuro cuatrienio manteniendo un equilibrio cauto entre el conservadurismo y la progresía, entre la comodidad de lo conocido y la aventura de lo ignoto. ¿Y por qué no mirar con orgullo al pasado y seguir con humildad el ejemplo de aquellos sabios ilustrados? *La Ciencia Vence*. #

MIGUEL ÁNGEL DE LA ROSA ES EDITOR DE *SEBBM*

SOCIOS PROTECTORES

## Merck Millipore

Bioscience Division  
BP 307 -  
78054 St Quentin en Yvelines  
Cedex  
France

## Panreac - AppliChem

Polígono Pla de la Bruguera  
C/ Garraf, 2  
08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona)  
Tel.: 937 489 400

## Promega Biotech Ibérica, S.L.

Avda. de Bruselas, 5, 3ª planta  
28109 Alcobendas  
(Madrid)  
Tel.: 91 490 45 42

## Roche Applied Science

Avda. de la Generalitat, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallés  
(Barcelona)  
Tel.: 93 548 40 00

## Sigma-Aldrich Química S.A.

Ronda de Poniente, 3  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel.: 91 657 49 96

## Viajes El Corte Inglés

Teniente Borges, 5  
41002 Sevilla  
Tel.: 954 506 605

## Waldner

Ciudad de Frias, 17. 28021 Madrid  
Tel.: 917 232 433