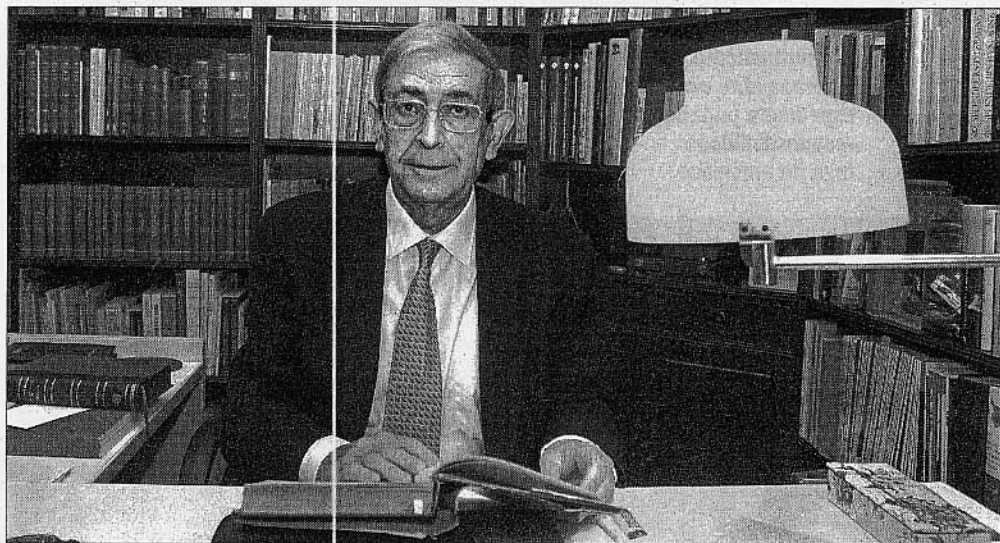




El profesor José María López Piñero en su despacho. JOSÉ MARÍN

“El botánico Cavanilles no fue un simple excursionista”

La Real Sociedad Económica de Amigos del País presenta un libro que conmemora la obra del científico valenciano

V. RODRÍGUEZ ■ VALENCIA

La Real Sociedad Económica de Amigos del País ha presentado un libro sobre Antonio Cavanilles, en el que usted ha colaborado, y un CD que alberga una de sus obras botánicas.

—Todas las personalidades científicas importantes padecen mitificaciones falseadas, casi siempre asociadas a grandes ignorancias. Suelo personificar esta lamentable práctica en Cajal, cuya genial contribución sufre en cada aniversario de su biografía una avalancha de publicaciones oportunistas y actos conmemorativos, casi todos los cuales se limitan a reiterar tópicos y errores. Algo parecido sucede con Cavanilles.

—¿A qué se refiere?

—Cerca de veinte veces se han reimpresso sus *Observaciones sobre las Historia Natural, Geografía, Agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia (1795-1797)*, obra menor en el conjunto de su producción, con el resultado de considerarlo como una especie de excursionista por tierras valencianas. No fue simplemente esto.

—Fue mucho más.

—Viajó a México, Perú, Colombia, Argentina, Australia...

—Digamos que no se limitó a quedarse en su casa.

—Prácticamente se ignoran sus *Icones et descriptiones plantarum (1791-1801)* y otros textos con descripciones de centenares de especies de casi todo el mundo

que hoy continúan unidas a su nombre en la Nomenclatura Botánica Internacional.

—Hábleme de 'Icones'.

—En los seis volúmenes de que se compone la obra incluyó plantas peninsulares, entre ellas, varios endemismos del territorio valenciano. La mayor parte de su contenido está dedicado a especies americanas,

CICLO DE CONFERENCIAS

Legado histórico

La Ciudad de las Artes y las Ciencias acogió ayer la inauguración de las jornadas *El legado de Cavanilles*. Este ciclo de conferencias, que reúne a expertos científicos en la figura de Cavanilles, supone el acto central de todo un año dedicado al botánico. El Premio Jaime I de Protección Ambiental, José L. Rubio, se refirió a Cavanilles como una "mente privilegiada cuyos trabajos merecieron el reconocimiento de las vanguardias científicas de su época y del movimiento de la ilustración". Rafael Blasco, conseller de Territori i Vivienda, destacó que Cavanilles realizó la más destacada aportación científica española a la corriente de la Ilustración y fue el principal precursor de las teorías modernas sobre el ordenado aprovechamiento de los recursos naturales". Las jornadas incluyen presentaciones de documentales y exposiciones temáticas.

filipinas y de diferentes zonas del Pacífico. Constituyó una de las más importantes aportaciones de la época a la botánica descriptiva.

—En este estudio se incluyen 612 especies, muchas de ellas nuevas en aquellos momentos.

—Como mero ejemplo, podemos decir que Cavanilles describió por primera vez endemismos del territorio valenciano, como la escrofulariácea, la convolvulácea y la dipsacácea.

—Cavanilles se interesó por la indagación microscópica de la textura vegetal.

—No cabe duda de que figuró entre los adelantados de la teoría celular.

—Fue uno de los fundadores de 'Anales de Historia Natural'.

—Esto fue en 1799. Colaboró habitualmente en la revista, publicando medio centenar de trabajos.

—¿Qué proyecto ocupaba su tiempo cuando falleció?

—Trabajaba en la redacción de un tratado en el que pretendía dar a conocer colecciones del Jardín Botánico madrileño a científicos de otros países.

—Entre las especies botánicas estudiadas por Cavanilles hay muchas de interés terapéutico o dietético.

—Se preocupó por las repercusiones sanitarias del cultivo del arroz en tierras valencianas. Constituye una temprana aportación a la epidemiología estadística.