

COLECCIÓN **DIVULGACIÓN**

En búsqueda de las especias

Las plantas de la expedición
Magallanes-Elcano (1519-1522)

Editor: Pablo Vargas Gómez



Madrid, 2022

Índice

| | |
|--|-----------|
| Prefacio, por Pablo Vargas Gómez | 7 |
| 1. Tras el aroma de las especias de Oriente. Una aproximación a la primera vuelta al mundo (1519-1522)..... | 9 |
| María Belén Bañas Llanos | |
| 2. ¿Por qué eran importantes las especias? | 33 |
| Pablo Vargas Gómez | |
| 3. Especias y especias | 43 |
| Pablo Vargas Gómez | |
| 4. Especias y cocina en Europa antes de la circunnavegación de Magallanes-Elcano | 51 |
| Almudena Villegas Becerril | |
| 5. Mapas que cambiaron la imagen del mundo a partir de la expedición Magallanes-Elcano (1519-1522) | 63 |
| Carmen Manso Porto | |

| | |
|---|-----|
| 6. Especies y descubrimientos portugueses | 75 |
| Jorge A. Rodrigues Paiva y Pablo Vargas Gómez | |
| 7. El clavo de olor a lo largo de la historia | 87 |
| Esteban Manrique Reol | |
| 8. Por tierras del palo de brasil | 97 |
| Marcos Gonzalez, Haroldo Cavalcante de Lima, Alexandre Abreu Machado y Claudia Franca Barros | |
| 9. Primer viaje en la Patagonia: más allá del estrecho | 111 |
| Graciela Barreiro | |
| 10. Las plantas del estrecho de Magallanes | 129 |
| Claudia Mansilla y Alfredo Prieto | |
| 11. Plantas filipinas en los últimos quinientos años: etnobotánica y significado sociocultural | 143 |
| Jay P. Picardal, Jake Joshua C. Garces, Esperanza Maribel G. Agoog y Domingo A. Madulid | |
| 12. Análisis de la historia natural del diario de Pigafetta | 161 |
| Pablo Vargas Gómez | |
| 13. Impresión botánica. La expansión de los herbarios ilustrados en el siglo XVI | 181 |
| Félix Alonso Sánchez | |
| 14. Colecciones vivas de plantas de ultramar: jardines botánicos y de aclimatación | 195 |
| Silvia Villegas Navarro | |
| 15. La primera vuelta al mundo sin tuits, ¿o no? | 211 |
| Jesús García Rodrigo | |
| Bibliografía | 221 |
| Sobre las autoras y autores | 231 |

Prefacio

ESTE libro pretende rendir un pequeño tributo a las gentes de muchos países después de quinientos años, justo cuando conmemoramos el esfuerzo internacional que supuso la primera vuelta al mundo. Sin duda fue un esfuerzo conjunto en el que estuvieron implicadas personas que ahora se asignarían a países no solo europeos (alemanes, españoles, franceses, griegos, holandeses, ingleses, irlandeses, italianos y portugueses), sino también americanos (argentinos, brasileños, chilenos y estadounidenses), asiáticos (filipinos, indonesios y malayos) y africanos (caboverdianos), protagonistas todas ellas de la primera circunnavegación de la historia. Cada uno contribuyó de distinta forma a una empresa común organizada y financiada principalmente por la Corona de Castilla (costó algo más de ocho millones de maravedís, lo que hoy día equivaldría a unos tres millones de euros), planificada y capitaneada por el portugués Fernando de Magallanes, finalizada gracias al liderazgo del capitán vasco Juan Sebastián Elcano, narrada con maestría por el lombardo Antonio Pigafetta, y así sucesivamente hasta alcanzar más de trescientas personas que apostaron por tan arriesgada empresa. Cinco naos con unos doscientos cincuenta navegantes zarparon finalmente, y casi tres años más tarde solo regresó una nao (Victoria) con dieciocho moribundos tripulantes.

Algunos de los hitos más sobresalientes de la primera vuelta al mundo fueron:

- Descubrimiento de nuevas tierras y rutas impulsado por la búsqueda de plantas (especias).
- Comprobación definitiva de que la Tierra era esférica.

- Reconocimiento de la configuración de los océanos y continentes del planeta Tierra, que se plasmó en numerosos mapas publicados en solo tres décadas.
- Inicio del proceso de globalización entendida como conexión entre cualquier parte del globo terráqueo.

Teniendo en cuenta todos estos antecedentes, hemos intentado conseguir un libro equilibrado tanto en contenidos botánicos e históricos como en la contribución de autores expertos procedentes de los países de donde partió la singladura y por donde fue haciendo escalas. Es decir, en este libro se ha intentado representar la diversidad del mundo vegetal mediante la contribución de botánicos e historiadores de Argentina, Brasil, Chile, España, Filipinas y Portugal. Además de presentar las características botánicas de cada lugar, se muestran aspectos básicos de la alimentación, la antropología, la historia, la cartografía, la economía y la comunicación de la época. También damos las claves del azaroso éxito de la expedición, pero siempre con las plantas como hilo conductor.

Tras una introducción histórica de los hitos fundamentales del viaje, siguen varios capítulos que describen la importancia de las especias tanto en el plano económico como en la alimentación, centrándose en la especia protagonista de la expedición, el clavo; para continuar con unos capítulos más bien fitogeográficos sobre plantas de Brasil, Patagonia argentina, el estrecho de Magallanes en tierras chilenas y las islas Filipinas. La segunda parte hace hincapié en aspectos relacionados con el viaje y su época, como un primer análisis del diario de Pigafetta, el desarrollo de la ciencia botánica en la temprana Edad Moderna, el cultivo de plantas de todos los continentes en los primeros jardines botánicos del siglo XVI (los llamados *huertos de simples*) y, por último, un viaje a la imaginación sobre cómo se comunicaría la vuelta al mundo con redes sociales actuales (Twitter).

Con todo ello, esperamos haber conseguido transmitir la importancia del primer viaje alrededor del mundo que, sin duda, ha tenido mayores consecuencias en nuestro día a día que la mismísima llegada del ser humano a la Luna.