

LAS BIBLIOTECAS NAVALES

Las Bibliotecas Navales tuvieron sus orígenes durante la reforma de la Marina llevada a cabo en el siglo XVIII y, en ellas, los libros de temática militar eran sólo una parte de sus fondos pues éstos estaban formados por obras de materias relacionadas con la navegación como las matemáticas, la astronomía, la geografía o las ciencias naturales, debido a las características propias de la Marina Ilustrada.

Por otra parte, la actividad propia de los navegantes hizo surgir, desde un primer momento, la necesidad de reunir, en estas bibliotecas, importantes colecciones de cartografía náutica y numerosos libros de viajes.

EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE CÁDIZ

Con la llegada de Jorge Juan a la *Real Compañía de Caballeros Guardias Marinas* se llevarán a cabo importantes reformas siendo de destacar la renovación del profesorado. La contratación de un profesorado altamente cualificado constituye un signo inequívoco de los medios puestos a su disposición para lograr una enseñanza de alto nivel.

Todas las reformas fueron completadas con la creación de un *Observatorio Astronómico* anexo a la Academia de Caballeros Guardias Marinas.

El *Observatorio Astronómico de Cádiz* se fue ganando un merecido prestigio en el contexto astronómico europeo gracias a, por una parte, importantes trabajos, entre los que podemos destacar los de Vicente Tofiño que pueden contemplarse en la exposición virtual que se encuentra en la página web de la Fundación Museo Naval bajo el título *Cádiz y la Constitución de 1812 en los Archivos Navales*, y, por otra, el apoyo técnico y científico prestado a las expediciones llevadas a cabo en el último tercio del siglo XVIII.

En 1798 es trasladado a la Isla de León, hoy San Fernando, y a partir de 1814 desaparece su dependencia orgánica de la Academia de Caballeros Guardias Marinas.

El objetivo de la institución era conjugar enseñanza, práctica e investigación, lo cual contribuyó rápidamente a aumentar la importancia de su biblioteca. Pero este objetivo se verá truncado al ser trasladada la Academia, en 1769, a la Isla de León, quedando en Cádiz el *Observatorio*.



N.º 3.

Inventario de los libros, folletos, cartas marinas y estampas que componen la Biblioteca propia del Observatorio Real de Marina de S. Fernando en esta fecha.

| <i>Autores</i> | <i>Volúmenes</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Alland. Langemich. <i>Divertimento letterario formato su i due instrumenti di Fisica experim. barom. et term. Bologna 1790.</i> | 2 |
| J. Bernouilli. <i>A sexcentenary table exhibiting at right the result of any proportion &c. Lond. 1779.</i> | 1 |
| Biot. <i>Astronomie physique. 2.ª edit. Par. 1810.</i> | 3 |
| Biot. <i>Traité de Physique experim. et mathématique. Par. 1816.</i> | 4 |
| Biot y Arago. <i>Recueil d'observations geodésiques, astronomiques &c. (suite de troisieme vol. de la Base du Systeme métrique) Par. 1821. (cont.)</i> | 1 |
| Bird. <i>The method of dividing astronomical instruments. Lond. 1767. (fol.)</i> | 1 |
| Bird. <i>The method of constructing mural quadrants. Lond. 1768 (fol.)</i> | 1 |
| Bouvard. <i>Tables de Jupiter et de Saturne. Par. 1808.</i> | 1 |
| Bürg. <i>Des exemplaires de ces tables, l'un en manuscrit.</i> | 2 |
| Burchardt. <i>Tables de la lune. Par. 1812 (cinq exemplaires).</i> | 7 |
| J. Cagnoli. <i>Traité de trigonométrie rectiligne, &c. Par. 1786.</i> | 1 |
| Cagnoli. <i>Traité de trigonométrie rectiligne, &c. 11.ª edit. Par. 1808 (des exemplaires).</i> | 2 |
| J. Callet. <i>Tables portatives de logarithmes. Par. 1795.</i> | 1 |
| Callet. <i>Tables portatives de logarithmes. Par. 1795.</i> | 2 |

29



Aún así, los fondos bibliográficos relacionados con las observaciones astronómicas siguieron aumentando en el último tercio del S.XVIII y cuando en 1798 el **Observatorio de Marina** es trasladado a su nuevo emplazamiento en la Isla de León, ya se reserva un espacio para la ubicación de su biblioteca.

A principios del siglo XIX, una vez consolidada su separación orgánica de la Academia de Caballeros Guardias Marinas, el Observatorio contaba ya en su biblioteca con 567 volúmenes. Estos fondos pueden ser conocidos por el **Inventario de los libros, folletos, cartas marinas y estampas que componen la Biblioteca propia del Real Observatorio de Marina de San Fernando...** documento firmado el 17 de agosto de 1827 por José Sánchez Cerquero, director del Observatorio, y conservado en el **Archivo General de la Marina**, que aquí presentamos.

Realizado por: Dra. Carmen Torres López. Servicio Educativo y Cultural del Órgano de Historia y Cultura Naval.

