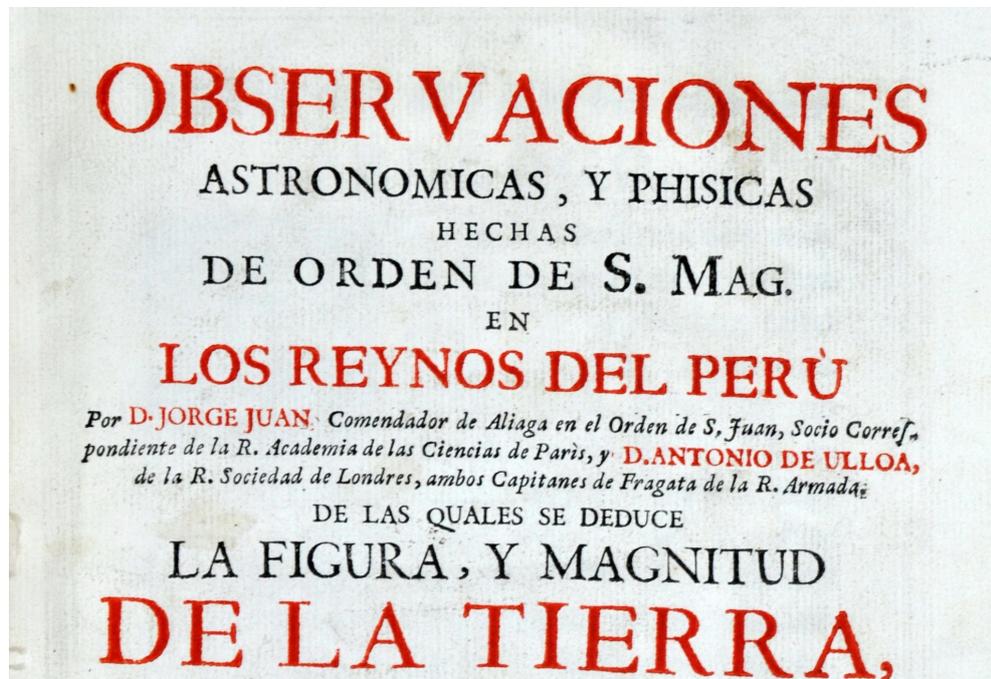


OBSERVACIONES ASTRONOMICAS Y PHISICAS

PARA SABER MÁS
BÚSCANOS EN INSTAGRAM

@MUSEO_NAVAL



OBSERVACIONES ASTRONOMICAS Y LA EXPEDICIÓN GEODÉSICA

MADRID, 1748

En 1735 se desarrolló la denominada Misión Geodésica Hispano-Francesa, considerada una de las primeras expediciones científicas modernas de carácter internacional. Fue una expedición científica fundamental ya que gracias a ella se descubrió que la tierra era achatada por los polos y no completamente esférica.

Para clarificar el asunto la Academia de Ciencias de París solicitó ayuda al monarca francés Luis XV para poder realizar dos expediciones de medición de un grado del meridiano, una en Laponia y la otra en Quito por la cercanía de estos destinos al Polo Norte y al Ecuador.

Ésta debía de pasar por territorios de la corona española de tal forma que el monarca español Felipe V dio su consentimiento y envió a los españoles Jorge Juan y Antonio de Ulloa, autores de esta obra, para completar la expedición. En su viaje exploraron, describieron y cartografiaron la costa del Pacífico, desde Panamá hasta Chile.

Esta obra fue escrita como compilación de las experiencias y conocimientos de ambos durante la misión. En la obra se tratan temas muy diversos relacionados con la expedición, desde la astronomía y física al análisis infinitesimal o la primera descripción del platino, material descubierto por Ulloa en el viaje.