

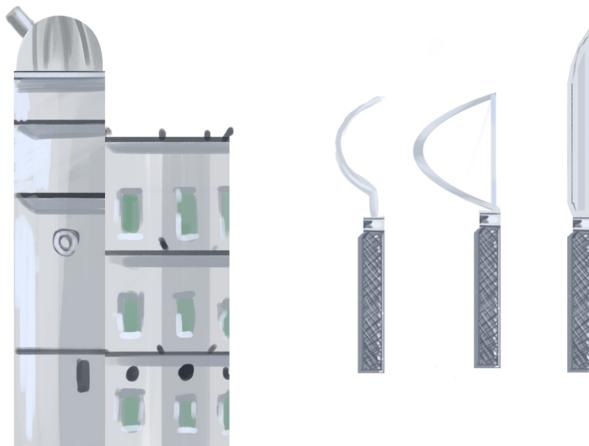
Adaptado por Ingenio

DOCE IDEAS QUE DEBES SABER SOBRE JOSÉ CELESTINO MUTIS

Sacerdote, botánico, geógrafo, matemático, médico y docente de la Universidad del Rosario. Líder de la Expedición Botánica en Colombia. Participó en destacadas investigaciones sobre minerales, fauna, astronomía, matemática, descripción de las personas y sus costumbres.



- 1** José Celestino Mutis nació el 6 de abril de 1732 en Cádiz, lugar en el que se encuentra la sierra de Grazalema y el punto más lluvioso de España, considerada la ciudad más antigua de Occidente, pues fue fundada entre el siglo XIII y XI a.c. y llamada por los fenicios Gadir y por los romanos Gades.
- 2** Mutis fue hijo de Julián Mutis, un librero de oficio, y Gregoria Bosio. Su infancia y adolescencia estuvo rodeada de libros, viajeros y objetos de todas partes del mundo, porque Cádiz era uno de los puertos más importantes del Atlántico y estaba volcada al comercio marítimo.
- 3** Se graduó de bachiller en medicina y filosofía en 1753 en la Universidad de Sevilla. Ya tenía estudios de gramática y filosofía y adelantó formación en el Real Colegio de Cirugía de Cádiz. En 1757, después de dos años de prácticas, se fue a Madrid, allí conoció maestros de la medicina y se doctoró como médico del Real Proto-Medicato.

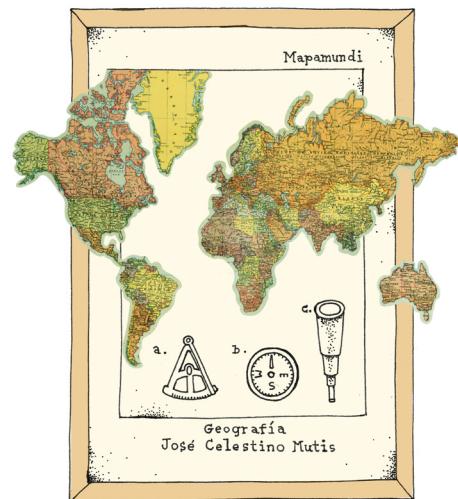


Ilustraciones: Andrés Felipe Duque Garcés

4 Hasta 1760 Mutis trabajó como suplente de la cátedra de Anatomía del Hospital General de Madrid y, simultáneamente, ampliaba sus conocimientos de botánica, astronomía y matemáticas en el Jardín Botánico del Soto de Migas Calientes.

5 El 7 de septiembre del mismo año, decidió zarpar en el navío de guerra *Castilla* hacia el Nuevo Reino de Granada como médico personal del virrey marqués Pedro Messía de la Cerda, quien le hizo la promesa de que tendría tiempo y condiciones para dedicarse a la investigación en América.

6 Casi dos meses después, el 29 de octubre, llegó a Cartagena de Indias y de allí viajó a Mompox, desde donde se dirigieron en embarcaciones por el río Magdalena hasta llegar a Honda. Y, desde allí, en el viaje por tierra, vía a Santa Fe de Bogotá, recorrió Guaduas, Villeta, Albán, Facatativá y Fontibón. Allí admiró la riqueza natural del recorrido.

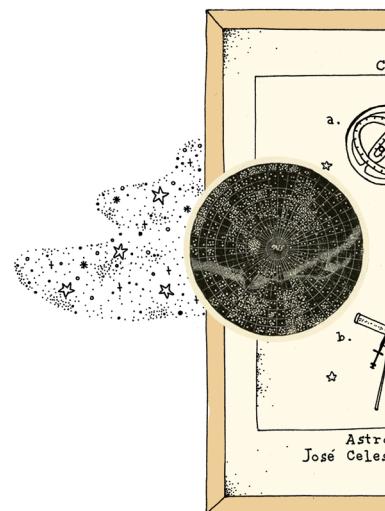


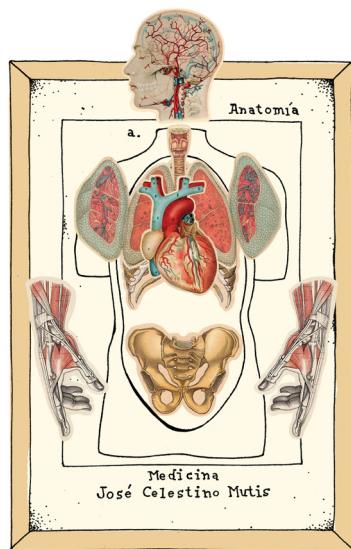
7 En 1762 Mutis inició su curso de matemáticas y filosofía newtoniana en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. En su discurso inaugural dio a conocer los principios elementales del Sistema de Copérnico –que contradecía las teorías de Ptolomeo y de la escolástica–, de la ciencia moderna y del método experimental.

8 En mayo de 1763 empezó a escribir al Rey Carlos III unas cartas, conocidas como Representaciones, en las que le solicitaba apoyo para el estudio de la historia natural de América. Dichas cartas se convirtieron en el plan de acción para la Expedición Botánica, que tuvo que esperar 20 años para que la corona autorizara la comisión.

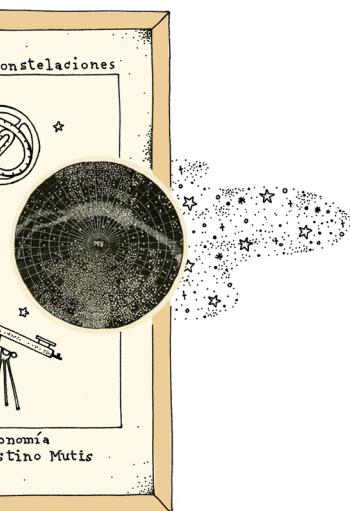
9 En octubre de 1772, durante un viaje, descubrió un árbol de quina en su camino entre Ibagué y Bogotá, hallazgo que lo llevó a proponer comercializar ese producto en favor de su majestad. Ese mismo año, el 19 de diciembre, se ordenó como sacerdote.

10 Sus primeros estudios se concentraron en los insectos, en especial hormigas y cucarachas, en las minas de la Santísima Trinidad o del Sapo, en las cerca-





Ilustraciones: Anne Paola Hernández Palacio



nias de Ibagué. Más tarde, Carlos Linneo, hijo del famoso *taxónomo* del mismo nombre, publicó nombres y descripciones de las plantas que Mutis halló, incluida la Mutisia bautizada en su honor.

11 En marzo de 1782 el arzobispo Antonio Caballero y Góngora fue nombrado virrey y le ofreció a Mutis su apoyo para llevar adelante la Expedición Botánica que, por fin, inició en 1783. Según la orden real, debía ser itinerante y hacer estaciones en las localidades privilegiadas por su obra. Se debía recolectar, dibujar, diseccionar y bocetear esqueletos de las plantas más desconocidas, y enviarlas al Real Jardín Botánico de Madrid.

12 Mutis redactó, en julio de 1808, su “Testamento científico”, como lo llaman los historiadores, en el que canceló sus obligaciones con el monarca y dejó indicaciones para continuar con la Expedición. Murió en Santa Fe de Bogotá, Virreinato de Nueva Granada, el 11 de septiembre de 1808, un día después del juramento de Fernando VI.

*Estas 12 ideas sobre la vida de José Celestino Mutis resultan de una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de dominio público. El texto fue elaborado, revisado y aprobado por el Comité Editorial de la Revista Ingenio.