

JESÚS GARCÍA MARÍN

Víctor Navarro
Historiador

«Ramón Llull se interesó en la búsqueda de un lenguaje universal, no fue un científico»

Son muchos los rincones escondidos y oscuros que tiene la Historia de Mallorca por alumbrar. Uno de ellos se planteó la semana atrás en la Biblioteca Nacional, donde se celebró un importante ciclo de conferencias dedicado a los denominados 'novatores' (1675-1725), que fue un movimiento que supuso la plena asimilación de la ciencia moderna y que se caracterizó por una resuelta voluntad de apertura y desarrollo de las ciencias en España.

Los novatores fueron un grupo de estudiosos que, en el siglo XVII, mantuvieron viva la llama de la ciencia en nuestro país antes de que llegara la Ilustración. Es poco sabido que algunos de esos novatores vivieron en Mallorca o fueron mallorquines. En los últimos años historiadores baleares como Antoni Picazo, Rafael Ramis o Antoni Contreras han abordado el asunto partiendo de las líneas maestras señaladas por los historiadores valencianos como López Piñero y Víctor Navarro Brotons, que es el gran especialista en la materia y uno de los historiadores que más ha revolucionado el conocimiento de la Historia de la Ciencia en España en los últimos años.



panorama español; la segunda, hizo aportaciones originales en Matemáticas, como la creación de una teoría geométrica del cálculo baricéntrico y la demostración de varias relaciones o teoremas matemáticos.

—¿Cuáles fueron las relaciones de Mut y de Zaragoza con Valencia e Italia?

—Zaragoza era valenciano, estudió en Valencia y luego pasó una década en Valencia enseñando oficialmente Teología y en privado disciplinas matemáticas. Mut puede considerarse maestro de Zaragoza en astronomía al menos y mantuvo relación estrecha con Zaragoza. Mut mantuvo correspondencia con Riccioli, astrónomo jesuita italiano, que difundió en sus obras los trabajos de Mut. Zaragoza y Mut mantuvieron relación epistolar con Kircher, profesor del Colegio Romano.

—Los novatores (Jorge Juan, Bails, Eulero, etc) eran muy bien conocidos por el cronista mallorquín del siglo XVIII, Buenaventura Serra. En la obra de Serra hay muchas menciones a los novatores...

—No conozco la obra de Serra. Trataré de informarme bien sobre ella. Me han hablado de un libro del profesor de la UIB Antoni Picazo que trata el asunto, tengo interés en leerlo...

—Victor, ahora en plena crisis, parece que volvemos a los tiempos de los novatores en el sentido de que son figuras aisladas y quijotescas las que están haciendo ciencia en España...

—Son épocas muy diferentes y difíciles de comparar, pero ciertamente con los tremendos recortes a la investigación y a la enseñanza estamos asistiendo a un retroceso en los logros que ya se habían alcanzado, gracias, por lo demás, al esfuerzo y entusiasmo de nuestros científicos y enseñantes y a la mejora en la ayuda por parte de algunos gobiernos anteriores al actual...

—No sé si es por la leyenda negra que ya estudió a fondo Julián Judería, pero ¿en España hubo ciencia en los años posteriores a los Austrias o no queremos verla?

—Una premisa básica de la que partimos los historiadores de la ciencia es que en España (aclarando el significado histórico de este nombre) siempre ha habido actividad científica, de mayor o menor importancia o relieve (lo cual también ha de relativizarse). En los años centrales del siglo XVII hubo una notable decadencia en la actividad, pero no desapareció.

—Como usted mismo ha demostrado fue muy importante el

► FIGURA CLAVE

«El mallorquín Vicente Mut fue sin duda el mejor astrónomo de la España del siglo XVII»

► INVESTIGACIÓN

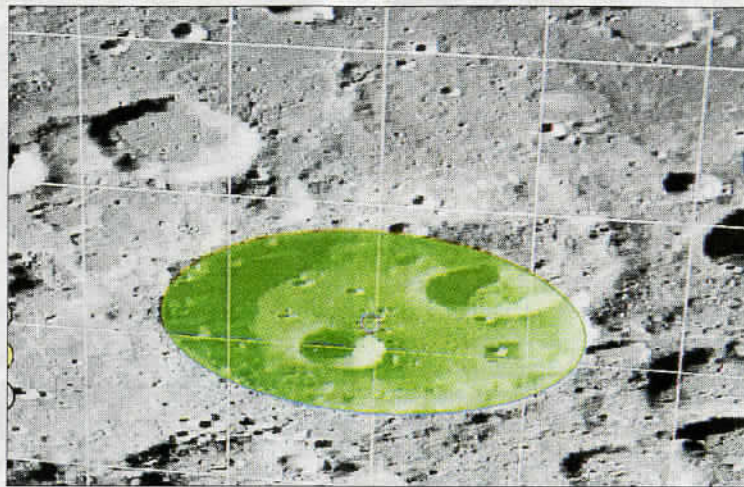
«Es este país las cosas se están poniendo muy difíciles sobre todo para los jóvenes»

papel de los jesuitas en la renovación científica de la España del siglo XVII. Dentro de ese ámbito ¿qué importancia tuvieron los jesuitas mallorquines de Montesión?

—Aunque en Filosofía natural seguían la tradición escolástica, también enseñaban algo de las disciplinas matemáticas. De todos modos, los datos que tenemos acerca de la relación de estos jesuitas con los científicos más activos como Vicente Mut, son muy escasos.

—**Usted ha estudiado a fondo a Vicente Mut, el cronista palmesano del siglo XVII. Además de escribir la historia de Mallorca, ¿cuál fue su aportación científica?**

—Mut fue sin duda el mejor astrónomo, en lo que se refiere a la astronomía de observación, de la España del siglo XVII. Hizo nu-



Detalle del cráter de la Luna dedicado al mallorquín Vicente Mut.

merosas observaciones de eclipses, planetas y estrellas y algunas contribuciones destacadas, como las relativas al diámetro de Júpiter o las distancias entre las Pléyades. Colaboró en la revisión o determinación de las longitudes geográficas y a través de las obras de Riccioli, sus trabajos se difundieron por Europa. También realizó trabajos de ingeniería militar y cartografía.

—**Uno de los cráteres de la Luna, desde 1935, lleva el nombre de Vicente Mut, se llama «Mutus». Debe ser el único mallorquín que tiene un cráter en la Luna con su nombre, no está nada**

mal...

—Además Mut nació en 1614 y este 2014 conmemoramos los 400 años de Vicente Mut, fue un intelectual de primer orden.

—**Un caso excepcional es el del padre Zaragoza, que vivió en Palma, en Montesión. ¿Cuál fue su aportación a la ciencia?**

—Zaragoza, en cierto modo discípulo de Mut en astronomía, realizó dos tipos de contribuciones: la primera, la enseñanza de las disciplinas físico matemáticas tanto en Valencia como en Madrid y la publicación de una serie de textos de estas materias que enriquecieron notablemente el

—La labor de los novatores mallorquines, ¿llegó de alguna forma al resto de la sociedad?

—Un autor como Mut era un personaje público, pero muy poca gente estaba preparada para entender sus trabajos astronómicos e ignora si desarrolló algún tipo de actividad de enseñanza. Y meaos aún sabemos de Miguel Fuster. El público de los novatores siempre fue minoritario.

—**El año que viene celebramos los 700 años de la muerte de Ramon Llull. En Mallorca, Llull y el lulismo lo impregnaron todo. ¿Cuáles fueron los pros y contras para el desarrollo científico de la Universidad Luliana?**

—Llull siempre fue una figura controvertida, aparte de las atribuciones de obras de las que no fue autor; además, fue un hombre de su época, de la Edad Media, un pensador con múltiples influencias. Ramon Llull se interesó por las cuestiones científicas y dejó su influencia en la lógica inventiva y en la búsqueda de un lenguaje universal, pero no fue un científico.

—**Investigar en España, ¿sigue siendo llorar?**

—Mucho menos que en otros tiempos en España, aunque de nuevo las cosas se están poniendo muy difíciles, sobre todo para los jóvenes.