

## CONFERENCIA PRINCIPIOS NAVEGACION ASTRONOMICA

El pasado 13 de mayo, una representación de la Real Hermandad de Veteranos asistió, invitada por la Real Liga Naval Española, a la conferencia celebrada en el Real Club Náutico de Tarragona e impartida por el Comandante Naval de Tarragona, Ilmo. Sr. D. Juan José Ruíz Pérez, quien disertó sobre los principios de la navegación astronómica.

Durante la sesión se expuso cómo los antiguos navegantes eran capaces de determinar su posición en medio del océano mediante la observación de los astros.

Desde 1792, el Real Instituto y Observatorio de la Armada de San Fernando edita y publica el Almanaque Náutico, herramienta fundamental que, junto con las tablas náuticas y los instrumentos de medición —como el reloj, el sextante y el compás— permite obtener una localización más precisa.



El almanaque recoge la posición de diversos astros en cada momento del día y del año, información esencial para contrastarla con las mediciones realizadas a bordo.

Asimismo, se ofreció una explicación detallada del funcionamiento del sextante y de la toma de alturas de los astros, preferiblemente en el orto y el ocaso, lo que permite obtener un triángulo de posición. Con las correcciones oportunas de abatimiento y deriva, es posible ajustar con exactitud el rumbo a seguir.

El conferenciante dedicó también una mención especial al eclipse total de sol que tendrá lugar el próximo 12 de agosto, indicando las zonas desde las que será visible y recordando la importancia de adoptar todas las medidas de protección visual. El fenómeno podrá observarse entre las 20:27 y las 02:32, según la región de España.

La conferencia resultó de gran interés, especialmente para quienes han tenido en alguna ocasión la oportunidad de gobernar una embarcación y sentir la experiencia de surcar los mares.

