

Práctica 4

Historia de la biogeografía II: Viajes de exploración

Georgina Santos Barrera y Álvaro Chaos Cador

Objetivo. Reconocer algunos pasajes importantes que determinaron el rumbo del desarrollo de la biogeografía.

Unidad de conocimiento. Dentro de la historia de la biogeografía se pueden identificar eventos importantes que determinaron el curso del desarrollo de esta ciencia. El descubrimiento de América, las primeras (tal vez las últimas de esa envergadura) y múltiples expediciones científicas, entre las que destacan la de Francisco Hernández y la de Martín Sessé y de Mariano Mociño, y la realización del primer viaje de circunnavegación de la Tierra, de Juan Sebastián Elcano, tuvieron repercusiones muy importantes para los naturalistas de la época y los biogeógrafos que les precedieron.

Bibliografía recomendada

Lozoya, X. (1984). *Plantas y luces en México. La Real Expedición Científica a Nueva España (1787-1803)*. Ediciones del Serbal, Barcelona. 224 pp.

Papavero, N. y J. Llorente. (1995). *Historia de la biología comparada, desde el Génesis hasta el siglo de las Luces*. Tomo III, Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F.

Unidad de acción

A continuación se presentan los nombres de grandes exploradores y científicos que comandaron expediciones claves en el mundo. Averigua el nombre de las expediciones en que participaron dichas personas, la fecha en que comenzaron y la fecha en que terminaron, los propósitos de cada una y su repercusión o importancia en la biogeografía. También menciona en qué países o regiones se realizaron.

Exploradores	Nombre de la expedición	Fechas de inicio y de término	Países actuales visitados	Obras publicadas o importancia del viaje
Francisco Hernández “El Preguntador”				
Martín Sessé y				

Mariano Mociño				
Alejandro Malaspina				
Hipólito Ruiz y José Pavón				
José Celestino Mutis y Francisco de Caldas				
Juan Sebastián Elcano				

Traza en el mapa siguiente la ruta de la primera circunnavegación del mundo.

