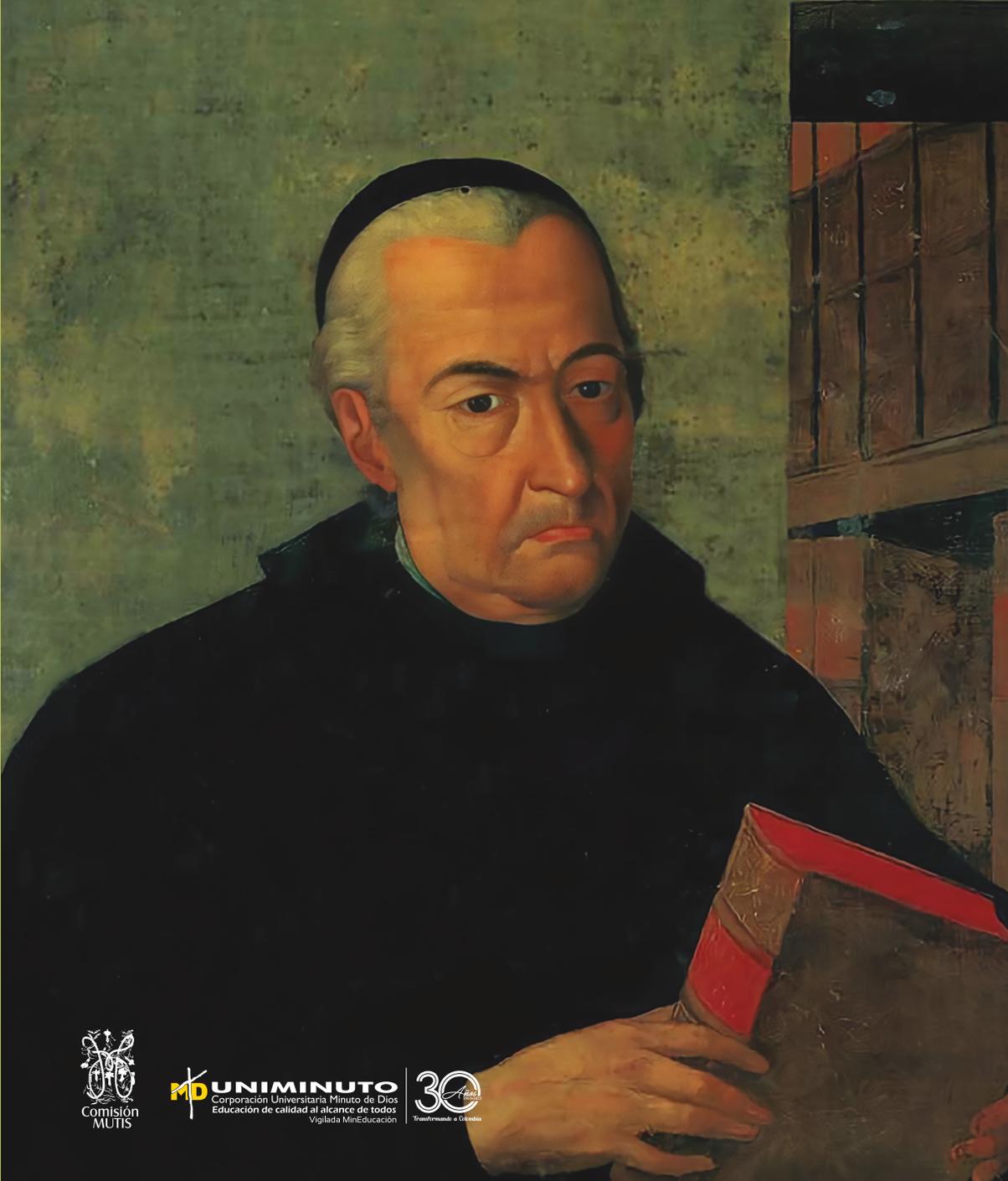


Alberto Gómez Gutiérrez

Aproximación a una BIBLIOGRAFÍA MUTISIANA



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Vigilada MinEduación

30
Años
Transformando a Colombia

Alberto Gómez Gutiérrez

Bachiller del Colegio Helvetia, biólogo y microbiólogo de la Universidad de los Andes en Bogotá y doctorado en bioquímica de la Universidad de París (Francia). Desde 1988 ha sido profesor, director de la Unidad de Genética Clínica y del Instituto de Genética Humana en la Facultad de Medicina y director del Departamento de Microbiología en la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá. Es miembro fundador de la Comisión Mutis. Autor y coautor de más de 130 artículos en revistas científicas nacionales y extranjeras, y de varios libros sobre la historia de viajeros y expedicionarios en el territorio colombiano incluyendo *Al cabo de las velas. Expediciones científicas en Colombia, siglos XVIII, XIX y XX* (1998), *Medicina científica mutisiana* (2008), *Filosofía natural mutisiana* (2009), *A impulsos de una rara resolución. El viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada, 1760-1763* (2010) y

Aproximación a una **BIBLIOGRAFÍA MUTISIANA**

Alberto Gómez Gutiérrez

Bogotá, septiembre de 2022



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Vigilada MinEduación



Presidente

Padre Diego Jaramillo Cuartas, cjm

Asesor Académico

Alberto Gómez Gutiérrez

Secretario

Leonidas López Herrán



Presidente del Consejo de Fundadores

Padre Diego Jaramillo Cuartas, cjm

Rector General

Padre Harold Castilla Devoz, cjm

Vicerrectora general académica y de

Asuntos Estudiantiles

Stéphanie Lavaux

Aproximación a una **BIBLIOGRAFÍA MUTISIANA**

Alberto Gómez Gutiérrez



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Vigilada MinEduación

Tabla de Contenido

| | |
|--|-----|
| Presentación..... | 5 |
| Preámbulo | 7 |
| Agradecimientos | 13 |
| PRIMERA PARTE..... | 15 |
| Bibliografía sobre la vida, obra y contactos de José Celestino Mutis <i>por orden alfabético de autores: A-Z</i> | 15 |
| SEGUNDA PARTE | 119 |
| Bibliografía sobre la vida, obra y contactos de José Celestino Mutis <i>por orden cronológico de publicación: 1767-2022</i> | 119 |
| Índice onomástico | 225 |
| Addenda..... | 235 |



Presentación

El libro que me complace en presentar, preparado por el doctor Alberto Gómez Gutiérrez, compendia los autores y las obras publicadas que se refieren a José Celestino Mutis, y subraya su influencia en la historia colombiana a lo largo de 250 años.

Indudablemente, el sabio Mutis dejó una rica herencia cultural que seguirá siendo apreciada en Colombia. Su personalidad multifacética abarcó campos tan diversos como la medicina y la botánica, las ciencias naturales, la astronomía, la lingüística y la espiritualidad cristiana.

Mutis fue profesor e investigador, médico y minero, formador de pintores, sacerdote y maestro de una constelación de hombres ilustres como Francisco José de Caldas, Francisco Antonio Zea, Jorge Tadeo Lozano y, en otros grupos menos cercanos a él, Antonio Nariño y Camilo Torres. Todos ellos lucharon por darnos independencia y libertad, a veces rubricadas con sangre.

Con el propósito de reavivar el espíritu de Mutis en las nuevas generaciones, en 1983, el entonces presidente Belisario Betancur fundó la Segunda Expedición Botánica para conmemorar la primera expedición de ese nombre, iniciada precisamente dos siglos antes a petición del arzobispo y virrey Antonio Caballero y Góngora. En 2015 inició la Comisión Mutis (<https://www.comisionmutis.com>), de la que ahora formamos parte.

A nosotros se nos ha propuesto mantener el legado de Mutis en las universidades del país, invitando a los jóvenes de Colombia a enamorarse de las bellezas naturales de la patria, a través del estudio de los ejemplos de quienes nos antecedieron, y





comprometiéndonos con entusiasmo y abnegación a trabajar por Colombia.

En este libro podemos encontrar una guía para orientar nuestras lecturas y para descubrir lo que fueron los ideales y las realizaciones del sabio cuyo nombre lleva esta comisión, como permanente compromiso con la tierra que nos vio nacer.

DIEGO JARAMILLO, CJM



Preámbulo

El universo es un diccionario inútil
para el que no aporta su propia sintaxis.

NICOLÁS GÓMEZ DÁVILA

La obra escrita de José Celestino Mutis (1732-1808), el médico y naturalista gaditano que pasó a América en 1760 y se radicó en el Nuevo Reino de Granada, se ha inventariado en diferentes ocasiones. Uno de los primeros autores en compilarla en el siglo XX en Colombia fue Guillermo Hernández de Alba en tres series esenciales: *Diario de observaciones* (2 vols.)¹, *Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis* (4 vols.)² y *Escritos científicos de don José Celestino Mutis* (2 vols.)³. Dos compilaciones complementarias, con referencias a manuscritos relativos a la obra de Mutis y su entorno, fueron publicadas por Renán Silva y José Antonio Amaya, respectivamente, bajo los títulos *Contribución a una bibliografía especializada de la Real Expedición Botánica en el Nuevo Reino de Granada*⁴ y *Mutis, apóstol de Linneo* (2 vols.)⁵. En el caso de Amaya, se incluyeron los materiales iconográficos y biológicos asociados a la correspondencia científica de Mutis con Linneo y sus discípulos suecos. Esto en cuanto a las fuentes

-
- 1 Guillermo Hernández de Alba. *José Celestino Mutis. Diario de observaciones (1760-1790)*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957-1958, 2 vols
 - 2 Guillermo Hernández de Alba. *Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1968-1975, 4 vols.
 - 3 Guillermo Hernández de Alba. *Escritos científicos de don José Celestino Mutis*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, 2 vols.
 - 4 Renán Silva. *Contribución a una bibliografía especializada de la Real Expedición Botánica en el Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1984.
 - 5 José Antonio Amaya. *Mutis apóstol de Linneo*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2005, 2 vols.





primarias de Mutis, que deben sumarse a decenas de referencias conservadas hoy en el Fondo Documental José Celestino Mutis del Real Jardín Botánico de Madrid, y que fueron catalogadas por María Pilar de San Pío Aladrén⁶.

La presente bibliografía se limita, en lo que concierne a las obras primarias de Mutis, a aquellas que fueron publicadas en el curso de su vida, además de su obra magna de iconografía botánica que fuera compilada a partir de 1954 en España y Colombia bajo el título de *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*⁷.

En cuanto a las fuentes secundarias que han tratado sobre la vida y obra de Mutis, se han publicado en Colombia al menos dos aproximaciones consistentes: la primera, de Guillermo Hernández de Alba en 1959, titulada *Bibliografía para el estudio de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada y su época*⁸; la segunda, de José Antonio Amaya en 1983, bajo el título de *Bibliografía de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*⁹.

En España, Paz Martín Ferrero publicó en 2009 una *Bibliografía de José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Cada una de estas tres compilaciones principales abarca un amplio espectro de publicaciones relativas al gaditano y su tiempo, pero, naturalmente, debieron limitarse en el tiempo al año más reciente de su propia publicación. En tal sentido, la historiadora Martín Ferrero, que incluyó obras publicadas hasta el año 2008, apuntó en su Introducción lo siguiente:

-
- 6 María Pilar de San Pío Aladrén. *Catálogo del fondo documental José Celestino Mutis del Real Jardín Botánico*. Madrid / Bogotá: Real Jardín Botánico de Madrid - Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1995.
 - 7 José Celestino Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954-2022.
 - 8 Guillermo Hernández de Alba. "Bibliografía para el estudio de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de granada y su época". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1959; 5: 307-325.
 - 9 José Antonio Amaya. *Bibliografía de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983.



La periódica revisión y actualización bibliográfica de los asuntos referidos a la magna obra de José Celestino Mutis y de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada se hace precisa, como sucede respecto a otros temas, para facilitar la progresión de los estudios científicos futuros. La conmemoración del Bicentenario del fallecimiento del Maestro ha sido convenientemente celebrada en Cádiz, la ciudad que le vio nacer, y es punto de origen del trabajo que se presenta.

También lo ha sido en Colombia, su patria de adopción, y en otras localidades. Esta bibliografía que, sin ser exhaustiva, puede ser referente para investigadores y servir de base para analizar los efectos de las efemérides mutisianas, peculiarmente la del Segundo Centenario y la del 250 Aniversario de su nacimiento, y cabrá, en un futuro, analizar los de la que se acaba de celebrar¹⁰.

En consecuencia, la autora indicó que su bibliografía quedaba “cerrada en el último día del año del Bicentenario”¹¹.

En la presente obra, complemento de estas y otras fuentes secundarias que han listado las obras de Mutis, se incluyen textos relevantes publicados entre 2008 y 2022, con el propósito de presentar una nueva aproximación a una bibliografía mutisiana específica, impresa y digitalizada, en la cual se compilan las bibliografías antecedentes y se añaden sucesivas publicaciones que han tratado sobre la vida y obra de José Celestino Mutis en los últimos tres lustros.

Hemos optado por incluir esencialmente los libros, capítulos y artículos de revista y prensa que nos han parecido significativos y, como decimos, específicos —esto es, que tratan sobre la vida, obra y contactos del gaditano—, dejando de lado un buen número de ponencias y discursos conmemorativos y de contexto, así como otros materiales que pueden encontrarse referenciados en las obras citadas de Hernández de Alba, Amaya y Martín Ferrero, entre otras fuentes.

10 Paz Martín Ferrero. “Bibliografía de José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada”. José Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Quorum, 2009, pp. 329-398.

11 *Ibidem*, 330





La relación bibliográfica que se presenta a continuación incluye dos secciones que son complementarias: la primera, con las obras relacionadas en orden alfabético de los autores correspondientes, y la segunda con la totalidad de las obras relacionadas en orden cronológico de su publicación¹². Esta segunda parte permite dar cuenta de la progresión positiva del interés académico sobre las obras relativas a la vida y obra de José Celestino Mutis (Figura 1). A partir de ellas, así como de un análisis crítico de las disciplinas de los autores que las redactaron y publicaron, se podrá acometer una metabiografía que revele la eventual intención social que ha girado en torno a la figura de este pensador ilustrado español.

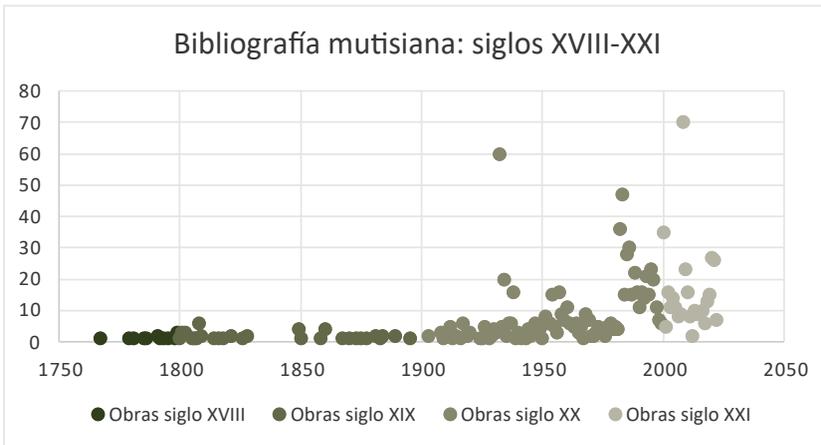
Esperamos interesar a un público amplio en la historia de la ciencia americana, con el recurso de esta obra que comprende más de 1200 obras mutisianas y perimutisianas. Estas permitirán una nueva aproximación al estudio de la vida, obra y legado de un naturalista que potenció el curso de la ciencia y el arte en el paso del siglo XVIII al siglo XIX en los territorios que hoy corresponden a Colombia.

ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ

12 Las publicaciones sin fecha en los siglos XX y XXI se han agrupado operativamente en el año 2000.



Figura 1. Número de obras publicadas en torno a José Celestino Mutis en los siglos XVIII-XXI.





Agradecimientos

La presente compilación de títulos y fuentes fue posible gracias al apoyo de la Comisión Mutis, y a la generosa acogida y colaboración de Esther García Guillén y José Luis Fernández Alonso en el Real Jardín Botánico de Madrid, y de Silvia Ramos Miguélez y Berta Krauel Vergara en el Archivo de la Universidad de Cádiz en el verano de 2022. En julio de este mismo año, las bibliotecarias Bibiana Dimaté, de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y Jenny Machetá y Patricia Rojas, de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, así como a Armando Martínez Garnica, presidente de la Academia Colombiana de Historia, y Camilo Moreno y Félix Palma en la Biblioteca de esta misma institución, apoyaron muy diligentemente las búsquedas que permitieron afinar en sus repositorios los descriptores de las obras que habían sido referenciadas de manera incompleta por autores precedentes.

El autor agradece en particular, a Luis Carlos Arboleda Aparicio, matemático e historiador mutisiano, por sus aportes y revisión final del listado bibliográfico que se presenta a continuación, tanto como a Leonidas López Herrán y a Pilar Montoya Chacón y su equipo en la editorial de la Universidad Minuto de Dios, por su muy juiciosa coordinación de este proyecto bibliográfico.



LM. 54
Begonia foliosa H. B. K.
Jard. Bot. Madrid: 2081





PRIMERA PARTE

Bibliografía sobre la vida, obra y contactos de José Celestino Mutis

Por orden alfabético de autores

A - Z



Bibliografía sobre la vida, obra y contactos de José Celestino Mutis

Por orden alfabético de autores

A

- Academia Colombiana de Historia. "El bicentenario del sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (221): 321-323.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Acelas, J. C. "Pasado y presente de la minería en el páramo de Santurbán". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 3:03:00 a 3:58:30).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4
- Acero Pizarro, A. "El Jardín Botánico de Bogotá 'José Celestino Mutis'". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1988; 25 (16): 50-59.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/2793/2873
- Acevedo Díaz, M. "Noticia biográfica de Juan Eloy Valenzuela". E. Valenzuela, *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 9-29.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Acosta, J. (ed.). *SemanariodelaNuevaGranada. Misceláneadeciencias, literatura, artes e industria. Publicada por una sociedad de patriotas granadinos, bajo la dirección de Francisco José de Caldas*. París: Lasserre, 1849.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/118820
- Afanador Llach, M. J. "La obra de Jorge Tadeo Lozano: apuntes sobre la Ciencia Ilustrada y los inicios del proceso de Independencia". *Historia Crítica* 2007; (34): 8-31.
<https://doi.org/10.7440/histcrit34.2007.01>





Agudelo, H. "Los peces de la Expedición Botánica: el legado de Mutis en la ictiología". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:06:15 a 1:23:30).

<https://drive.google.com/file/d/1K3ws8XEcEqgEv0IEXbfv1sSnRO-k0j/view>

Agudelo Zamora, H. D. "José Celestino Mutis y la gestación de la ictiología en el Virreinato de Nueva Granada". *Caldasia* 2022: 44 (3): (en imprenta).

<https://doi.org/10.15446/caldasia.v44n3.91655>

Aguirre Ceballos, J. "Mutis, un genio difícil de enmarcar". B. Quesada y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=4RQQaYS9uyw>

Albis, V. S. y L. C. Arboleda. "Newton's Principia in Latin America". *Historia Mathematica* 1988; 15 (4): 376-379.

[https://doi.org/10.1016/0315-0860\(88\)90033-X](https://doi.org/10.1016/0315-0860(88)90033-X)

Alcaldía de Bogotá. *Mutis*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1932.

Alcedo, A. de. *Diccionario geográfico-histórico de las Indias occidentales o América, esá saber, de los Reynos del Perú, Nueva España, Tierra Firme, Chile, y Nuevo Reyno de Granada, con la descripción de sus provincias, naciones, ciudades*. Madrid: Imprenta de Benito Cano, 1786-1789, 10 vols.

<https://bibliotecadigital.aecid.es/bibliodig/es/consulta/registro.cmd?id=798>

Alegre Pérez, M. E. "Notas sobre productos y especies enviados desde las Indias Occidentales". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 225-232.

Álvarez Echeverri, T. "José Celestino Mutis y los estudios médicos en la Nueva Granada". *Iatreia* 2005; 18 (2): 218-224.

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/4151/3808>

Álvarez Franco, S. E. *Balance historiográfico de las principales obras y trabajos de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada y de la vida y obra de su director José Celestino Mutis*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana (Trabajo de grado, Facultad de Ciencias Sociales), 2019.

<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/46816>

Álvarez Lleras, J. "El barón de Humboldt y el sabio Caldas". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 211-214.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>



Álvarez Lleras, J. "La quinología de Caldas y un nuevo aspecto científico de este prócer". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1937; 1 (4): 306-309.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/43/41>

Álvarez Lleras, J. "La quinología de Mutis y las probabilidades de una nueva orientación en la explotación de las quininas en Colombia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1937; 1 (3): 192-195.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/41/274>

Álvarez Lleras, J. "Concepto en que el barón Alejandro de Humboldt tenía a Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (6): 169-170.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/74/63>

Álvarez Lleras, J. "Breves notas sobre Mutis y la Expedición Botánica de Nueva Granada". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (6): 170-175.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/74/63>

Álvarez Lleras, J. "Reseña histórica sobre el Observatorio Astronómico-Meteorológico de Bogotá". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (6): 283-298.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/74/63>

Álvarez López, E. "Donde no se ponía el sol". *Flora de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 15-23.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>

Álvarez Peláez, R. "Estudio preliminar". J. C. Mutis, *El arcano de la quina*. Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 1994, pp. vi-xxiv.

Alzate Echeverri, A. M. *Los oficios médicos del sabio: contribución al estudio del pensamiento higienista de José Celestino Mutis*. Medellín: Universidad de Antioquia, 1999.

Alzate Echeverri, A. M. "Devociones políticas y oratoria salubrista. Sobre un plan de reforma hospitalaria en la Nueva Granada (1790)". *Historia Crítica* 2002; (23): 51-68.

<https://doi.org/10.7440/histcrit23.2002.03>

Alzate Echeverri, A. M. "Las experiencias de José Celestino Mutis sobre el uso del guaco como antiofidico". *Asclepio* 2003; 55 (2): 257-280.

<https://doi.org/10.3989/asclepio.2003.v55.i2.112>

Alzate Echeverri, A. M. "Los manuales de salud en la Nueva Granada (1760-1810) ¿El remedio al pie de la letra? *Fronteras de la Historia* 2005; 10: 209-252.

<https://doi.org/10.22380/20274688.587>



- Alzate Echeverri, A. M. *Suciedad y Orden. Reformas sanitarias borbónicas en la Nueva Granada, 1760-1810*. Bogotá: Editorial Universidad de El Rosario / Universidad de Antioquia / Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), 2007.
- Alzate Echeverri, A. M. "Reconocedores: médicos, empíricos y profanos en las decisiones judiciales. Nuevo Reino de Granada, siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2018; 45 (1): 47-78.
<https://doi.org/10.15446/achsc.v45n1.67551>
- Alzate Echeverri, A. M. "Sobre el buen uso del delirio: Mutis y las artes de curar en el Nuevo Reino de Granada". *Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Alzate Echeverri, A. M., M. Florentino y C. E. Valencia Villa (eds.). *Imperios ibéricos en comarcas americanas. Estudios regionales de historia colonial brasilera y neogranadina*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2008.
<http://repository.urosario.edu.co/handle/10336/11483>
- Amat-García, G. y H. D. Agudelo-Zamora. "Las tareas zoológicas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2020; 11 (170): 194-213.
<http://dx.doi.org/10.18257/raccefyn.1016>
- Amaya, J. A. *La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada: un caso para la Sociología de la Ciencia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia (Trabajo de grado, Departamento de Sociología), 1982.
- Amaya, J. A. *Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno. Catálogo de una exposición bibliográfica*. Bogotá: Biblioteca Nacional de Colombia, 1983.
- Amaya, J. A. *Bibliografía de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16341>
- Amaya, J. A. "Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". P. Pinto y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 213-231.
- Amaya, J. A. *Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Madrid: Debate / Ítaca, 1986.
- Amaya, J. A. *Mutisiana mínima: selección de veintiséis láminas de la Real Expedición Botánica al Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Turner, 1986.
- Amaya, J. A. *Une flore pour la posterité. Ebauche d'une histoire de la Flore de Bogotá (1760-1816)*. París: École des Hautes Études de Sciences Sociales, 1987.

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Amaya, J. A. *Mutis, apôtre de Linné en Nouvelle-Grenade: histoire de la Botanique dans la viceroyauté de la Nouvelle-Grenade (1760-1783)*. París: École des Hautes Études de Sciences Sociales, 1992.
- Amaya, J. A. "Mutis y la Historia Natural española (1749-1760)". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 95-115.
- Amaya, J. A. "Mutis et l'histoire naturelle espagnole (1760-1765)". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3, pp. 183-199.
<https://books.openedition.org/psn/1005>
- Amaya, J. A. "El aporte del diplomático sueco Hans Jacob Gahn (1748-1800) a la formación de la biblioteca de Historia Natural de José Celestino Mutis (1732-1808)". *Historia Crítica* 1995; (10): 39-71.
<https://doi.org/10.7440/histcrit10.1995.03>
- Amaya, J. A. *Mutis, apôtre de Linné en Nouvelle-Grenade. Histoire de la Botanique dans la vice-royauté de la Nouvelle-Grenade. (1760-1783)*. Barcelona: CSIC / Ayuntamiento de Barcelona / Instituto de Cultura, 1999.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12149>
- Amaya, J. A. "Nombres genéricos dedicados a personajes concretos por Mutis y sus colaboradores (1760-1811)". J. A. Amaya O. Restrepo Forero (eds.). *Ciencia y representación: dispositivos en la construcción, la circulación y la validación del conocimiento científico*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1999, pp. 199-243.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/2872/12CAPI11.pdf>
- Amaya, J. A. "Una flora para el Nuevo Reino: Mutis, sus colaboradores y la Botánica madrileña, 1791-1808". D. Obregón (ed.). *Culturas científicas y saberes locales*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2000, pp. 103-160.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2898>
- Amaya, J. A. "En el bicentenario del retrato 'Mutis, Profesor de Matemáticas'". F. Holl (ed.). *El regreso de Humboldt: Exposición en el Museo Nacional de Colombia*. Bogotá: Ministerio de Cultura de la República de Colombia / Embajada de la República Federal de Alemania / Goethe-Institut Bogotá / Asociación de Amigos del Museo Nacional / Kunst-und Ausstellungshalle der Busdestrepublik Deutschland Stiftung Stadtmuseum Berlín, 2001, pp. 43-59.
- Amaya, J. A. "Cuestionamientos internos e impugnaciones desde el flanco militar a la Expedición Botánica". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2004; (31): 75-118.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/8164>



- Amaya, J. A. "Abril 29 de 1783. Comienza la Expedición Botánica. El redescubrimiento. El inventario de la naturaleza ordenado por Carlos III fue el punto de partida para explorar el territorio y formar los proceres de la Independencia". *Revista Semana* 2004; 1152 (edición especial: 50 días que cambiaron la historia de Colombia): 66-69. <https://www.semana.com/especiales/articulo/abril-29-1783brel-redescubrimiento/65791-3/>
- Amaya, J. A. *Mutis, apóstol de Linneo. Historia de la Botánica del Virreinato de Nueva Granada (1760-1783)*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2005, 2 vols.
- Amaya, J. A. "Ciencia, arte e independencia". *Láminas de José Celestino Mutis*. Madrid: Testimonio, 2012, vol. 1.
- Amaya, J. A. "Enrique Umaña Barragán (1771-1854): su conversión de presunto sedicioso en leal funcionario del rey (1794-1809)". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2014; 16 (23): 63-78. <https://doi.org/10.19053/01227238.3062>
- Amaya, J. A. "La obra gráfica de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Credencial Historia* 2015; (312): 2-5. <https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-312>
- Amaya, J. A. "José Celestino Mutis en la obra de Humboldt y Bonpland". B. Quesada y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, vídeo. <https://www.youtube.com/watch?v=DtWskEX7gAE>
- Amaya, J. A. "Mutis: fondo y trasfondo en la era electrónica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minuto 14:15 a 1:39:30). <https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- Amaya, J. A. y O. Restrepo Forero (eds.). *Ciencia y representación: dispositivos en la construcción, la circulación y la validación del conocimiento científico*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1999. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2872>
- Amaya, J. A. y J. V. Torres Moreno. "La Expedición Botánica a la luz de las cifras, 1783-1816". O. Restrepo Forero (ed.). *Proyecto Ensamblado en Colombia. Ensamblando Estados*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia / Colciencias, 2013, t. 1, pp. 41-75. <https://www.humanas.unal.edu.co/2017/investigacion/centro-editorial/libros/proyecto-ensamblado-en-colombia-tomo-1-ensamblando-estados>
- Amaya, J. A. y J. Rendón Acosta. "La formación de Hebe Philo naturalista, 1791-1794". *Fronteras de la Historia* 2016; 21 (2): 104-131. <https://revistas.icanh.gov.co/index.php/fh/article/view/61/46>

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Amaya, J. A. y J. V. Torres Moreno. "Ciencia y economía en el Nuevo Reino de Granada. Las comisiones de Sebastián José López Ruiz, 1778-1803". *Historia Caribe* 2016; 11 (29): 183-213.
<https://www.academia.edu/29183834>
- Amaya, J. A. y J. Rendón Acosta. "Veintiuna líneas que cambiaron la historia de la ciencia en Nueva Granada y su relación con la metrópoli. Análisis de la descripción de la Flora de Bogotá de Francisco Antonio Zea a Antonio José Cavanilles". *Historia Crítica* 2017; (63): 33-52.
<https://doi.org/10.7440/histcrit63.2017.02>
- Amaya, J. A. y I. F. Suárez. *Ojos en el cielo, pies en la Tierra. Mapas, libros e instrumentos en la vida del sabio Caldas*. Bogotá: Museo Nacional de Colombia, 2018.
<https://www.academia.edu/47845344>
- Amo, A. del. *Mutis*. Barcelona: La Gaya Ciencia, 1980.
- Andrade, E. *Mutis y Caldas. Homenaje a los Próceres*. Bogotá: Academia Colombiana de la Historia, 1961.
- Andrade, G. "Las mariposas de Francisco José de Caldas y Tenorio y su relación con Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 6:05 a 1:06:15).
<https://drive.google.com/file/d/1K3ws8XEcEqugEv0IEXb-fv1sSnRO-k0j/view>
- Angulo, G. "José Celestino Mutis: caimanes, culebras y pintores". *Revista Atlántica de Poesía* 2008; (32): 25-33.
- Anónimo. "Disposiciones sobre los materiales de la Expedición Botánica". *Gaceta de Madrid* 1918: 7 de abril.
- Anónimo. "José Celestino Mutis". *Personajes del mundo*. Bogotá: Thema, 1991.
- Anónimo. "Mutis". *Red Bibliotecas y Archivos*. Madrid: CSIC, 2022.
https://csic-primo.hosted.exlibrisgroup.com/primo-explore/search?query=any,contains,mutis&tab=default_tab&search_scope=ALL_RESOURCES_scope&vid=34CSIC_VU1&mode=basic&offset=0
- Antolínez Wilches, J. "El Sistema de Copérnico en Santa Fé". *Santa Fé y Bogotá* 1926; 7: 244-257.
- Arango, J. L. *José Celestino Mutis*. Bogotá: Schering Corporation USA, 1970.
- Arango, T. "El observatorio astronómico de Mutis". *Gaceta Colcultura* 1977; 2 (15): 28-31.
- Arboleda, L. C. "Mutis, entre las matemáticas y la historia Natural". *Historia Social de las Ciencias. Sabios, médicos y boticarios*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1986, pp. 11-23.



- Arboleda, L. C. "Mutis entre el rigor wolffiano y la intuición cartesiana". *Cuadernos de Quipu* 1987; 1: 117-129.
- Arboleda, L. C. "Acerca del problema de la difusión científica en la periferia: el caso de la física newtoniana en la Nueva Granada (1740-1820)". *Quipu* 1987; 4 (1): 7-30.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/4-1-4002001.pdf>
- Arboleda, L. C. "Sobre una traducción inédita de los Principia al castellano hecha por Mutis en la Nueva Granada circa 1170". *Quipu* 1987; 4 (2): 291-313.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/4-2-50076.pdf>
- Arboleda, L. C. "José Celestino Mutis (1732-1808), la Expedición Botánica (1783-1816) y el nacimiento de una tradición científica en la Nueva Granada". *Encyclopédie Amela*, 1989, pp. 93-121.
- Arboleda, L. C. "José Celestino Mutis et la formation d'une tradition scientifique en la nouvelle Grénade". X. Polanco (coord.). *Naissance et développement de la science-monde*. París: La Découverte / Conseil de l'Europe / Unesco, 1990, pp. 92-121.
- Arboleda, L. C. "Die Wissenschaft und das Ideal des sozialen Aufstiegs bei den Kreolen im Vizekönigtum von Neu-Granada [La ciencia y el ideal de ascenso social entre los criollos del Virreinato de Nueva Granada]". M. Guntau y S. Figueiroa. *Geschichte der Wissenschaften in Lateinamerika*. Rostock: Universität Rostock, 1992, vol. 1, pp. 99-119.
- Arboleda, L. C. "Science and nationalism in New Granada in the eve of the revolution of Independence". P. Petitjean, C. Jami y A. M. Moulin (eds.). *Science and Empires: Historical Studies about Scientific Development and European Expansion*. New York: Kluwer Academic Publishers, 1992, vol. 1, pp. 247-258.
- Arboleda, L. C. "Matemáticas, cultura y sociedad en Colombia". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 2 (*Matemáticas, astronomía y geología*), pp. 13-172.
- Arboleda, L. C. "La ciencia y el ideal del ascenso social de los criollos en el virreinato de Nueva Granada". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 3 (*Historia natural y ciencias agropecuarias*), pp. 329-359.
- Arboleda, L. C. "Ciencia y nacionalismo en la Nueva Granada en los albores de la revolución de independencia". L. C. Arboleda, S. Díaz Piedrahita y R. Molinos (eds.). *Francisco Joseph de Caldas y Thenorio (1768-1816)*. Bogotá: Molinos Velásquez, 1994, pp. 139-145.
- Arboleda, L. C. "Los 'Principia' de Newton en la Nueva Granada". C. Lértora, E. Nicolaïdis, J. Vandersmissen (eds.). *The Spread of the*

- Scientific Revolution in the European Periphery, Latin America and East Asia and East Asia*. Tournhout: Brepols, 2000, pp. 137-143.
- Arboleda, L. C. "Humboldt en la Nueva Granada. Hipsometría y territorio". *Quiipu* 2000; 13 (1): 53-66.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/13-1-30054.pdf>
- Arboleda, L. C. "El reto de erigir una razón matemática en el país del desencanto. Ciencia y Diversidad Cultural en Colombia". *Colombia, Ciencia y Tecnología* 2001; 19 (3): 3-14.
<http://repositorio.colciencias.gov.co/bitstream/handle/11146/2208/2001-V19-N3-Articulos-Art%203.2.pdf>
- Arboleda, L. C. "Mutis, un matemático providencial en la Nueva Granada". X. Campos Álvarez, y E. Rey Tristán (eds.). *Actas del III Congreso Internacional de Historiadores Latinoamericanistas y del Caribe*. (Pontevedra, 22-26 de octubre de 2001). Santiago de Compostela: ADHILAC, 2002, CD-rom.
- Arboleda, L. C. "El reto de erigir una razón matemática en el país del desencanto. Ciencia y diversidad cultural en Colombia". J. J. Saldaña (ed.). *Science and Cultural Diversity. Proceedings of the XXIst International Congress of History of Science*. México: Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología/UNAM, 2003, vol. 1, pp. 193-209.
<https://www.researchgate.net/profile/Luis-Arboleda/publication/281210076>
- Arboleda, L. C. "Newton en la Nueva Granada. Anticartesianismo y matematización de la realidad en la traducción mutisiana de los 'Principia'". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 33-51.
- Arboleda, L. C. "Mutis y la introducción del método analítico en Colombia". *Historia y Memoria de la Educación* 2020; 11 (2020): 87-112.
<https://doi.org/10.5944/hme.11.2020.23959>
- Arboleda, L. C., S. Díaz-Piedrahita y R. Molinos (eds.). *Francisco Joseph de Caldas y Thenorio (1768-1816)*. Bogotá: Molinos-Velásquez / Colciencias, 1994.
- Arboleda, L. C. y C. Osorio (eds.). *Nacionalismo e internacionalismo en la historia de las ciencias y la tecnología en América Latina: Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Historia de las Ciencias y la Tecnología*. Cali: Universidad del Valle, 1997.
- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "Las teorías de Copérnico y Newton en los estudios superiores en el virreinato de Nueva Granada y en la Audiencia de Caracas. Siglo XVIII". *Quiipu* 1991; 8 (1): 5-34.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/8-1-8001r.pdf>



- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "Los estudios de Botánica en los planes ilustrados del Virreinato de la Nueva Granada". *Asclepio* 1995; 47 (2): 117-142.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.439>
- Arboleda, L. C. y D. Soto. "Introducción de una cultura newtoniana en las universidades del virreinato de la Nueva Granada". C. A. Lértora Mendoza (ed.). *Newton en América*. Buenos Aires: Fepai, 1995, pp. 29-66.
- Arboleda, L. C., D. Soto, D. "Textos y polémicas sobre el pensamiento científico moderno en Santa Fe, Quito y Caracas: 1736-1803". J. J. Saldaña (ed.). *Historia social de las ciencias en América Latina*. México: Universidad Nacional Autónoma de México / Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa, 1996, vol.1, pp. 209-246.
- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "Francisco Antonio Zea y la institucionalización de las ciencias en Colombia". L. C. Arboleda y C. Osorio (eds.). *Nacionalismo e internacionalismo en la historia de las ciencias y la tecnología en América Latina: Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Historia de las Ciencias y la Tecnología*. Cali: Universidad del Valle, 1997, pp. 259-276.
- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. The theories of Copernicus and Newton in the Viceroyship of Nueva Granada and the Audiencia de Caracas during the eighteenth century. M. Feingold y V. Navarro (eds.). *Universities and Science in the Early Modern Period*. Valencia: Universidad de Valencia, 2005, pp. 289-309.
<https://vdoc.pub/documents/universities-and-science-in-the-early-modern-period-71bmmiq2iid0>
- Arcila Robledo, G. "El naturalista Fray Diego García O.F.M., miembro de la Expedición Botánica". *Voz Franciscana* 1938; 14 (153): 188-192.
- Arciniegas, G. *Esta es Colombia. Expedición Botánica 200 años*. Bogotá: Grupo de Ingeniería Colombiana, 1983.
- Arciniegas Pradilla, C. A., M. P. González Villegas, E. A. Ramírez Ramírez, A. Trujillo Saavedra. *La Ruta Mutis 200 años después: Análisis del Índice de Desarrollo Humano 2012-2018*. Ibagué: Universidad del Tolima, 2021.
<https://www.researchgate.net/publication/355105164>
- Arias de Greiff, J. "Una carta de Caldas a Humboldt". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1968; 26 (99): 141-146.
https://www.sogeocol.edu.co/documentos/099_una_car_de_Cald_a_humb.pdf
- Arias de Greiff, J. "Zea en el Jardín Botánico de Madrid". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1973; 40 (700): 209-215.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Arias de Greiff, J. "Algunos documentos, desconocidos unos, y poco conocidos otros, pertinentes a don Francisco José de Caldas y Tenorio". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1974; 61 (704): 187-200.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Arias de Greiff, J. "Zea, redactor del 'Semanao de Agricultura y Artes'". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1979; 66 (724): 95-105.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Arias de Greiff, J. "La astronomía en la Expedición Botánica". *Carta Financiera* 1983; (57): 36-37.
- Arias de Greiff, J. "La Expedición Hidrográfica de Fidalgo". J. L. Peset Reig (coord.). *La ciencia moderna y el Nuevo Mundo. Actas de la I Reunión de Historia de la Ciencia y de la Técnica de los Países Ibéricos e Iberoamericanos, (Madrid, 25 a 28 de septiembre de 1984)*. Madrid: CSIC, 1985, pp. 251-262.
- Arias de Greiff, J. "Historia de la astronomía en Colombia". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia social de la ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 2 (*Matemáticas, astronomía y geología*), pp. 173-269.
- Arias de Greiff, J. *La astronomía en Colombia*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1993.
- Arias Solís, F. *Homenaje a Celestino Mutis*. Cádiz: Foro Libre, 2008.
- Arribas Arranz, F. *Papeles sobre la introducción de la quina en España*. *Archivo General de Simancas*. Valladolid: Imprenta Católica, 1937.
- De Asso, I. "Discursos sobre los naturalistas españoles". *Anales de Ciencias Naturales* 1801; 3 (8): 170-179.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/4486#page/169/mode/1up>
- Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz. *Conmemoración del 275 Aniversario del Nacimiento de José Celestino Mutis*. Cádiz 6.4.1732 - Bogotá 11.9.1808. Cádiz: ALACC, 2008.
- Aula Militar de Cultura. *Exposición monográfica en homenaje al botánico Celestino Mutis*. Cádiz: AMC, 1977.
- Aula Militar de Cultura. *Presentación de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Cádiz: AMC, 1977.
- Ayuntamiento de Bogotá. "Elementos para una bibliografía acerca de la vida y de la obra de don José Celestino Mutis". *José Celestino Mutis. Homenaje del Ayuntamiento de Bogotá*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1932, pp. 21-24.
- Ayuntamiento de Bogotá. *José Celestino Mutis. Homenaje del Ayuntamiento de Bogotá*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1932.
- Azcárate Ristori, I. *Los jesuitas en la política educativa del Ayuntamiento de Cádiz (1564-1767)*. Granada: Facultad de Teología, 1996.





B

- Bails, B. "Elogio de D. Jorge Juan". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* [1776] 1936: 3 (3): [1-7].
https://sogeocol.edu.co/documentos/003_03_elogio_jorge_juan.pdf
- Balguerías de Quesada, E. "Datos históricos de interés para los Olivareros [sobre Mutis]". *Olivos* 1928; 17: [s. p.].
- Balguerías de Quesada, E. "En el Real Jardín Botánico del Prado de Madrid". *Flora de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 112-117.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Banco de España. *Emisión del billete de 2000 pesetas con la efigie de José Celestino Mutis*. Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, 1992.
- Banco de la República de Colombia. *Emisión del billete de 200 pesos oro*. Bogotá: Banco de la República, 1983.
- Barney Cabrera, E. "Reseña del arte en Colombia durante el siglo XIX". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1965; (3): 71-118.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/29677>
- Barney Cabrera, E. "Pintores y dibujantes de la Expedición Botánica". *Historia del Arte Colombiano*. Bogotá: Salvat, 1983, vol. 9, pp. 1177-1201.
- Barona, J. L., J. Pimentel y J. Moscoso Saravia (eds.). *La Ilustración y las Ciencias. Para una historia de la objetividad*. Valencia: Universidad de Valencia, 2003.
- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos de Mutis en el descubrimiento del 'Té de Bogotá' y noticias acerca de otros productos vegetales de la parte norte de la América Meridional. Datos recogidos del Archivo de Indias de Sevilla". *Asociación Española para el Progreso de las Ciencias*. Congreso de Sevilla 1917, t. 1, 1.^a parte, pp. 69-92.
- Barras de Aragón, F. de las. "Noticia sobre los estudios botánicos en la Sociedad Médica de Sevilla acerca de otros productos vegetales de la parte norte de la América Meridional. Datos recogidos del Archivo de Indias de Sevilla". *Asociación Española para el Progreso de las Ciencias (Madrid)*. Congreso de Bilbao, 1918.
- Barras de Aragón, F. de las. "Sobre la Flora de Bogotá de Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1929; 29: 289-290.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10601>
- Barras de Aragón, F. de las. "El descubrimiento del té de Bogotá por Mutis". *Boletín de la Universidad de Madrid* 1929; 1 (1): 239-256.
- Barras de Aragón, F. de las. "La Flora de Bogotá". *Boletín de la Universidad de Madrid* 1931; 3 (12-13): 229-246.



- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos de Mutis referidos a las lenguas de los aborígenes del Nuevo Reino de Granada en el Archivo de Indias". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Barras de Aragón, F. de las. "Homenaje a la memoria del insigne botánico José Celestino Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1932; 32: [s. p.].
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10606>
- Barras de Aragón, F. de las. "Ideas de Mutis". *Reseñas Científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1932; 9 (1): [s. p.].
- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos relativos a Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*, Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 25-28.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos referentes a Mutis y su tiempo, recolectados en el Archivo de Indias de Sevilla". *Erudición Ibero Ultramarina*, 1933, t. 4, pp. 13-16.
- Barras de Aragón, F. de las. *Documentos referentes a Mutis y su tiempo, recolectados en el Archivo de Indias de Sevilla*. Madrid: Victoriano Suárez, 1935.
- Barras de Aragón, F. de las. *Sinforoso Mutis. Datos biográficos*. Madrid: Tirada aparte de la Colección de Estudios Históricos, Jurídicos, Pedagógicos y Literarios, 1936.
- Barras de Aragón, F. de las. *Noticias y documentos referentes al insigne gaditano y alumno de esta Universidad de Sevilla, don José Celestino Mutis*. Sevilla: Imprenta Editorial de la Gavidia, 1941.
- Barras de Aragón, F. de las. "El reverendo Padre Fray Diego García, religioso franciscano colaborador de Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1946; Número extraordinario: 89-107.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16242>
- Barras de Aragón, F. de las. "Noticias y documentos referentes a dos discípulos de Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1946; Número extraordinario: [s. p.].
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16242>
- Barras de Aragón, F. de las. "Nuevo Reino de Granada. Documentos varios sobre Mutis y sus tiempos, procedentes del Archivo General de Indias". *Las Ciencias* 1947; 12 (1): 95-107.
- Barras de Aragón, F. de las. "Algunas noticias sobre envíos de objetos de Historia Natural desde el Nuevo Reino de Granada a España en el siglo XVIII". *Las Ciencias* 1947; 12 (2): 353-364.
- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos sobre Mutis y la Real Expedición en el Archivo de Indias". *Flora de la Real*



- Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 125-133.
- Barras de Aragón, F. de las. "Viaje a Colombia con motivo del Centenario de Mutis, 1932". *Boletín de la Real Sociedad Geográfica* 1955; 91 (1): 266-347.
<https://realsociedadgeografica.com/boletines/Tomo%20XCI%20-%201955.pdf>
- Barras de Aragón, F. de las. "Notas y documentos referentes a la vida y obra de don José Celestino Mutis". P. Pinto Escobar y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis. 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 19-153.
- Barreiro, A. J. "De Madrid a Cádiz en 1753: anotaciones y observaciones de D. Pedro Loefling". *Boletín de la Real Sociedad Geográfica* 1926; 66: 7-31.
<https://realsociedadgeografica.com/boletines/Tomo%20LXVI%20-%201926%20Enero.pdf>
- Barreiro, A. J. *Un documento curioso relacionado con los manuscritos de Mutis*. Madrid: Asociación Española para el Progreso de las Ciencias / Congreso de Lisboa, 1931.
- Barreiro, A. J. "El segundo centenario del natalicio de D. José Celestino Mutis". *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1932; 28: 269-284.
- Barreiro, A. J. *Mutis, explorador*. Madrid: Academia Española de Farmacia, 1932.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000227992>
- Barreiro, A. J. "Mutis, explorador". *Anales de la Academia Nacional de Farmacia* 1932; I (2): 28-43.
https://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=1001762
- Barreiro, A. J. "El segundo centenario de don José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 29-37.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Barreiro, A. J. *El Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Madrid: CSIC, 1944.
- Barreiro, A. J. *El Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Aranjuez: Doce Calles, 1992.
- Barreiro Ortiz, C. "¿Té de Bogotá? Itinerario de un proyecto frustrado". *Studia Colombiana* 2004; (3): 68-71.
<https://fundacion.usal.es/es/images/stories/documentacion/colombia/studia/revista3.pdf>
- Barrera-Osorio, A. y M. Nieto Olarte. "Ciencia, tecnología, saberes locales e imperio en el mundo atlántico, siglos XV-XIX". *Historia Crítica* 2019; (73): 3-20.

- <https://doi.org/10.7440/histcrit73.2019.01>
- Bateman, A. D. "José Celestino Mutis". *Hojas de Cultura Popular Colombiana* 1954; 47: 31-38.
- Bateman, A. D. "El Observatorio Astronómico de Bogotá". *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1958, pp. 35-53.
- Bateman, A. D. "La influencia de Mutis en la cultura colombiana". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1961; 11 (43): XVII-XXVI.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/85/229>
- Bateman, A. D. "Aniversario 160 de la fundación del Observatorio Astronómico". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1963: 21 (79-80): [1-12].
https://sogeocol.edu.co/documentos/080_aniv_160_obser.pdf
- Bateman, A. D. "Cuatro sabios bogotanos". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1968; 55 (648-650): 601-622.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Bateman, A., L. Duque Gómez, J. Jaramillo Uribe, F. A. Martínez, V. M. Patiño, E. Pérez Arbeláez, H. Rosselli, A. Soriano Lleras. *Apuntes para la historia de la ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1970.
- Bateman, A. D. *Francisco José de Caldas. El hombre y el sabio*. Bogotá: Biblioteca Banco Popular, 1978.
- Bateman, A. D. "Los personajes de la Expedición Botánica". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1984; 71 (747): 907-964.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Bateman, A. D. y J. Arias de Greiff. *Cartas de Caldas*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1978.
- Bayo Timmerhans, C. "Una insigne figura. José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 39-46.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Bayona Posada, J. "Breve historia del Observatorio Astronómico Nacional". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1944; 5 (20): 552-556.
https://www.accefyn.com/revista/Vol_5/No_20/Breve_historia_observatorio.pdf
- Bayona Zamora, J. G. *Fuentes para la historia del pensamiento de Camilo Torres Tenorio*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2010.
- Becker y González, J. "Mutis y la acción cultural de España en América". *Raza Española* 1925; 73-74: 30.



- Bejarano, J. A. "Notas para una historia de las ciencias agropecuarias en Colombia". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coord.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 3 (*Historia natural y ciencias agropecuarias*), pp. 361-459.
- Bénassy, M-C. J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.) *Nouveau monde et renouveau de l'histoire naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3.
<https://books.openedition.org/psn/989>
- Benítez Morera, A. "Ante el centenario de Mutis". *Estudio* (Cádiz) 1932; 2: [s. p.].
- Bernal Villegas, J. E. y A. Gómez-Gutiérrez. *Medicina científica mutisiana*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana / Universidad del Rosario, 2010.
- Bernal Villegas, J. E. y A. Gómez-Gutiérrez. *A impulsos de una rara resolución: el viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada, 1760-1763*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana / Academia Nacional de Medicina de Colombia, 2008.
- Betancur, B. "El gran libro del mundo". E. Mendoza Varela. *Regreso a la Expedición Botánica*. Bogotá: Litografía Arco, 1983, pp. 13-16.
- Betancur Cuartas, B. *Segunda Expedición Botánica. Programas y realizaciones 1982-1985*. Bogotá: Presidencia de la República de Colombia, 1985.
- Betancur Cuartas, B. "Mutis, precursor de los precursores". Comisión Mutis, 2020, vídeo. <https://www.comisionmutis.com/?p=647>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Juan Eloy Valenzuela y Mantilla". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/20108/juan-eloy-valenzuela-y-mantilla>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Los herbarios de Mutis e Isern". *Asclepio* 1988; 40 (1): 359-373.
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Plantae mutisiana". *Fontqueria* 1991; 31: 153-216. <https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12174>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Sinforoso Mutis Consuegra". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/19665/sinforoso-mutis-consuegra>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "El herbario de Mutis". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 275-295.
- Blanco Fernández de Caleyá, P. y A. del Valle Stervinou. "Herbarium mutisianum seu catalogus plantarum a Novogranatensis Regia Legatione, sub Joseph Caelestiini Mutisii auctoritate lectarum. Adduntur aliae ab ipso lectae". *Fontqueria* 1991; 32: 1-173.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12198>

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Los herbarios de las expediciones científicas españolas al Nuevo Mundo". *Asclepio* 1995; 47 (2): 185-209.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.443>
- Blanco Juste, F. J. "José Celestino Mutis, botánico y quinólogo". *Anales de la Academia Española de Farmacia* 1932; 1 (1): 10-30.
<http://bibliotecavirtual.ranf.com/es/consulta/registro.do?id=13630>
- Blanco Juste, F. J. "Mutis botánico y quinólogo". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 156-162.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Blanco Juste, F. J. "Segundo centenario de un gran botánico, D. José Celestino Mutis". *La Voz de la Farmacia* 1932; 3 (28): 207-210.
- Blanco Villero, J. M. "Mutis y la zoología". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 2008; 1 (1): 11-37.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1526027>
- Blanco Villero, J. M. "José Celestino Mutis y la zoología". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): [s. p.].
- Bleichmar, D. "El imperio visible: la mirada experta y la imagen botánica en las expediciones científicas de la Ilustración". *Cuadernos Dieciochistas* 2008; 9: 21-47.
<https://revistas.usal.es/index.php/1576-7914/article/view/7007/7017>
- Bleichmar, D. *El imperio visible. Expediciones botánicas y cultura visual en la Ilustración hispánica*. México: Fondo de Cultura Económica, 2016.
- Bohórquez Casallas, L. A. *La influencia de Mutis en la cultura nacional*. Bogotá: Voluntad, 1961.
- Boix, E. *Retrato de José Celestino Mutis*. Madrid: Biblioteca Nacional de España, c. 1808.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000201813>
- Bolaños, A. C. *Expediciones botánicas siglo XXI: José Celestino Mutis 1732-1808. La botánica: una estrategia para el desarrollo de competencias científicas*. Cali: Ministerio de Educación Nacional / Universidad del Valle, 2009.
- Bolívar y Urrutia, I. "Mutis y su tiempo". *Reseñas Científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1932; 7 (1): [s. p.].
- Bonpland, A. "Zea (don Francesco-Antonio)". *Biographie universelle, ancienne et moderne*. París: Michaud, 1828, vol. 52, pp. 171-174.
<https://archive.org/details/biographieuniver52michuoft/page/170/mode/2up?view=theater>
- Botero Saldarriaga, R. *Francisco Antonio Zea*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1945.



- Briceño Jáuregui, M. "José Celestino Mutis, humanista clásico". *Boletín de la Academia Colombiana* 1990; 40 (169): 5-17.
- Buenaventura J. A. "Informe sobre la cátedra de medicina en el Rosario". A. H. N. [Archivo Histórico Nacional: hoy Archivo General de la Nación], *Médicos y Abogados* 3, 1799.
- Buenaventura J. A. "Informe sobre el estado de la medicina en el Nuevo Reino de Granada". A. H. N. [Archivo Histórico Nacional: hoy Archivo General de la Nación], *Instrucción Pública* 3, 1799.

C

- Caballero, A. *Historia de Colombia y sus oligarquías*. Bogotá: Planeta, 2018.
- Caballero Wangüemert, M. "Un exponente de la prosa del siglo XVIII: el 'Diario de observaciones' de José Celestino Mutis". B. Torres Ramírez, J. J. Hernández Palomo (coords.). *Actas de las IV Jornadas de Andalucía y América: Andalucía y América en el Siglo XVIII*. Universidad de Santa María de la Rábida, marzo 1984. Sevilla: Escuela de Estudios Hispano-americanos, 1985, t. 2. pp. 57-70.
- Caballero Wangüemert, M., "José Celestino Mutis: un gaditano en la génesis de la ilustración colombiana". T. Barrera (ed.). *Herencia cultural de España en América. Siglos XVII y XVIII*. Madrid: Iberoamericana, 2008, pp. 129-148.
- Caballero y Góngora, A. "Carta dando cuenta de haber establecido la cátedra de matemáticas". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1786] 1938; 25 (282): 242-244. <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Cabrera Afonso, J. R. "José Celestino Mutis y la medicina popular de Nueva Granada". *Ciencia, Medicina y Sociedad en la España de la Ilustración*. Valladolid: ICE, 1990, [s. p.].
- Cabrera Afonso, J. R. "La medicina española del siglo XVIII: el Real Colegio de Cirugía de Cádiz". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 2008; 125 (4): 581-602.
https://analesranm.es/wp-content/uploads/primera-epoca/numero_125/2008-04.pdf
- Cabrera Afonso, J. R. "Mutis cirujano y médico". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 23-34
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Cabrera Afonso, J. R. y C. Márquez Espinós. *Aspectos médicos en la vida de José Celestino Mutis (Cádiz, 1732 - Santa Fe de Bogotá, 1808)*. Cádiz: Colegio Oficial de Médicos, 1983.
- Cabrera Afonso, J. R. y C. Márquez Espinós. "Los estudios quirúrgicos y médicos en la vida de José Celestino Mutis". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): 6-7.

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Cabrera Afonso, J. R. y C. Márquez Espinós. "Aspectos médico-quirúrgicos de José Celestino Mutis". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): 12-13.
- Cabrera Afonso, J. R. y A. Orozco. "La medicina popular colombiana en los diarios de Mutis". *Cádiz-Iberoamérica* 1983; 1 (10): 66.
- Cadórnilga Carro, R. "Perfil, en escorzo, de la vida y obra de José Celestino Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; (Número extraordinario): 69-77.
<http://bibliotecavirtual.ranm.es/ranm/i18n/consulta/registro.do?id=656>
- Caldas, F. J. de. "Memoria sobre el plan de un viaje proyectado de Quito a la América setentrional, presentada al célebre director de la Expedición Botánica de la Nueva Granada, D. José Celestino Mutis". J. Acosta (ed.). *Semanario del Nuevo Reino de Granada*. París: Lasserre, [1802] 1849, pp. 546-567.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/118820
- Caldas, F. J. de. "Memoria sobre el estado de las quinas en general y, en particular, sobre las de Loja". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, [1805] 1957, t. 44, pp. 104-109.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Caldas, F. J. de (ed.). *Semanario del Nuevo Reyno de Granada*. Bogotá: Imprenta de don Bruno Espinosa de los Monteros, 1808-1810.
<http://bibliotecanacional.gov.co/content/conservacion?idFichero=132637>
- Caldas, F. J. de "Descripción del Observatorio Astronómico de Santafé de Bogotá, situado en el jardín de la Real Expedición Botánica". *Semanario del Nuevo Reyno de Granada*. 1808; (7): 56-58.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/132614
- Caldas, F. J. de. "[Artículo necrológico del señor Mutis]". J. Acosta (ed.). *Semanario del Nuevo Reino de Granada*. París: Lasserre, [1808] 1849, pp. 161-166.
<http://bibliotecanacional.gov.co/content/conservacion?idFichero=132637>
- Caldas, F. J. de. "Elevación del pavimento del salón principal del Observatorio de Santafé de Bogotá". *Semanario del Nuevo Reyno de Granada*. 1809; (46-47): 337-346.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/132634





- Caldas, F. J. de. "Informe del señor Don F. J. de C. al Señor Secretario del Virreinato y Juez Comisionado para los Asuntos de la Expedición Botánica de Santa Fé". J. Acosta (ed.). *Semanario del Nuevo Reino de Granada*. París: Lasserre, [1809] 1849, pp. 511-522.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/118820
- Calonge, F. D. "Datos sobre la obra de José Celestino Mutis depositada en el Real Jardín Botánico de Madrid". P. Martín Ferrero. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986.
- Calonge, F. D. "Ilustraciones de hongos y líquenes de la Expedición Botánica a Nueva Granada, depositadas en el Real Jardín Botánico de Madrid". *Caldasia* 1986; 15(71-75): 47-51.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/35007/35264>
- Camargo Mesa, M. *Una cadena de información: cartas de J. C. Mutis sobre la viruela y la vacuna, 1802*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2020.
<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Septiembre-2020/Una-cadena-de-informacion-carta-de-J-C-Mutis-sobre/>
- Canchado Córdoba, C. "Descripción del Fondo José Celestino Mutis del Archivo del Real Jardín Botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 293-295.
- Canchado Córdoba, C., P. Collar del Castillo, F. Rodríguez Galán, A. C. Rodríguez Martínez, M. C. Santamaría Barceló y M. P. de San Pío Aladrén. "El Fondo Documental José Celestino Mutis en el Archivo del Real Jardín Botánico de Madrid". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 253-273.
- Caparroso, S. A. "Exegesis rosarista. Mutis, Pombo, Carrasquilla". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1953; 435: [s. p.].
- Cárdenas Angarita, M.D. y S. Rincón Leuro. "Los Caminos Históricos de la Real Expedición Botánica". *Quiroga: Revista de Patrimonio Iberoamericano* 2013; (3): 40-54.
<https://revistaquiroga.andaluciayamerica.com/index.php/quiroga/article/view/38/36>
- Cardona, F. A. "Asociación Colombiana de Herbarios: los herederos de Mutis y Triana". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 2020; 54 (99): 36-55.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/21451/21660



- Cardona, F. A. "Ilustración y botánica: calidad artística y precisión descriptiva". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=x7CIFnbbFm8>
- Carrizosa-Umaña, J. "De la ilustración al ambientalismo". *Caldasia* 2016; 38(2): iv-vii.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/60951/57955>
- Carrizosa Valenzuela, J. *Mutis, creador de una cultura*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1953.
- Casal Romero, I. "Inventario de los dibujos de la Flora de Bogotá del Archivo del Real Jardín Botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 297-359.
- Casas, J. J. "Discurso pronunciado en la Unión Iberoamericana con ocasión del II centenario del nacimiento de Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 47-63.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Casas, J. J. "Discurso pronunciado en la Unión Iberoamericana con ocasión del 2º centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 137-145.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Castillo, L. del. "Caldas como Galileo: la cultura impresa de la República se inventa una monarquía oscurantista para legitimar su poder". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2018; 45 (2): 89-117.
<https://doi.org/10.15446/achsc.v45n2.71028>
- Castro-Gómez, S. *La hybris del punto cero: ciencia, raza e ilustración en la Nueva Granada (1750-1816)*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2005.
- Castro Silva, J. V. "Discurso pronunciado el 6 de abril de 1932 para conmemorar el segundo centenario del nacimiento de José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 65-83.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Castro Silva, J. V. *José Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Bogotá: Caja de Crédito Agrario, 1973.
- Caycedo, B. J. *D'Elhuyar y el siglo XVIII neogranadino*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1971.



- Caicedo y Flórez, F. "Informe sobre la cátedra de medicina, su historia. A raíz del nombramiento del catedrático interino hecho a Miguel de Isla". A. H. N. [Archivo Histórico Nacional: hoy Archivo General de la Nación], *Médicos y Abogados* 3, 1799
- Cervera Fantoni, A. L. *Expediciones y aventuras científicas en el siglo XVIII*. Madrid: Real Sociedad Geográfica de España, 2020, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=aegS4Z8pNzQ>
- Chardón, C. E. "In Memoriam. José Celestino Mutis (1732-1808) en su segundo centenario". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*, Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 85-92.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Chardón, C. *Los naturalistas en América Latina. Siglos XVI-XVIII*. Ciudad Trujillo: Editorial del Caribe, 1949.
- Chaux, S. "José Celestino Mutis". *Revista Nacional de Agricultura* 1910; 12: 373-379.
- Chenu, J. "Un pèlerin de l'histoire naturelle en Nouvelle Grenade: Fray Diego García (1735-1794)". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, 1986, vol. 3, pp. 247-265.
- Chenu, J. "Du bon usage d'instruments imparfaits : science et technique dans le vice-royaume de la Nouvelle Grenade". *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia* 1987; 30 (2): 255-271.
- Chenu, J. "Desde la Tierra hasta las estrellas: búsqueda científica e identidad cultural en Nueva Granada". *La América española en la época de luces*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1988, pp. 281-296.
- Chenu, J. (ed.). *Francisco José de Caldas. Un peregrino de las ciencias*. Madrid: Historia 16, 1992.
- Chenu, J. "Recherches zoologiques en Nouvelle-Grenade à la veille de l'Indépendance". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, 1994, vol. 3, pp. 247-265.
<https://books.openedition.org/psn/1011>
- Chevreul, E. "Quinalogía". *Revista Médica* 1877-1878; 4-5 (41, 42, 43, 51, 53): 341-342, 350, 357-358, 434, 449-450.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/issue/archive/22>
- Cillero, M. "La colección de láminas de Mutis". *Arbor* 1945; 4 (10): 101-103.
- Clavijo, S. "José Celestino Mutis en la tradición botánica de la Armada". *Revista General de Marina* 1955; 148: 587-596.
<https://publicaciones.defensa.gob.es/revista-general-de-marina-148.html>

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Clément, J.-P. "Réflexions sur la politique scientifique française vis-à-vis de l'Amérique espagnole au siècle des Lumières". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3, pp. 131-159.
<https://books.openedition.org/psn/1003>
- Cobo Borda, J. G., "Biblioteca y Jardín: José Celestino Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; 113: 45-50.
- Cobo Borda, J. G. "José Celestino Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; 113: 95-101.
- Cobo Borda, J. G. P. Ortiz Valdivieso, S. Mutis Durán, B. E. González, D. Uribe Forero, G. Angulo. *220 años: Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Una selección de ensayos a manera de homenaje*. Bogotá: Jardín Botánico José Celestino Mutis, 2004.
- Cobo Borda, J. G. "Mutis: de galeno español a naturalista criollo". *Revista Atlántica de Poesía* 2008; (32): 3-16.
- Cobos Sampedro, E. y E. García Guillén. "Catálogo de los documentos de la Real Expedición Botánica a Nueva España del Real Jardín Botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *El águila y el nopal, la expedición de Sessé y Mociño a Nueva España (1787-1803)*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Lunweg / Caja Madrid Obra Social, 2000, pp. 213-229.
- Cogollo, A. "Mutis y su influencia en la botánica del Caribe". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo. <https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Colmeiro, M. *La botánica y los botánicos de la península hispano-lusitana*. Madrid: Imprenta y Estereotipia de M. Rivadeneyra, 1858.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9508>
- Colmeiro, M. *Bosquejo histórico y estadístico del Jardín Botánico de Madrid*. Madrid: T. Fortanet, 1875.
- Colmenares, G. *Relaciones e informes de los gobernantes de la Nueva Granada*. Bogotá: Banco Popular, 1989, 3 vols.
- Comisión de estudios retrospectivos de historia natural de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. *Recuerdo de la Exposición Retrospectiva de Historia Natural Celebrada en el Jardín Botánico de Madrid en julio de 1929. Publicado con ocasión del bicentenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis*. Madrid: RACEFN, 1932.
- Comisión Mutis. *Creada por el expresidente Belisario Betancur, con el concurso de varias universidades y personalidades del país, con el propósito de divulgar y promover la obra de José Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Bogotá, 2015. <https://www.comisionmutis.com>
- Comisión Mutis. *Informe de gestión*. Bogotá: Comisión Mutis, 2018.
https://www.comisionmutis.com/?page_id=2



- Comisión Mutis. *Informe de gestión*. Bogotá: Comisión Mutis, 2019.
https://www.comisionmutis.com/?page_id=2
- Comisión Mutis. "José Celestino Mutis". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=104>
- Comisión Mutis. "La tumba de Mutis". Comisión Mutis, 2020.
<https://www.comisionmutis.com/?p=95>
- Comisión Mutis. "El Real jardín Botánico de Madrid". Comisión Mutis, 2020.
<https://www.comisionmutis.com/?p=98>
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. *El legado del científico Celestino Mutis*. Madrid: Comunicación CSIC, 2015, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=AE-2hifgixU>
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. *El Oráculo del Reino. José Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Madrid: Cienciatk, [s. f.].
<https://www.cienciatk.csic.es/index.php?id=174&module=evento>
- Contreras-Guerrero, A. y J. H. Borja (eds.). *Esencias y pervivencias barrocas. Colombia en el Nuevo Reino de Granada*. Sevilla: Universidad Pedro de Olavide, 2021, pp. 537-555.
<https://rio.upo.es/xmlui/handle/10433/11220>
- Coronado Suárez, E. *El sabio José Celestino Mutis, patriarca de los botánicos*. Washington: Boletín de la Unión Panamericana, 1932.
- Correa, C. "Mutis en Mariquita". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 2:16:05 a 3:11:00).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Correa, C. "Exposición: Mutis y la Expedición Botánica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:19:30 a 1:52:50).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Correos y Telégrafos. *Emisiones de sellos. José Celestino Mutis*. Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, 1993.
- Cortázar R. "El colegio del Rosario en la Independencia". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1910; 6 (66): 338-361.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Cossio Savin D'Orfond, M. de. *Mutis, un botánico español en América*. Madrid: Real Jardín Botánico, 2002.

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Cuatrecasas, J. "Bicentenario de Mutis". *Revista de Farmacia* 1932; 20 (4): 93-111.
- Cuatrecasas, J. *Resumen de mi actuación en Colombia con motivo del II Centenario del nacimiento de Mutis*. Madrid: Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1936.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9987>
- Cuatrecasas, J. "Palabras preliminares". *Caldasia* 1940; (1): 3-4.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/31640/31665>
- Cuéllar Durán, L. "Nota anunciando a la Academia el obsequio de un retrato de José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (226): 770-771.
- Cuéllar Montoya, Z. "Mutis y la medicina". *Medicina* 2008; 30 (4): 290-306.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/view/83-7/351>
- Cuervo, L. A. *Noticias sobre la historia de la medicina en Santa Fé de Bogotá*. Bogotá: Bayer, 1938.
- Cuvi, N. "Legados de la audacia: Caldas, Humboldt y el conocimiento sobre las quininas, 1801-1821". *História, Ciências, Saúde – Manguinhos* 2022; 29 (1): 61-79.
<https://doi.org/10.1590/S0104-59702022000100004>

D

- Dawson, W. R. *Catalogue of the manuscripts in the Library of the Linnean Society of London. Part I: The Smith Papers*. Londres: Harrison & sons, 1934.
- Díaz Céspedes, F. "Francisco José de Caldas y Tenorio: un criollo científico e ilustrado". *Revista Thélós* 2014; 9 (1): 58-78.
- Díaz Piedrahita, S. "Francisco Antonio Zea Rodríguez". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s.f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/15998/francisco-antonio-zea-rodriguez>
- Díaz Piedrahita, S. "Francisco Javier Matís". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/19602/francisco-javier-matis>
- Díaz Piedrahita, S. "Pedro Mesía de la Cerda y de los Ríos". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s.f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/12744/pedro-mesia-de-la-cerda-y-de-los-rios>
- Díaz Piedrahita, S. "Mutis y la botánica en Colombia". P. Pinto y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 155-172.



- Díaz Piedrahita, S. "José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 19-29.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/100/204>
- Díaz Piedrahita, S. "Aspectos metodológicos de la actividad taxonómica adelantada por los integrantes de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Anales del Real Jardín Botánico de Madrid* 1985; 42 (2): 441-450.
[https://rjb.csic.es//jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/anales/1985/Anales_42\(2\)_441_450.pdf](https://rjb.csic.es//jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/anales/1985/Anales_42(2)_441_450.pdf)
- Díaz Piedrahita, S. "Las compuestas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Caldasia* 1986; 14 (68-70): 371-393.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/articleview/34929/35197>
- Díaz Piedrahita, S. "El uso popular de las plantas a la luz de los documentos de la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1988; 16 (63): 23-26.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/105/208>
- Díaz-Piedrahita, S. "Origen y desarrollo de la sinanterología en Colombia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales* 1989; 17 (65): 189-206.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/107/212>
- Díaz Piedrahita, S. "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1810)". *Vida Silvestre* 1989; (66): 64-70.
- Díaz Piedrahita, S. "Tres naturalistas del siglo XIX unidos en torno a una flora". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1990; 17 (66): 415-423.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/108/210>
- Díaz Piedrahita, S. "Don José Triana y la obra de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1990; 77 (771): 973-1001.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Díaz Piedrahita, S. "Hermann A. Schumacher y la historia de la ciencia en Colombia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1991; 18 (69): 183-189.
https://www.accefyn.com/revista/Volumen_18/69/183-189.pdf
- Díaz Piedrahita, S. *José Triana, su vida y su obra*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1991.
- Díaz Piedrahita, S. "Francisco José de Caldas y la botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1992; 18 (70): 369-382.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/114/214>

- Díaz Piedrahita, S. "Mutis, el botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 73-93.
- Díaz Piedrahita, S. "Eloy Valenzuela y Sinforoso Mutis, primer subdirector y segundo director de la Expedición Botánica". *El Humanismo de Mutis: Proyección y Vigencia*. Bogotá: Ediciones Rosaristas, 1994, pp. 127-139; 237.
- Díaz Piedrahita, S. "Influencia de Linneo en el conocimiento de la flora a través de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1996; 83 (795): 1113-1127.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Díaz Piedrahita, S. *Nueva Aproximación a Francisco José de Caldas. Episodios de su vida y de su actividad científica*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 1997.
- Díaz Piedrahita, S. *La botánica en Colombia. Hechos notables en su desarrollo*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1997; Ministerio de Cultura / Biblioteca Nacional de Colombia, 2016.
<https://siise.bibliotecanacional.gov.co/BBCC/Documents/View/245>
- Díaz Piedrahita, S. "El viaje de Humboldt en Colombia y sus relaciones con Mutis y Caldas". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 2000; 44 (130): [1-14].
https://sogeocol.edu.co/documentos/humboldt_03.pdf
- Díaz Piedrahita, S. *Matís y los dos Mutis: orígenes de la anatomía vegetal y de la sinanterología en América*. Bogotá: Guadalupe, 2000.
- Díaz Piedrahita, S. "La ilustración en la Nueva Granada. Su influencia en la educación y en el movimiento de emancipación. El caso de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2005; 92 (828): 117-127.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Díaz Piedrahita, S. *Una escuela y cuatro naturalistas del siglo XIX*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2005.
- Díaz Piedrahita, S. *Mutis y el movimiento ilustrado en la Nueva Granada*. Bogotá: Universidad de América / Academia Colombiana de Historia, 2008.
- Díaz Piedrahita, S. "La Real Expedición Botánica y el movimiento de emancipación". *Credencial Historia* 2009; (240): 7-12.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-240>



- Díaz Piedrahita, S. *La Expedición Botánica*. Bogotá: Sociedad Geográfica de Colombia, c. 2010.
<https://www.sogeocol.edu.co/documentos/01laexp.pdf>
- Díaz Piedrahita, S. y L. C. Mantilla. *Fray Diego García, su vida y su obra científica en la Expedición Botánica*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1992.
- Díaz Piedrahita, S. y M. Mejía de Mesa. *Una etapa en el desarrollo de la química en Colombia. Vida y obra de Rafael Zerda Bayón*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2010.
<https://repositorio.accefyn.org.co/handle/001/87>
- Díez Torre, A. R., T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre España y las expediciones en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1991.
- Dollero, A. *Cultura colombiana. Apuntaciones sobre el movimiento intelectual de Colombia desde la Conquista hasta la época actual*. Bogotá: Editorial de Cromos, 1930.
- Domínguez Bordona, J. "Manuscritos de América". *Catálogo de la Biblioteca de Palacio*. Madrid: Blass, 1935.
- Dugand, A. "La sistemática de la Flora de Mutis". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958, pp. 75-102.
- Dugand, A. "Ojeada retrospectiva sobre la investigación y la literatura botánica y zoológica en Colombia". *Caldasia* 1960; 8: 303-309.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/33029/33055>
- Duque Gómez, L. "La tumba del sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1957; 44 (510-512): 329-330.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Duque Gómez, L. *El descubrimiento de la tumba del sabio Mutis. Informe sobre las excavaciones practicadas en el antiguo templo de Santa Inés*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1960.
- Duque Gómez, L. "El estado y la ciencia en Colombia en el siglo XIX". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1990; XVII (66): 405-414.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/108/210>
- Durán y Díaz, J. *Estado general de todo el virreynato de Santa Fé de Bogotá*. Bogotá: Banco de la República, [1794] 2013.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll18/id/317>

E

- Echeverri Herrera, J. "La Expedición Botánica". *Economía Colombiana* 1956; 8 (22): 293-304.
- Echeverry, R. *El discurrir de Mutis por el departamento de Tolima, antigua provincia de Mariquita*. Bogotá: Colciencias, 1938.
- Enciso Recio, L. M. *Barroco e ilustración en las bibliotecas privadas españolas del Siglo XVIII*. Madrid: Real Academia de la Historia, 2002.
- Escobar, C. "Hermann A. Schumacher: Mutis un forjador de la Cultura". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1984; (12): 193-196.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/36186/37649>
- Escrivano, J. M. *Itinerario español o guía de caminos, para ir desde Madrid a todas las ciudades y villas más principales de España*. Madrid: Imprenta de Miguel Escrivano, 1767.
http://alfama.sim.ucm.es/dioscoridesconsulta_libro.asp?ref=B19483168&idioma=0
- Esmeral, M. A. "Libros y dibujos de la Casa de la Botánica: un patrimonio compartido". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minuto 2:14:00 a 3:13:00).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- España, G. *José Celestino Mutis, el sabio de la vacuna*. Bogotá: Colciencias / Panamericana, 1998.
- Espinosa, A. "La obra de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada en el campo de la minería y mineralogía". *Ciencia y Tecnología* 1983; 1 (2): 6-7.
- Espinosa, A. "Minería y mineralogía en la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 31-36.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/100/204>
- Espinosa, A. "Nuevos datos sobre el descubrimiento del platino y su metalurgia en la Nueva Granada en el siglo XVIII". *Quipu* 1985; 2 (1): 7-21.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/2-1-7002has.pdf>
- Estévez Ortega, E. "El centenario de Mutis. Las exploraciones de antaño y de hogaño". *Estudio* 1932; 2 (8): 134-137.
- Estrella, E. *Ecuador y la Expedición Botánica de Nueva Granada: 1783-1816*. Quito: Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, 1983.
- Estrella, E. "El Ecuador y la Expedición Botánica de Nueva Granada (1783-1816)". J. L. Peset (coord.) *La ciencia moderna y el Nuevo Mundo. Actas de la primera reunión de Historia de la Ciencia y de la Técnica en los países ibéricos e iberoamericanos*. Madrid: CSIC, 1985, pp. 233-250.





- Estrella, E. "La Expedición Botánica en el virreinato del Perú". A. González Bueno (coord.). *La Expedición Botánica al virreinato del Perú*. Madrid: Lunwerg, 1988.
- Estrella, E. *José Mejía. Primer botánico ecuatoriano*. Quito: Museo de Historia de la Medicina, Colección Abya-Yala, Grupo de Estudios José Mejía, 1988.

F

- Faak, M. "Los diarios americanos de Alejandro de Humboldt". *Quipu* 2000; 13 (1): 25-34.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/13-1-30032.pdf>
- Fajardo de Rueda, M. "Pablo Antonio García del Campo". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/61025/pablo-antonio-garcia-del-campo>
- Fajardo de Rueda, M. "La Flora de la Real Expedición Botánica, primera escuela de artes en el Nuevo Reino de Granada". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1986; 13-14: 41-61.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/36146/37583>
- Fajardo de Rueda, M. *Los pintores de la Real Expedición Botánica y su aporte al arte nacional*. Bogotá: Cídar, 1988.
- Fajardo de Rueda, M. "De la naturaleza al arte. La Expedición Botánica y la Comisión Corográfica". *Senderos* 1993; 5 (25-26): 576-586.
- Fajardo de Rueda, M. "La obra artística de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, 1783-1816". *Revista Hispanoamericana* 1996; 19: 3-15.
- Fajardo de Rueda, M. "El arte neogranadino del periodo colonial". *Arte. Gran Enciclopedia de Colombia*. Bogotá: Círculo de Lectores, 1996, t. 6, pp. 74-90.
<https://archive.org/details/GranEnciclopediaDeColombiaTomo6ArteCirculoDeLectores1996/page/n85/mode/2up>
- Falcón Márquez, T. "La ciudad de Cádiz en tiempos de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 335-342.
- Felipe Antón, M. R. de. "José Celestino Mutis, médico de cuerpos y almas". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 173-190.
<https://core.ac.uk/download/pdf/230314174.pdf>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Fernández, F. y E. O. Wilson. "José Celestino Mutis, the ants, and *Pheidole mutisi* sp. nov". *Revista Colombiana de Entomología* 2008; 34 (2): 203-208. <https://doi.org/10.25100/socolen.v34i2.9291>
- Fernández Alonso, J. L. y J. A. Amaya. "Historia del nombre genérico *Escallonia* Mutis ex L. fil". *Caldasia* 1991; 16 (78): 317-326.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/35582>
- Fernández Alonso, J. L. *Imágenes del paraíso: las colecciones de dibujos de Mutis y Sherwood*. Aranjuez: Doce Calles, 2010.
- Fernández Alonso, J. L. "Descifrando la flora de Bogotá y entendiendo la expedición de Mutis. El aporte de Santiago Díaz Piedrahita". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2015; 39 (151): 136-137.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/248/110>
- Fernández Alonso, J. L. "Quinas en la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Comentario y mirada retrospectiva a los 60 años de su publicación". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2019; 43 (supl.): 242-253.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/1087/2640>
- Fernández Alonso, J. L. "El legado de Mutis en la ciencia neogranadina y española". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Fernández de la Gala, J. V. "En el bicentenario de la muerte de José Celestino Mutis, impulsor de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Panace@* 2008; 9 (27): 98-104.
https://www.tremedica.org/wp-content/uploads/n27_illustradores-gala.pdf
- Fernández de Soto Morales, F. "Ideas de D. José Celestino Mutis sobre farmacología y terapéutica de las quinas". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 75-96.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Fernández de Soto Morales, F. "Las quinas de Mutis en Colombia". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 1956; 22 (1): 73-86.
- Fernández-Galiano, E. "Larepercusión en España del primer centenario de Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s.v.]: [s.p.].
- Fernández Pérez, J. "Apuntes sobre la obra botánica de la expedición mutisiana". *Ciencia y Tecnología* 1983; 1 (2): 4-5.
- Fernández Pérez, A. "Labor científica de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 45-69.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/100/204>



- Fernández Pérez, J. y otros. "La materia médica vegetal de las provincias americanas de Loeffling". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, [s. p.].
- Ferrer, D. *El Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cádiz y la carrera de Indias*. Cádiz: Aula Militar de Cultura, 1967.
- Ferrer, D. *Historia del Real Colegio de Cirugía de la Armada de Cádiz*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1983.
- Figuroa, M. F. "La expedición de la naturaleza americana: sobre unos gustos metropolitanos y algunas recolecciones coloniales". *Jahrbuch für Geschichte Lateinamerikas* 2008; (45): 297-324.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3137890>
- Folch Andreu, R. "El II centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis". *Revista de las Españas* 1932; (3-4): 133-136.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Folch Jou, G. y S. Muñoz Calvo. *Catálogo de los documentos conservados en el Archivo de la Real Academia de Farmacia*. Madrid: Real Academia de Farmacia, 1978.
- Fonnegra, G. (coord.). *Mutis y la Expedición Botánica (documentos)*. Bogotá: El Áncora, 1983.
- Forero, E. "El Instituto de Ciencias Naturales, expresión moderna de la Expedición Botánica de Mutis". *Caldasia* 2016; 38 (2): xvii-xxiii.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/61094/57958>
- Forero, M. J. "La casa de Mutis y Humboldt". *Registro Municipal* 1934; LIV (42-44): 237-238.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Forero, M. J. "Las expediciones botánicas de la Nueva Granada y de la Nueva España". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1974; 61 (704): 11-14.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Forero, P. "Testamento político de don José Celestino Mutis". *El País* 1932: 6 de abril.
- Forero Benavides, A. "Obra de Mutis está olvidada". *El Tiempo* 1982: 13 de agosto.
- Forero Caballero, H. *Evolución histórica de la medicina en Santa Fé de Bogotá*. Bogotá: Biblioteca de Autores Cundinamarqueses, 1938.
- Fosberg, F. R. "Temprana historia de la quina". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1951; 8 (30): 273-274.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/71/60>

- Francés Causapé, M. C. y A. Miranda Viñuelas. "Influencia de Mutis en la farmacia". Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Excma. Diputación Provincial, 1986, pp. 385-393.
- Francisco Zea, A. de. "Humanismo y medicina". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1997; 84 (799): 993-1018.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Franco, J. D. "José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1933; 20 (229): 227-242.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Franco Dávila, P. "Instrucción hecha de orden del Rey N. S. para que los virreyes, gobernadores, corregidores, alcaldes mayores e intendentes de provincia en todos los dominios de S. M. puedan hacer escoger, preparar y enviar a Madrid todas las producciones curiosas de la naturaleza que se encontraren en sus distritos, a fin de que coloquen en el Real Gabinete de Historia Natural que S. M. ha establecido en esta corte para beneficio e instrucción pública". *Prosistas de la Colonia. Siglos XV-XVIII*. Quito: Biblioteca Ecuatoriana Mínima 1960, pp. 490-522.
https://www.cervantesvirtual.com/obra-visor/prosistas-de-la-colonia-siglos-xv-xviii--0/html/0000bcbe-82b2-11df-acc7-002185ce6064_8.html#I_45
- Frankl, V. "La filosofía política del arzobispo- virrey de Nueva Granada, Antonio Caballero y Góngora". *Bolívar* 1951; 1: 113-130.
- Frankl, V. "La estructura barroca del pensamiento político, histórico y económico del arzobispo- virrey de Nueva Granada, Antonio Caballero y Góngora". *Bolívar* 1951; 5: 805-873.
- Frankl, V. "La filosofía social tomista del arzobispo- virrey del Nuevo Reino de Granada, Caballero y Góngora, y la de los comuneros colombianos". *Bolívar* 1952; 1: 595-626.
- Fredga, A. y S. Rydén. "Juan José D'Elhuyar en Upsala". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1963; 50: 479-496.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Frías Núñez, M. *José Celestino Mutis. Viaje a Santafé*. Madrid: Crónicas de América, 1991.
- Frías Núñez, M. "La génesis de un proyecto científico: José Celestino Mutis y la naturaleza neogranadina". A. R. Díez Torre, T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coord.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre España y las expediciones en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1991, pp. 159-168.





- Frías Núñez, M. *Enfermedad y sociedad en la crisis colonial del Antiguo Régimen. Nueva Granada en el tránsito del siglo XVIII al XIX. La epidemia de viruelas*. Madrid: CSIC, 1992.
- Frías Núñez, M. "José Celestino Mutis. Historia de una pasión". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 17-31.
- Frías Núñez, M. *Tras el dorado vegetal. José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1808)*. Sevilla: Diputación Provincial, 1992.
- Frías Núñez, M. "Las expediciones científicas en América (segunda mitad del siglo XVIII y primeros años del siglo XIX)". *España entre dos siglos. Ciencia y Economía*. Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, 1993, vol. 1.
- Frías Núñez, M. "El té de Bogotá: un intento de alternativa al té de China". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3, pp. 201-219.
<https://books.openedition.org/psn/1007>

G

- Galán, M. A. "Conmemoración del primer centenario de la muerte del doctor Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 321-323.
- Galindres, D.M. "Del trivium y el quadrivium al STEM+H. Reunificación de las ciencias exactas y las ciencias sociales". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Galvis, R. "Comunicación sobre las casas de Quesada y Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1926; 15 (173): 284-285.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Galvis, R. y E. Otero D'Costa. "Contrato sobre la conservación de las casas de Quesada y de Mutis en Mariquita". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1926; 15 (174): 381-383.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- GaonaRico, O.F., P.J. MatizLópez, J.R. Rey-Márquez y C. VanegasCarrasco. *Noticias iluminadas. Arte e identidad en el siglo XIX*. Bogotá: Alcaldía Mayor de Bogotá / Fundación Gilberto Alzate Avendaño, 2011.
- Garcés Correa, F. A. *La expedición botánica: verdadera epopeya de la Nueva Granada*. Medellín: Señal Editora, 2015.



- García, M. "La economía basada en la minería en el Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 2:42:00 a 3:03:00).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4
- García Cadena A. "El padre Eloy". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 264-267.
- García de la Guardia, A. J. *Kalendario manual y guía de forasteros en Santa Fé de Bogotá, capital del Nuevo Reyno de Granada, para el año de 1806. Compuesta de orden del Superior Gobierno por el Dr. D. Bruno Espinosa de los Monteros*. Madrid: Imprenta Real, 1806.
- García del Real, E. *El segundo centenario del nacimiento de Mutis en el Ateneo Científico y Literario de Madrid*. Madrid: ACLM, 1933.
- García Guillén, E. "Catálogo de documentos de la Expedición Malaspina del Real Jardín Botánico: sección de fondo Luis Née". M. P. de San Pío Aladrén y M. D. Higuera Rodríguez (coords.). *La armonía natural. La naturaleza en la expedición marítima de Malaspina y Bustamante (1789-1794)*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Lunwerg / Caja Madrid Obra Social, 2001, pp. 237-255.
- García Guillén, E. "Las expediciones científicas españolas: ciencia, arte y colecciones botánicas". J. M. Sánchez Ron (ed.). *Cosmos*. Madrid: Biblioteca Nacional de España, 2018, pp. 163-178.
- García Guillén, E y M. E. Rodríguez. "Regreso al Edén: viajes y expediciones en la Edad Moderna". T. Legido y L. Castelo. (eds.). *Herbarios Imaginados. Entre el arte y la ciencia*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2020, pp. 77-92.
- García Guillén, E. "Francisco José de Caldas en la documentación del Archivo del Real Jardín Botánico". *Enredadera* 2019; 33: 51-54.
<https://hdl.handle.net/10261/186037>
- García Guillén, E. "El 200 Aniversario de Mutis". *El Diario del Jardín Botánico* 2008-2009; (2): 16.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb2.pdf>
- García Guillén, E. "El dibujo y las expediciones". *El Diario del Jardín Botánico* 2009; (3): 16.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb3.pdf>
- García Guillén, E. "La expedición Malaspina". *El Diario del Jardín Botánico* 2011; (5): 24.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb5.pdf>
- García Guillén, E. "Pehr Loeffling en el Orinoco". *El Diario del Jardín Botánico* 2014; (8): 16.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb8.pdf>



- García Guillén, E. "Hipólito Ruiz López (1754-1816)". *El Diario del Jardín Botánico* 2017; (11): 24.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb11.pdf>
- García Guillén, E. "Humboldt y el Botánico de Madrid". *El Diario del Jardín Botánico* 2018; (12): 24.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/botanico12.pdf>
- García Guillén, E. "Impresiones Naturales. La documentación de Francisco José en el Archivo del Real Jardín Botánico". Y. Álvarez Polo, C. A. Díez Fonnegra, A. Moreno Mosquera y I. F. Suárez Lozano (eds.). *Bicentenario. Francisco José de Caldas, 1768-1816*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, pp. 295-318.
- García Guillén, E. "Filigranas papeleras en la documentación de Francisco José de Caldas". G. Guerrero Pino (ed.). *Estudios caldasianos: ciencia y nación. A 250 años del natalicio de Francisco José de Caldas*. Cali: Universidad del Valle, 2020, pp. 335-356.
- García Guillén, E. "Arte al servicio de la ciencia en la Nueva Granada: la colección Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- García Guillén, E. "Mutis y su biblioteca en el Archivo del Real Jardín Botánico de Madrid". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minutos 14:15 a 37:40).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- García Guillén, E. "La tabla de colores de Haenke". *El Diario del Jardín Botánico* 2022; 16: 24.
https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/Periodico_RJB_16_2022.pdf
- García Guillén, E. y F. Muñoz Garmendia. "Catálogo de dibujos de la Expedición Malaspina del Real Jardín Botánico: sección del fondo de Luis Néé". M. P. de San Pío Aladrén, y M. D. Higuera Rodríguez (coords.). *La armonía natural. La naturaleza en la expedición marítima de Malaspina y Bustamante (1789-1794)*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Lunweg / Caja Madrid Obra Social, 2001, pp. 94-233.
- García Guillén, E. y O. Muñoz Paz. "Historia administrativa y organización de los fondos de la Expedición al Virreinato del Perú (1777-1831)". F. Muñoz Garmendia (ed.). *La botánica al servicio de la Corona: la Expedición de Ruiz, Pavón y Dombey al virreinato del Perú*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Lunweg / Caja Madrid Obra Social, 2003, pp. 170-220.
- García Guillén, E. y M. Esmeral, M. *Plantas de Colombia y del mundo. José Celestino Mutis, sus dibujos y subbiblioteca*. Bogotá / Madrid: Universidad

- de los Andes / Real Jardín Botánico, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=vmPHseDCE-E>
- García Guillén, E. y R. Noya Santos. "Colecciones especiales de la Real Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1815). Recuperación de una colección histórica". *Revista Museologia & Interdisciplinaridade* 2016; 5 (1): 142-156.
<https://doi.org/10.26512/museologia.v5i9.17287>
- García Hernández, A. "El sabio Mutis, el primer científico de Colombia". *Prospectiva en Justicia y Desarrollo* 2018; 11 de septiembre.
<https://projusticiaydesarrollo.com/2018/09/11/el-sabio-mutis-el-primer-cientifico-de-colombia/>
- García Melo, J. E. y L. M. Franco. "Fauna mutisiana: de la sociedad y la biosfera" Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 2:20 a 1:19:20).
<https://drive.google.com/file/d/1sNHS1SPBbhPJRweQ9ipIsPHr-J95PvUr/view>
- García Kirkbride, M. C. "Nuevos datos sobre la colección de José Celestino Mutis". *Mutisia* 1983; 52: 1-10.
- García Samudio, N. "El viaje de Humboldt a América". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 215-228.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- García Samudio, N. *El viaje de Humboldt a América*. Bogotá: Imprenta La Luz, 1934.
- García Samudio, N. *Don José Ignacio de Pombo*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 1937.
- García Varela, A. "José Celestino Mutis: su época, contemporáneos y discípulos". *Anales de la Academia Nacional de Farmacia* 1932; 1(2): 8-28.
https://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=1001762
- García Varela, A. "José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 93-95.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Gaviria Liévano, E. "José Celestino Mutis, pensador y ecologista". *Boletín de Historia y Antigüedades*, 1999; 86 (806): 865-878.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Gestido del Olmo, R. y A. Remón Rodríguez. "La biblioteca de Francisco Antonio Zea en el Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cádiz". *Cuadernos de Investigación de Fondos del Archivo UCA* 2020; 2: 55-88.
https://doi.org/10.25267/Cuad_investig_fondos_arch_UCA.2020.i2.05



- Giraldo Jaramillo, G. "Los pintores botánicos". *Registro Municipal* 1938; 58 (130-132): 256-261.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/969>
- Giraldo Jaramillo, G. "Una misión histórica de España: la Expedición de la Vacuna". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1954; 41: 471-472.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Giraldo Jaramillo, G. *Bibliografía de bibliografías colombianas*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo, 1960.
- Gjurinovic Canevaro, P. "Cortés: dibujante botánico". *Boletín del Instituto Riva-Agüero* 1989; (16): 235-243.
<https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/114318>
- Glick, T. F. "José Celestino Mutis (1732-1808)". *Boletín Informativo de la Fundación Juan March* 1987; Colección Otros Ensayos, Serie Miniensayos: 3-12.
- Gómez, J. "Segundo centenario del fallecimiento de José Celestino Mutis (1732-1808)". *Boletín de la Comisión de Historia de la Geología. Sociedad Geológica de España* 2008; 32: 10-12.
https://sociedadgeologica.org/comisiones/historia_geologia_espana/boletines_comision_historia/N32_NOVIEMBRE_2008.pdf
- Gómez, T. "Ciencias y técnicas en la formación de las élites ilustradas en Nueva Granada (1760-1810)". *Asclepio* 1987; 39 (2): 239-253.
- Gómez de la Serna, G. *Los viajeros de la ilustración*. Madrid: Alianza, 1974.
- Gómez de la Torre, A. "Mutis y la Expedición Botánica". *Revista de las Fuerzas Armadas* 1938; (abril-junio): [s. p.].
- Gómez Guerrero, A. "José Celestino Mutis, bibliógrafo". J. M. Urquía Echave (ed.). *Médicos vascos América y Filipinas: II Mesa Redonda sobre Historia de la Medicina Iberoamericana, Real Sociedad Bascongada de Amigos del País*. Azkoitia: RSBAP, 1998, pp. 243-253.
- Gómez Gutiérrez, A. *Al cabo de las velas. Expediciones científicas en Colombia, siglos XVIII-XX*. Bogotá: Instituto de Cultura Hispánica, 1998.
- Gómez Gutiérrez, A. *Del macroscopio al microscopio. Historia de la medicina científica*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana / Academia Nacional de Medicina de Colombia, 2002.
- Gómez Gutiérrez, A. "El microscopio en Colombia" *Medicina* 2004; 26 (1): 35-37.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/view/64-6/604>
- Gómez Gutiérrez, A. "Primera cátedra de medicina en el Real Colegio Mayor y Seminario de San Bartolomé: 371 aniversario de la educación médica en Colombia". *Universitas Médica* 2007; 48: 54-61.

- Gómez Gutiérrez, A. y J. E. Bernal Villegas. *Scientia Xaveriana: los jesuitas y el desarrollo de la ciencia en Colombia, siglos XVI-XX*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2008.
- Gómez Gutiérrez, A. y J. E. Bernal Villegas. "Medicina científica y filosofía natural: dos aportes de José Celestino Mutis al desarrollo integral de las ciencias en Colombia". *Universitas Médica* 2010; 51 (1): 74-78.
<https://doi.org/10.11144/Javeriana.umed51-1.mcfn>
- Gómez Gutiérrez, A., J. T. Uribe Ángel, P. Ortiz Valdivieso y J. E. Bernal Villegas. *Academia mutisiana*. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana / Academia Nacional de Medicina de Colombia, 2011.
- Gómez Gutiérrez, A. "Apuntes biográficos y cronología académica de José Celestino Mutis". *Revista de Santander* 2015; 10: 136-149.
<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/47684>
- Gómez Gutiérrez, A. "Alexander von Humboldt y la cooperación transcontinental en la Geografía de las plantas: una nueva apreciación de la obra fitogeográfica de Francisco José de Caldas". *HiN - Alexander Von Humboldt Im Netz. Internationale Zeitschrift für Humboldt-Studien* 2016; 17 (33): 24-51.
<https://www.hin-online.de/index.php/hin/article/view/238/442>
- Gómez Gutiérrez, A. *Humboldtiana neogranadina*. Bogotá: Cesa / Pontificia Universidad Javeriana / Universidad de los Andes / Universidad del Rosario / Universidad Eafit / Universidad Externado de Colombia, 2018, 6 vols.
<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/colecciones/biblioteca-digital/humboldtiana/Documents/index.html#book/>
- Gómez Gutiérrez, A. "Francisco José de Caldas Tenorio (1768-1816): antología de artículos sobre su vida y obra en la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2018; 42 (supl.): 10-29.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/665/502>
- Gómez Gutiérrez, A. "Lasquinasyel géneroCinchona". *RevistadelaAcademia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2019; 43 (supl.): 6-9.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/1067/2604>
- Gómez Gutiérrez, A. "Francisco José de Caldas, discípulo de Mutis y de Humboldt". B. Quesada y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, vídeo.
https://www.youtube.com/watch?v=2KH3d-Gtv_Y
- Gómez Gutiérrez, A. "Cartas a Caldas". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2020; 44 (173): 1174-1181.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/1353/2919>





- Gómez Gutiérrez, A. "Un recorrido digital por las rutas de los expedicionarios". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=575>
- Gómez Gutiérrez, A. "A impulsos de una rara resolución: el viaje de Mutis a la Nueva Granada en 1760". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Gómez Gutiérrez, A. "Don Jayme Navarro, el médico que viajó con Mutis al Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Gómez Gutiérrez, A. "Nueva aproximación a una bibliografía mutisiana impresa y digital". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Gómez Gutiérrez, A. y J. E. Bernal Villegas. *La extrema sutileza de don Jayme Navarro. Fuentes para la historia de la vida y obra del compañero de viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada: 1760-1775*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia / Pontificia Universidad Javeriana / Universidad del Sinú, 2022.
- Gómez Naranjo, P. A. "Decreto número 925 de 1934 (octubre 17), por el cual se conmemora el primer centenario de la muerte de un esclarecido santandereano, el doctor don Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 324-1-325.
- Gómez Sánchez, J., A. Orozco Acuaviva y J. G. Cobo Borda. *José Celestino Mutis: tres visiones*. Madrid: Antonio Caballero / Embajada de Colombia en España, 1994.
- Gómez Valderrama, P. "Mutis el humanista". *Nueva Frontera* 1987; 624: 23-25.
- Gomis, A. "Resultados científicos de Celestino Mutis". *El viaje de Mutis (1732-1808). Un botánico de dos mundos*. Cádiz: Diputación de Cádiz, 2011, pp. 157-174.
- Gomis Blanco, A. y J. Fernández Pérez. "La labor zoológica de José Celestino Mutis y Jorge Tadeo Lozano en la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 395-408.
- González, D. "Mirando hacia la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 37-43.
<https://raccfyn.co/index.php/raccfyn/issue/view/100/204>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- González, L. *Don José Celestino Mutis: su obra y sus discípulos*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1933.
- González, M. "La Política Económica Virreinal en el Nuevo Reino de Granada: 1750 - 1810". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1983; (11): 129-186.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/31268/31295>
- González Aranda, B. "Arte y Ciencia; Ilustración y la Expedición Botánica". *Manual de arte del siglo XIX en Colombia*. Bogotá: Universidad de los Andes, 2013, [s. p.].
- González Aranda, B. "Escuelas precursoras oficiales de arte en Colombia". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=E1olh-8ZY-4>
- González Aranda, B. y J. A. Amaya. "Los pintores de la Expedición Botánica". *Credencial Historia* 1996: (74): 4-5.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-74>
- González Aranda, B. y J. A. Amaya. "Pintores, aprendices y alumnos de la Expedición Botánica". *Credencial Historia* 1996: (74): 6-15.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-74>
- González Bernal, D. M. "El observatorio astronómico de Santa Fe de Bogotá. Modernidad y ciencia en los últimos años del virreinato". *Credencial Historia* 1997; (86): 4-7.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-86>
- González Bueno, A. "Salvador Rizo Blanco". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/19956/salvador-rizo-blanco>
- González Bueno, A. "La utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España ilustrada". *Asclepio* 1995; 47 (2): 79-90.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.436>
- González Bueno, A. *Tres botánicos de la Ilustración: Gómez Ortega, Zea, Cavanilles: la ciencia al servicio del poder*. Madrid: Nivola, 2002.
- González Bueno, A. "Plantas y luces: la Botánica de la Ilustración en la América hispana". K. Kohut y S. V. Rosse (eds.). *La formación de la cultura iberoamericana, siglo XVIII*. Madrid / Vervuert: Iberoamericana / Frankfurt am Main, 2006, pp. 107-128.
<https://www.academia.edu/40981794>
- González Bueno, A. (coord.). *José Celestino Mutis (1732-1808) y la Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Real Jardín Botánico, CSIC, 2008.





- González Bueno, A. *Naturaleza y arte en el Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Edición Conmemorativa del II Centenario, 2008.
- González Bueno, A. "Segundo centenario del fallecimiento de José Celestino Mutis (1732-1808). Más sobre Celestino Mutis". *Boletín de la Comisión de Historia de la Geología. Sociedad Geológica de España* 2008; (32): 12-13.
https://sociedadgeologica.org/comisiones/historia_geologia_espana/boletines_comision_historia/N32_NOVIEMBRE_2008.pdf
- González Bueno, A. "La naturaleza en imágenes. Los pintores de la Flora del Nuevo Reyno de Granada (1783-1816)". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 211-238.
- González de Posada, F. (coord.) *La Ciencia en la España ilustrada*. Madrid: Instituto de España, 2007.
- González de Posada, F. *José Celestino Mutis, médico, y la ciencia fundamental de su tiempo en España*. Santander: Real Academia de Medicina de Cantabria, 2008.
- González de Posada, F. *José Celestino Mutis: otra perspectiva científica con el transpando de Jorge Juan*. Novelda: Fundación Jorge Juan, 2008.
- González de Posada, F. (coord.). "José Celestino Mutis, otra perspectiva científica: la perspectiva gaditana". *Noticias Académicas. Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote* 2008; 43: [s. p.].
- González de Posada, F. (coord.). "Celestino Mutis, Jorge Juan y Cádiz". *Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote. Noticias Académicas. Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote* 2008; 39: [s. p.].
- González de Posada, F. *José Celestino Mutis y la ciencia fundamental de su época en la América Española*. Madrid: Instituto de España, 2008.
- González de Posada, F. "José Celestino Mutis (1732-1808): su condición de médico". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 2008; 125 (4): 607-638.
https://analesranm.es/wp-content/uploads/primer-epoca/numero_125/2008-04.pdf
- González de Posada, F. "José Celestino Mutis: apóstol físico-matemático". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 35-58.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- González de Posada, F. "José Celestino Mutis ante la Inquisición". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 95-121.
<https://core.ac.uk/reader/230317112>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- González de Posada, F. *El movimiento académico de las profesiones sanitarias en el marco de la Ilustración Española. Historia contextualizada de la Academia Médica Matritense en el siglo XVIII*. Alcalá: Universidad de Alcalá, 2018.
<https://core.ac.uk/reader/322540365>
- González de Posada, F. y B. Ribas Ozonas. "Cronobiografía sincronizada de José Celestino Mutis". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 17-41.
<https://core.ac.uk/reader/230313080>
- GonzálezGómez, C. "Mutis y la quinología". *Farmacognosia* 1949;9:201-222.
- González Mutis, L. "Mutis considerado como miembro de familia". *Estudio* 1932; 2 (8): 138-155.
- González Pérez, M. *Francisco José de Caldas y la Ilustración en Nueva Granada. Caldas y Mutis*. Bogotá: Tercer Mundo, 1984.
- González Ruiz, F. "D. José Celestino Mutis. Su obra, sus discípulos". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 97-117.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- González Ruiz, F. "D. José Celestino Mutis, D. Francisco José de Caldas". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 171-182.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- González Suárez, F. *Memoria histórica sobre Mutis y la Expedición Botánica de Bogotá en el siglo pasado (1782-1808)*. Quito: Imprenta del Clero, 1888.
<https://digibug.ugr.es/handle/10481/4352>
- Gredilla, A. F. *Biografía de José Celestino Mutis con la relación de su viaje y estudios practicados en el Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Fortanet, 1911.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12473>
- Gredilla, A. F. *Biografía de José Celestino Mutis y sus observaciones sobre las vigiliyas y sueños de algunas plantas*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, [1911] 1982.
- Grillo, M. "Centenario de don José Celestino Mutis". *El Tiempo* 1932: 24 de abril.
- Groot, J. M. "Mutis y el Instituto Botánico del Nuevo Reino de Granada". Ximénez de Quesada 1954; 1 (6-7): 9-14.
- Groot, J. M. *Historia Eclesiástica y Civil de Nueva Granada*. Bogotá: Medardo Rivas, 1889-1893, 5 vols.
<https://bibliotecadigital.aecid.es/bibliodig/es/consulta/registro?id=576>



- Guerra, F. "El descubrimiento de la quina". *Medicina e Historia* 1977; 69: 7-25.
- Guerra, F. "La influencia científica, económica y política de José Celestino Mutis (1732-1808)". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 1982; 18 (1): [s. p.].
- Guerrero, A. (comp.). *Ciencia, cultura y mentalidades en la historia de Colombia*. Bucaramanga: Universidad Industrial de Santander, 1993.
- Guillén de Iriarte, M. C. *Nobleza e hidalguía en el Nuevo Reino de Granada. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 1651-1820*. Bogotá: Universidad del Rosario / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1994, 2 vols.
- Guillén de Iriarte, M. C. "José Celestino Mutis, catedrático del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario". *Revista del Colegio Mayor del Rosario* 1996; 571-572: 113-118.
- Guillén de Iriarte, M. C. *Rectores y rectorías del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario: 1653-2002*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2003.
- Guillén de Iriarte, M. C. *Los estudiantes del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 1673-1826*. Bogotá: Centro Editorial Rosarista, 2006.
- Guirao de Vierna, A. "¿Expediciones científicas o ciencia en las expediciones? Tres ejemplos clarificadores". *Revista de Indias* 1987; 47 (180): 469-488.
<https://revistadeindias.revistas.csic.es/index.php/revistadeindias/article/view/1353/1578>
- Gutiérrez J. F. "A propósito del doctor Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 274-289.
- Gutiérrez, P. E. *El sabio Mutis y la medicina en Santafé durante el virreinato*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1947.
- Gutiérrez Ramos, J. *Sinforoso Mutis: su vida y su obra*. Bogotá: Fondo para la Protección del Medio Ambiente José Celestino Mutis, 1995.
- Gutiérrez Ramos, J. "Sinforoso Mutis Consuegra y la Expedición Botánica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 1:26:00 a 2:42:00).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4
- Guzmán, M. el sabio Mutis y su legado inmortal en el Rosario". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>

H

- Hagen, V. W. von. "The Immortal Botanist. Strange and Stirring Story of José Celestino Mutis and the. Eighteenth Century Botanical Expedition to Colombia in the. Time of the Kingdom of New Granada". *Journal of the New York Botanical Garden* 1948; 49 (584-585): 177-184; 210-218.
<https://www.biodiversitylibrary.org/page/31502524#page/220/mode/1up>
- Hagen, V. W. von. "El botánico inmortal". *Revista de la Universidad Nacional* 1947; 4 (10): 255-271.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/28834/14820-44588-1-PB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hakspiel, P. "Vida científica de Nueva Granada de 1760 a 1860. Mutis, Caldas, Codazzi". *Lecturas (Sociedad Pedagógica de Santander)* 1907-1908; 4 (3-8): 171-181, 215-225, 306-316.
- Harker, S. S. "El padre Eloy y los suyos". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 299-304.
- Harker, S. S. "Los Mutis". *Estudio* 1937; 4 (61-64): 11-24.
- Hernández Carrasco, C. V. "Razón del extraviado. Mutis entre dos mundos". J. Marco (coord.). *Actas del XXIX congreso del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana, Barcelona 15-19 de junio de 1992*. Barcelona: Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana, 1994, vol. 3, pp. 305-316.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Una excursión del sabio Mutis a Guadalupe". *Cromos* 1934: 21 de julio.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Crónica del muy ilustre Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en Santafé de Bogotá*. Bogotá: Centro, 1938, 2 vols.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "La Expedición Botánica y el arzobispo (Federico) González Suárez". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1939; 2 (8): 502-504.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/76/65>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "El sabio José Celestino Mutis, colegial *Honoris Causa* del Colegio Mayor del Rosario". *Cromos* 1940: 8 de abril.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Crónica del muy ilustre Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en Santa Fe de Bogotá*. Bogotá: Centro, 1940.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "La primera cátedra de medicina en el Nuevo Reino de Granada". *Aspectos de la cultura en Colombia*. Bogotá: Biblioteca Popular de Cultura Colombiana, 1947.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Noticia biográfica de José Celestino Mutis". Hernández de Alba, G. (ed.). *Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis*. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional, 1947, t. 1, pp. ix-xxii.





- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Noticia biográfica: El sabio naturalista don José Celestino Mutis". *Boletín de la Real Academia de la Historia* 1948; 123 (2): 523.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *El sabio naturalista don José Celestino Mutis*. Madrid: Mestre, [1948] 1984.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Mutis y su obra". *Estudio* 1948; 18 (186-188): 65-74.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "José Celestino Mutis, poeta latino". *Thesaurus* 1949; 5 (1-3): 386-405.
http://bibliotecadigital.caroycuervo.gov.co/165/1/TH_05_123_396_0.pdf
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "La obra científica de Mutis". *El Tiempo* 1951: 11 de noviembre.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "La vida y la obra de José Celestino Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia de la Farmacia* 1951; 2 (6): 59-75.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *La vida y la obra de José Celestino Mutis*. Madrid: PHOE, 1951.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "José Celestino Mutis, el sabio naturalista". *El Tiempo* 1953: 26 de julio.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Glorificación de José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1953; 40 (465-467): 365-368.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Restos de Mutis en la Iglesia de Santa Inés". *Diario Oficial* 1957: 17 de febrero.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *José Celestino Mutis. Diario de observaciones (1760-1790)*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957-1958, 2 vols.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/16236-diario-de-observaciones-de-jose-celestino-mutis-1760-1790-t-1>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Bibliografía para el estudio de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de granada y su época". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1959; 5: 307-325.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/6593/6806
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Humboldt y Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1959; 10 (41): xlix-lvii.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/83/197>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *El descubrimiento de la tumba del sabio Mutis*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 1960.



- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Lugares ligados a la memoria del sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1966; 53 (618-620): 319-323.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Contribución para la historia de la medicina colombiana*. Bogotá: Schering, 1966.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. (ed.). *Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1968-1975, 4 vols.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/16233-archivo-epistolar-del-sabio-naturalista-don-jose-celestino-mutis-2ordf-ed-t-3?offset=7>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Documentos para la historia de la educación en Colombia*. Bogotá: Editorial Kelly, 1969-1985, 7 vols.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "En el centenario de Humboldt: I- Humboldt y Mutis". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1969; 12 (5): 44-58.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/3870/4032
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Con Mutis comienza la Independencia". *Correo de los Andes* 1981; 11: 61-66.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *José Celestino Mutis en el 250 aniversario de su nacimiento*. Bogotá: Ediciones Rosaristas, 1982.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "José Celestino Mutis a los 250 años de su nacimiento". *Correo de los Andes* 1982; 14: 19-25.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Pensamiento filosófico, científico y político de don José Celestino Mutis*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, 1982.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Perfil y presencia de Mutis". *Mosaico* 1982; 1 (5): 30-31.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Mutis y su obra científica". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1983; 75 (519): 71-83.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Historia del manuscrito de don Eloy Valenzuela". E. Valenzuela. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 73-86.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. (ed.). *Escritos científicos de don José Celestino Mutis*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, 2 vols.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16238>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Los manuscritos de la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 9-18.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/100/204>



- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Historia documental de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada después de la muerte de su director don José Celestino Mutis (1808-1952)*. Bogotá: Fundación Segunda Expedición Botánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1986.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16229>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Tres sabios fraternalmente unidos por el amor a la naturaleza: Linneo, Mutis y Humboldt". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1989; 76 (764): 171-192.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Hernández de Alba (Ospina), G. "Mutis y la filosofía". *Correo de los Andes* 1982; 15: 55-62.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "Aspectos filosóficos en la obra de Mutis". P. Pinto, y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 197-212.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "La medicina tradicional en la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Quipu* 1984; 1 (3): 335-348.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/1-3-6002p.pdf>
- Hernández de Alba (Ospina), G. "Mutis y la Inquisición". *Correo de los Andes* 1985; 33: 50-53.
- Hernández de Alba (Ospina), G. *Quinas amargas: el sabio Mutis y la discusión naturalista del siglo XVIII*. Bogotá: Academia de Historia de Bogotá / Tercer Mundo, 1991.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "La Expedición Botánica". *Gran Enciclopedia de Colombia*. Bogotá: Círculo de Lectores, 1991, t. 1, Historia, pp. 177-192.
<https://archive.org/details/GranEnciclopediaDeColombiaTomolHistorialCirculoDeLectores1991/page/n187/mode/2up>
- Hernández de Gregorio, M. (ed.). *El Arcano de la Quina. Discurso que contiene la parte médica de las cuatro especies de quina medicinales, sus virtudes eminentes y su legítima preparación. Obra póstuma del Doctor don José Celestino Mutis, director y jefe de la Expedición Botánica de Santa Fe de Bogotá en el Nuevo Reino de Granada. Dada a la luz pública, aumentada con notas, un apéndice muy interesante y un prólogo histórico*. Madrid: Ibarra, Impresor de Cámara de S. M., 1828.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9650>
- Herrera Rodríguez, F. *José Celestino Mutis: un hombre y su época (1732-1808)*. Cádiz: Real Academia de Medicina y Cirugía, 2008.
- Holl, F. (ed.). *El regreso de Humboldt: Exposición en el Museo Nacional de Colombia*. Bogotá: Ministerio de Cultura de la República de Colombia

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- / Embajada de la República Federal de Alemania / Goethe-Institut Bogotá / Asociación de Amigos del Museo Nacional / Kunst- und Ausstellungshalle der Bundestrepublik Deutschland Stiftung Stadtmuseum Berlín, 2001.
- Hoyos Sainz, L. de. *José Celestino Mutis, naturalista, médico y sacerdote*. Madrid: Editora Nacional, 1949.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12475>
- Hoyos Sainz, L. "Mutis y el descubrimiento del platino". *Revista de Indias* 1952; 12: 347-350.
- Houghton, T. (ed.). *Mutis y la Expedición Botánica*. Bogotá: Universidad de Santo Tomás, 1990.
- Humbert, J. "La revolución intelectual de la Nueva Granada a fines del siglo XVIII". *Revista del Colegio Mayor del Rosario* 1920; 148: 478-483.
- Humboldt, A. y A. Bonpland. *Essai sur la Géographie des Plantes, accompagné d'un tableau physique des régions équinoxiales*. París: F. Schoell, 1807.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/37872#page/3/mode/1up>
- Humboldt, A. y A. Bonpland. *Voyage de Humboldt et Bonpland. Sixième partie. Botanique. Plantes Equinoxiales, recueillies au Mexique, dans l'île de Cuba, dans le provinces de Caracas, de Cumaná et de Barcelona; aux Andes de la Nouvelle Grenade, de Quito et du Perou, et sur les bords du Rionegro, de l'Orénoque et de la rivière des Amazones*. París : F. Schoell, 1808-1809, 2 vols.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/9696#page/5/mode/1up>
- Humboldt, A. *Vues des Cordillères, et Monumens des Peuples Indigènes de l'Amérique*. París: L. Bourgeois, 1816-1824, 2 vols.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/156695#page/9/mode/1up>
- Humboldt, A. "Mutis (don Josef-Celestino)". *Biographie universelle, ancienne et moderne*. París : Michaud, 1821, t. 30, pp. 499-506.
<https://archive.org/details/biographieuniver30michuoft/page/498/mode/2up>
- Humboldt, A. *Alexander von Humboldt en Colombia. Extractos de sus diarios*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales / Academia de Ciencias de la República Democrática Alemana, 1982.
<https://www.banrepcultural.org/humboldt/diario/indice.htm>
- Humboldt, A. *Ideas para una geografía de las plantas*. Bogotá: Jardín Botánico de Bogotá, 1985.





I

- Ibáñez, P. M. *Memorias para la historia de la medicina en Santafé de Bogotá*. Bogotá: Imprenta de Zalamea Hermanos, 1884; Imprenta Nacional, 1968; *Revista de la Facultad de Medicina, (Universidad Nacional de Colombia)*, 1967; 35 (2-4): 49-216.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/revfacmed/article/view/101549/82905>
- Ibáñez, P. M. *Crónicas de Bogotá*. Bogotá: Biblioteca Popular de Cultura Colombiana, [1891] 1952, 4 vols.
[https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll10/id/2400/\(t.1\)](https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll10/id/2400/(t.1)).
- Ibáñez, P. M. "Centenario del Observatorio de Bogotá". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1903; 1 (12): 643-650.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Ibáñez, P. M. "El segundo centenario de don José Celestino Mutis". *El Espectador*, 1932: 5 de abril.
- Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958.
- Iriarte Núñez, H. y Riedel, S. *Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis: un museo vivo*. Bogotá: Alcaldía Mayor, 2000.

J

- Jackson, B. D. "Index to the Linnean Herbarium with indication of the types of species marked by Carl von Linné". *Proceedings of the Linnean Society of London* 1912; Supl: 1-152.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/34997#page/411/mode/1up>
- Jara, V. E. "España en la flora de la Expedición Botánica". *Ximénez de Quesada* 1976; 4 (19): 12-20.
- Jara, V. E. "La Expedición Botánica". *Boletín de Historia de Cundinamarca* 1978; 5 (6): 73-82.
- Jara, V. E. *La Expedición Botánica de Mutis y la cultura hispánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1981.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16342>
- Jaramillo, L. J. "Expedición Botánica". *Ciencia y Tecnología*, 1983; 1 (2): 8-9.
- Jaramillo Arango, J. "Estudio crítico acerca de los hechos básicos en la historia de la quina". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1951; 8 (30): 245-272.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/71/60>
- Jaramillo Arango, J. "Don José Celestino Mutis y las expediciones botánicas españolas del siglo XVIII al Nuevo Mundo". *Bolívar* 1952; 9: 723-766.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Jaramillo Arango, J. "Don José Celestino Mutis y las expediciones botánicas del siglo XVIII al Nuevo Mundo". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1953; 9 (33-34): 14-31.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/77/191>
- Jaramillo Cuartas, D. "La Comisión quiere servir al país a través del estudio de las ciencias naturales". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=76>
- Jaramillo Cuartas, D. "Mutis sacerdote". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Jaramillo de Zuleta, P. *La producción intelectual de los rosaristas, 1700-1799*. Catálogo bibliográfico. Bogotá: Universidad del Rosario, 2004.
- Jaramillo González, S. *Diario de la luz y las tinieblas. Francisco Joseph de Caldas*. Bogotá: Universidad de los Andes, 2010.
- Jaramillo Mejía, W. *Real Colegio Mayor y Seminario de San Bartolomé. Nobleza e hidalguía: Colegiales de 1605 a 1820*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1996.
- Jaramillo Uribe, J. "El conflicto entre la conciencia moderna y la conciencia religiosa en Mutis y Caldas". *Eco* 1963; 7 (40): 331-355.
- Jaramillo Uribe, J. *El pensamiento colombiano en el siglo XIX*. Bogotá: Temis, 1964.
- Jaramillo Uribe, J. "Mestizaje y diferenciación social en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1965; 2 (3): 21-48.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/29674/29916>
- Jaramillo Uribe, J. "La sociedad colombiana en la época de la visita de Humboldt". *Humboldt* 1969; 38: 155-166.
- Jaramillo Uribe, J. "La misión botánica y Jorge Tadeo Lozano". *Correo de los Andes* 1982; 14: 26-27.
- Jaramillo Uribe, J. "Perfil histórico de Bogotá". *Historia Crítica* 1989; (1): 5-19.
<https://doi.org/10.7440/histcrit1.1989.01>
- Jaramillo Uribe, J y G. Colmenares. "Estado, administración y vida política en la sociedad colonial". *Manual de Historia de Colombia*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura, 1982, vol. 1, pp. 349-415.
- Jaramillo Uribe, J. y E. Quevedo Vélez. *Historia social de ciencia en Colombia. Bibliografía General*. Bogotá: Colciencias, 1996.
- Jardín Botánico José Celestino Mutis. "La Expedición Botánica contada a los niños". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>





Jarvis C. y M. P. de San Pío Aladrén. "Mutis plant drawings at the Linnean Society". *Pulse* 2010; (5): 1.

https://ca1-tls.edcdn.com/2010_5_Feb_Pulse.pdf

Juan J. y A. de Ulloa. *Noticias secretas de América, sobre el Estado naval, militar y político de los reinos del Perú, y provincias de Quito, costas de la Nueva Granada y Chile*. Londres: R. Taylor, 1826.

<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000093768>

K

Killip, E. P. "Una resurrección científica: el herbario de Mutis en Madrid". *Estudio* 1933; 3 (26-27): 58-66.

König, C. y J. Sims. "Some account of don Joseph Celestine Mutis, chief of the Spanish Botanical Expedition to Santafé de Bogotá in South America". *Annals of Botany* 1805; 1: 490-500.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/14565>

L

Labastida, J. *Humboldt, ese desconocido*. México: SEP, 1975.

Lafuente, A. "Las expediciones científicas del setecientos y la nueva relación del científico en el Estado". *Revista de Indias* 1987; 47 (180): 373-378.

<https://revistadeindias.revistas.csic.es/index.php/revistadeindias/article/view/1349/1574>

Lafuente, A. y E. Estrella. *La Condamine: viaje a la América meridional por el río de las Amazonas. Estudio sobre la quina*. Barcelona: Altafulla, 1986.

Lafuente, A. y M. Sellés. *El Observatorio de Cádiz (1753-1831)*. Madrid: Ministerio de Defensa, 1988. <http://hdl.handle.net/10261/38137>

Lahorra y Caleja, T. *Labor cultural hispano-americana de un sabio gaditano: José Celestino Mutis, médico [...], director de la Expedición Botánica de Colombia*. Cádiz: Tipografía Comercial, 1919.

Laín Entralgo, P. "El médico Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: 89-93.

Laín Entralgo, P. "Introducción". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 13-15.

LaRosa, M. J. y G. R. Mejía Pavony. *Historia concisa de Colombia (1810-2013): una guía para lectores desprevenidos*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2013. <https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/42482>

Larucea de Tovar, C. "José Celestino Mutis (1732-1808) and the report on American languages ordered by Charles III of Spain for



- Catherine the Great of Russia". *Historiographia Linguistica* 1984; 11 (1-2): 213-219.
<https://www.jbe-platform.com/content/journals/10.1075/hl.11.1-2.11tov>
- Laverde Amaya, I. *Bibliografía colombiana*. Bogotá: Medardo Rivas, 1895.
- Leal Hernández, A. *José Celestino Mutis: vida, obra y aportes científicos, económicos y políticos*. Bogotá: Universidad Manuela Beltrán, 2018.
- Lequerica, L. "Carta a Caldas". *Boletín de Historia y Antigüedades* [c.1805] 1920; 12 (143): 690-692.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Lértora Mendoza, C. "Observaciones sobre la enseñanza de la física en el Nuevo Reino de Granada". *Quipu* 1993; 10 (1): 22-39.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/10-14003a.pdf>
- Lezama, A. "Apuntes históricos sobre nuestro Observatorio Astronómico Nacional". *El Tiempo* 1932; 10 de abril.
- Liade, S. *Iconografías mutisianas de la Expedición a Nueva Granada. Reproducciones de los originales depositados en el Real Jardín Botánico de Madrid*. Madrid: Sinus Liade, 1993.
- Lindman, C. A. M. "A Linnaean herbarium in the Natural History Museum in Stockholm". *Arkiv for Botanic* 1908; 7 (3): 1-57.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/91331#page/119/mode/1up>
- Lindman, C. A. M. "A Linnaean herbarium in the Natural History Museum in Stockholm". *Arkiv for Botanic* 1910; 9 (6): 1-50.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/91434#page/407/mode/1up>
- Linné, C. *Letters on natural history and medicine to Carl Linnaeus from about 1728-1783*. Londres: Linnean Society of London, 1968.
- Linnean Society of London. *The Linnean Correspondence Collections: Mutis*. Londres: University of London, [s. f.].
https://linnean-online.org/cgi/search/correspondence_simple?q=mutis&_action_search=Search&_action_search=Search&_order=bytitle&basic_srctype=ALL&_satisfyall=ALL
- Linné, C. (hijo). *Supplementum plantarum*. Brunsvigae: Impensis Orphanotrophei, 1781.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/11485-supplementum-plantarum>
- Llach, M. J. *Historia natural y política: reflexiones sobre la ciencia ilustrada de comienzos del siglo XIX a través de la obra Jorge Tadeo Lozano*. Bogotá: Universidad de los Andes, 2006.



- Llano Isaza, R. *José María Carbonell. Agitador y mártir*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2010.
- Lleras Camargo, F. "Discurso pronunciado [...] al entregar en nombre del municipio de Bogotá la placa en honor de Mutis en el Observatorio Nacional". *El Tiempo* 1932: 10 de abril.
- Lleras Restrepo, C. "Una segunda Expedición Botánica". *Nueva Frontera* 1982; 377: 4-5.
- Lleras Restrepo, C. "José Celestino Mutis". *Nueva Frontera* 1982; 413: 11-14.
- Lleras Restrepo, C. *El siglo XVIII y las ciencias naturales en España y América*. Bogotá: [s. e.], 1958.
- Llinás, J. P. *Mutis: El hombre y sus sueños*. Bogotá: Tercer Mundo, 1982.
- Llinás, J. P. "El jardín Botánico y Mutis". *Ximénez de Quesada* 1961; 3 (11): 39-45.
- Loaiza Cano, G. "Ciencia útil en los ilustrados del Nuevo Reino de Granada (desde la llegada de Mutis hasta el Semanario del Nuevo Reyno de Granada)". *Revista Co-herencia* 2019; 16 (31): 47-76.
<https://publicaciones.eafit.edu.co/index.php/co-herencia/article/view/5391/4658>
- Londoño, J. "La geografía de la Expedición Botánica". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Editorial Kelly, 1958, pp. 35-53.
- López Pellón, N. "Mutis in New Granada". *The Americas* 1969; 21: [s. p.].
- López Piñero, J. M., M. Peset Reig, L. García Ballester (comp.). *Bibliografía histórica sobre la ciencia y la técnica en España. Parte II. Biografías e Índices*. Valencia: Universidad de Valencia, 1973.
https://digital.csic.es/bitstream/10261/92169/3/XIII_Biblio_hca_Parte_II.pdf
- López Piñero, J. M., T. F. Glick, V. Navarro Brotos y E. Portela Marcos (eds.). *Diccionario histórico de la ciencia moderna en España*. Barcelona: Península, 1983.
- López Ruiz, S. *Defensa y demostración del verdadero descubridor de las quinas del Reino de Santa Fé, con varias noticias útiles de este específico en contestación a la Memoria de Don Francisco Antonio Zea*. Madrid: Imprenta de la viuda y el hijo de Marín, 1802.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12729>
- López Ruiz, S. "Relación de méritos y servicios de don Sebastián Josef López Ruiz (19 de noviembre de 1794)". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 1957; 23 (3): [s. p.].
- Lorente, J. M. "En las tierras descubiertas por España, los religiosos realizaron valiosas investigaciones". *El Debate* 1982; [s. v.]: [s. p.].
- Lozano, J. T., J. L. Azuola (eds.). *Correo curioso, erudito, económico y mercantil*. Bogotá: Imprenta Patriótica, 1801.

<http://bibliotecanacional.gov.co/content/conservacion?idFichero=127805>

Lozano, J. T. “[Alejandro de Humboldt]. Geografía de las plantas”. F. J. de Caldas (ed.). *Semanario del Nuevo Reyno de Granada* 1809; (16-21): 121-163.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/132628

Lozano, J. T. “Memoria sobre las serpientes y plan de observaciones para aclarar la historia natural de las que habitan en el Nuevo Reino de Granada, y para cerciorarse de los verdaderos remedios capaces de favorecer a los que han sido mordidos por las venenosas. *Semanario del Nuevo Reyno de Granada* 1808; (15-19): 147-184.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/1560>

Lozano, J. T. *Estudios científicos*. Bogotá: Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, 2014.

Lozano Lozano, F. “Biografía de don Jorge Tadeo Lozano”. *Boletín de Historia y Antigüedades* 1916; 10 (116): 449-551.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Lucena Giraldo, M. (coord.). *El bosque ilustrado. Estudios sobre la política forestal española en América*. Madrid: Icona / Instituto de Ingeniería de España, 1992.

Lucena Samoral, M. “Apuntes para un diálogo sobre el virreinato del Nuevo Reino de Granada en 1776”. *Hispanoamérica hacia 1776 (Actas de la Mesa Redonda sobre la América Hispana en 1976)*. Madrid: Instituto “Gonzalo Fernández de Oviedo” (CSIC) / Instituto de Cooperación Iberoamericana, 1981, pp. 209-220.

Lucena Samoral, M. “Las expediciones científicas en la época de Carlos III (1759-1788)”. A. R. Díez Torre, T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar*. Madrid: Ateneo de Madrid / Ediciones Doce Calles, 1991, pp. 49-64.

Lynch, J. “Hispanoamérica. 1750-1850”. *Ensayos sobre la sociedad y el Estado*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1987.

Lynch, J. *El siglo XVIII. Historia de España*. Barcelona: Crítica, 1991, vol. 12.

M

Maestre, A. *¿Qué es la Ilustración?* Madrid: Tecnos, 1988.

Madriñán, S. “Nicolás Jacquin: primer explorador botánico en Cartagena”. Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.

<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>



- Malagón, V. H. "Proyección contemporánea de la Sociedad Económica de Amigos del País de José Celestino Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Malagón Londoño, G. "Segundo centenario de la Independencia". *Medicina* 2010; 32 (3): 189-191.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/view/90-1/279>
- Mantilla Ruiz, L. C. "Noticias críticas sobre la vida sacerdotal del sabio don José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1997; 84 (797): 521-553.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mantilla Ruiz, L. C. "José Celestino Mutis, médico. Una fórmula contra la disentería y un dictamen médico". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2006; 93 (832): 209-216.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mantilla Ruiz, L. C. "Infortunios de Don José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2009; 96 (840): 141-166.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Manrique, E. y Celis, M. "La botánica en la actualidad [el legado de Mutis]". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Manrique, M. "Mutis y los orígenes de la nación colombiana". *Cuadernos hispanoamericanos* 1987; (439): 101-108.
<https://www.cervantesvirtual.com/nd/ark:/59851/bmcjm2s9>
- Manrique Granados, R. A. "Tres son multitud: suplantación, instrumentalidad y huellas de sedición en los vínculos epistolares de Alexander von Humboldt, Francisco José de Caldas y José Celestino Mutis". *Iberoamericana* 2019; 19 (70): 25-42.
<https://journals.iai.spk-berlin.de/index.php/iberoamericana/article/view/2538/2099>
- Marchena Domínguez, J. (coord.). *Entre la ciencia y la Aventura: el legado de la generación de Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2008.
- Markham, C. R. *The Cinchona species of New Granada* [(containing the botanical description of the species examined by Mutis and Karsten). London: E. Eyre and Spottiswoode]. Leyden: Inter Documentation Company, [1867] 1995.
- Márquez Espinós, C. *Las juntas literarias del Real Colegio de Cirugía de Cádiz. Catálogo de observaciones manuscritas (1742-1836)*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1986.

- Martín Fernández, C. "Celestino Mutis como ilustrado(r) de Nueva Granada". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): [s. p.].
- Martín Fernández, J. C. "Celestino Mutis como figura ilustrada en los territorios de Nueva Granada" *Revista del Ateneo de Cádiz* 2008; (8): 85-93.
- Martín Fernández, J. C. "Celestino Mutis y el observatorio astronómico de Santa Fe". J. Abellán Pérez y V. Castañeda Fernández (eds.). *Homenaje al profesor Antonio Caro Bellido*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2011, pp. 271-286.
- Martín Fernández, J. C. (coord.). *Celestino Mutis, el viaje de un botánico entre dos mundos*. Cádiz: Diputación, 2011.
- Martín Ferrero, P. "La ascendencia directa de José Celestino Mutis hasta la cuarta generación". *IV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Madrid: RSEHN, 1979, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Vida y obra del botánico gaditano José Celestino Mutis en el 250 aniversario de su nacimiento". *V Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Oviedo: RSEHN, 1979, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. *La Corona española y las expediciones científicas españolas a América en el siglo XVIII. Catálogo de la exposición para la celebración del 250 aniversario del nacimiento de José Celestino Mutis*. Cádiz: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1982.
- Martín Ferrero, P. "Efemérides. Inauguración del monumento a José Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 6 de abril.
- Martín Ferrero, P. "Historiografía de Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Martín Ferrero, P. "La obra de Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Martín Ferrero, P. "Vida, obra, influencia de José Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Martín Ferrero, P. *El botánico andaluz, José Celestino Mutis*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, 1982.
- Martín Ferrero, P. "Aportaciones de José Celestino Mutis a la medicina de Nueva Granada desde su quehacer botánico". *Primeras Jornadas de Historia de la Medicina Hispano-americana*. Cádiz: Diputación Provincial, 1983, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "La labor botánico-farmacéutica de Joseph Celestino Mutis". *Simposio sobre Farmacia Andaluza*. Cádiz: Colegio Oficial de Farmacéuticos, 1983, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "La obra del sabio gaditano J. C. Mutis". *Cádiz-Iberoamérica*. Cádiz: Diputación Provincial, 1983, pp. 63-66.
- Martín Ferrero, P. "Orígenes y relaciones de la familia de José Celestino Mutis". *Simposium Carlos III y la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1983.
- Martín Ferrero, P. *Escritos botánicos de José Celestino Mutis*. Sevilla: Biblioteca de la Cultura Andaluza, 1985, vol. 21.





- Martín Ferrero, P. "En recuerdo del sabio Mutis". *Homenaje a José Celestino Mutis. Asociación de Amigos de José Celestino Mutis*. Madrid: Instituto de Cultura Hispánica, 1985, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. *El sabio Mutis. Vida y obra de un gaditano universal*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986.
- Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986.
- Martín Ferrero, P. "La celebración del segundo centenario del nacimiento de Joseph Celestino Mutis". Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 31-34.
- Martín Ferrero, P. "El domicilio de la familia Mutis". Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 353-359.
- Martín Ferrero, P. "Notas inéditas sobre la familia y juventud de José Celestino Mutis". Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 363-368.
- Martín Ferrero, P. *J. Celestino Mutis*. Madrid: Quorum, 1987.
- Martín Ferrero, P. "Patria y familia del sabio Mutis". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1987; 80 (538): 82-86.
- Martín Ferrero, P. "Inaugurada la Peña José Celestino Mutis. Conferencia sobre el botánico andaluz universal". *Diario de Cádiz* 1987: 27 de abril.
- Martín Ferrero, P. "La obra material y humana de José Celestino Mutis". *Cádiz en América* 1989, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Intercambio de productos naturales con las tierras americanas". *Memoria Cursos 1991-92 y 1992-93: Ciclo V Centenario del Descubrimiento de América*. San Fernando (Cádiz): Rea Academia de San Romualdo de Ciencias, Letras y Artes, 1993, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Dos billetes para el sabio gaditano". *Diario de Cádiz* 1993: 19 de mayo.
- Martín Ferrero, P. *Andalucía y las expediciones científicas en el siglo XVIII*. Sevilla: Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, 2000.
- Martín Ferrero, P. "Recuerdo de sus orígenes (homenaje a Álvaro Mutis)". *Diario de Cádiz* 2002: 5 de febrero.
- Martín Ferrero, P. "El sabio nunca muere (homenaje a Álvaro Mutis)". *Diario de Cádiz* 2002: 7 de febrero.
- Martín Ferrero, P. "La familia Mutis. Cuadro genealógico (homenaje a Álvaro Mutis)". *Diario de Cádiz* 2002: 8 de febrero.
- Martín Ferrero, P. "Vida y obra de Mutis". P. Pinzolas. *La aventura del sabio*. Sevilla: Imago Producciones, 2004, videoreportaje.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Martín Ferrero, P. "Mutis y la botánica". *Ciclo Bicentenario de José Celestino Mutis (1808-2008)*. Cádiz: Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, 2008.
- Martín Ferrero, P. "Semblanza de un sabio: José Celestino Mutis". J. Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2008, pp. 27-59.
- Martín Ferrero, P. "Los avances en medicina siguen el método de progreso científico que inspiró Mutis". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Mutis, conocimiento, efemérides e historiografía botánica". *Sesión Científica Conmemorativa del Bicentenario de D. José Celestino Mutis*. Cádiz: Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Artes y Letras de Cádiz, 2008 (17 de diciembre).
- Martín Ferrero, P. "Bibliografía de José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". J. Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Quorum, 2009, pp. 329-398.
- Martín-Municio, A. "Mutis. Un ilustrado renacentista". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: 79-87.
- Martínez, A. "José Celestino Mutis y la minería en los territorios de Santander". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 16:20 a 1:16:00).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4
- Martínez, M. C. "Dibujos de la Real Expedición Botánica de la familia del inciense y la mirra (Burseraceae). Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Martínez Carreño, A. *Extravíos: el mundo de los criollos ilustrados*. Bogotá: Colcultura, 1996.
- Martínez Carreño, A. "Las academias científicas en Colombia". *Credencial Historia* 2002; (154): 12-13.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-154>
- Martínez-Chavanz, R. "La física en Colombia: su historia y su filosofía". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coord.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 6 (*Física y química*), pp. 13-183.
- Martínez Delgado, L. "Eloy Valenzuela". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxvii-xxix.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>



- Martínez Delgado, L. y S. E. Ortiz. "Francisco José de Caldas, periodista". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxxi-xxxvi.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Martínez Garnica, A. (ed.). *Juan Eloy Valenzuela y Mantilla (Escritos 1786-1834)*. Bucaramanga: Universidad Industrial de Santander, 2006.
- Martínez Garnica, A. y D. Gutiérrez Ardila. *Quién es quién en 1810. Guía de forasteros del Virreinato de Santa Fe*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2010.
- Martínez Millán, M. P. *La enseñanza de la ilustración botánica: La escuela de dibujantes de la Expedición Botánica de Nueva Granada. 1783-1808*. Bogotá: ICANH, 2015.
https://www.icanh.gov.co/nuestra_entidad/grupos_investigacion/grupo_historia_colonial_republicana/resultados_proyectos_investigacion_6472/12161
- Martínez Ramos, J. A. *Aproximación a la figura de Mutis*. Rota: Ayuntamiento de Rota, 1997.
- Martínez Zulaica, A. *La medicina del siglo XVIII en el Nuevo Reino de Granada*. Tunja: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1972.
- Mateo, M. "El sabio gaditano. Biografía. Bicentenario de la muerte del científico". *Diario de Cádiz* 2008: 4 de septiembre.
- Mateo, M. "El oráculo del Reino en Colombia". *Diario de Cádiz* 2008: 12 de septiembre.
- Matos Hurtado, B. "Un arzobispo y un sabio". *El Tiempo* 1932: 10 de abril.
- Mayorga García, F. *Índice de la documentación sobre el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en el Archivo General de la Nación y en la Biblioteca Nacional (periodo hispánico)*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2002.
- McFarlane, A. "Comercio exterior en el virreinato de Nueva Granada: conflicto de la política económica de los Borbones (1783-1789)". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1972; 6-7: 69-115.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/72495/38243-169949-1-PB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- McFarlane, A. *Colombia antes de la independencia economía, sociedad y política bajo el dominio Borbón*. Bogotá: Banco de la República / El Áncora, 1997.
- Medina de Pacheco, M. *En la antesala de la Independencia. La Expedición Botánica*. Bogotá: Sociedad Geográfica de Colombia, 2019.
- Mejía, J. L. "Expediciones científicas en la América de los Borbones". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=sy3zOXa6aJA>

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Mejía Duque, J. "Libros comprados por don J. C. M. al señor Juan Ximénes". Bolívar 1957; 48 (10): 521-524.
- Mejía Macía, S. *Cartografía e Ingeniería en la Era de las revoluciones. Mapas y obras de Vicente Talledo y Rivera en España y el Nuevo Reino de Granada (1758-1820)*. Madrid: Ministerio de Defensa, 2021.
https://publicaciones.defensa.gob.es/cartografia-e-ingenieria-en-la-era-de-las-revoluciones-mapas-y-obras-de-vicente-talledo-y-rivera-en-espaa-y-el-nuevo-reino-de-granada-1758-1820-libros-pdf.html?__store=es
- Melo, J. O. *Historia mínima de Colombia*. México: El Colegio de México / Editorial Turner, 2017.
- Mendoza Pérez, D. *Expedición Botánica de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada y Memorias inéditas de Francisco José de Caldas*. Madrid: Librería General de Victoriano Suárez, 1909.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/13284>
- Mendoza Pérez, D. "Plan de estudios de medicina de los doctores José Celestino Mutis y Miguel de Isla". *Boletín Cultural y Bibliográfico* [1909] 1985; 11 (3): 92-120.
<https://publicaciones.banrepultural.org/index.php/boletin-cultural/article/view/4043/4226>
- Mendoza Pérez, D. "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista Contemporánea* 1917; 2 (7): 18-25.
- Mendoza Pérez, D. "La época de Mutis y la teoría heliocéntrica". *Universidad* 1927; 41: 150-152.
- Mendoza Pérez, D. "La Expedición Botánica". *Universidad* 1927; 61: 239-643.
- Mendoza Pérez, D. "Cartas inéditas de José Ignacio de Pombo a Don José Celestino Mutis: Copiadas del archivo de la Expedición Botánica". *Lecturas Populares* [s. f.]; 5 (56): 225-256.
- Mendoza Varela, E. *Regreso a la Expedición Botánica*. Bogotá: Litografía Arco, 1983.
- Mendoza Varela, E. "El pincel de José Celestino Mutis: las láminas de la expedición". *El Tiempo* 1983: 15 de mayo.
- Merino, M. M. y V. González. "José Celestino Mutis (1732-1808)". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente* 2002; (9): 71-72.
https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_AM%5CAM_2002_9_71_72.pdf
- Mier, J. M. de. *Mutis sacerdote*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1986.
- Mier, J. M. de. *Doña Juana Bartola de Mier y Vargas de la Rozuela, protomédica*. Bogotá: Kelly, 1990.
- Minguet, Ch. (ed.). *Alexandre de Humboldt. Voyages dans l'Amérique équinoxiale*. París: Maspero, 1980, 2 vols.





- Minguet, Ch. (ed.). *Alejandro de Humboldt. Cartas americanas*. Caracas: Biblioteca Ayacucho, 1980.
<https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/Cartas%20americanas%20Humbolt.pdf>
- Ministerio de Cultura de Colombia. *Exposición Mutis 200 años. Conmemoración del bicentenario de José Celestino Mutis*. Bogotá: Ministerio de Cultura, 2008.
https://www.mincultura.gov.co/prensa/noticias/Noticias%20Viejas/2008-02-15_6167.aspx
- Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Mogollón, J. V. "La restauración de los ecosistemas del Dique". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Molano, A. "Jorge Tadeo Lozano en la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minuto 1:39:50 a 2:14:00).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- Molina Betancur, S. "Newtonian medicine and its influence in Jose Celestino Mutis's General Plan for Medical Studies". *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 2020; 75 (3): 245-269.
<https://dx.doi.org/10.1093/jhmas/jraa018>
- Molina, B. "La música en los tiempos de Mutis". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:53:00 a 2:33:36).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Monge, C. "Pintores quiteños: Los colaboradores del sabio Mutis". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 244-246.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Monsalve, J. D. "Un recuerdo de la Expedición Botánica". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1934; 28: 225-256.
- Montaña Cuéllar, D. "Placa conmemorativa de la visita del barón de Humboldt a esta ciudad". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 181-183.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Montoya López, F. A. "Viajeros y baqueanos en la colonización del Nuevo Reino de Granada, siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2020; 47 (1): 57-86.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/83145/72814>
- Morales Gómez, J. (comp.). *Índices del Boletín de Historia y Antigüedades, 1902-2010*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2012.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Moreno Ruiz, F. "En torno a Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Mújica, Elisa. "Naturaleza y vida, la necesidad de un nuevo orden: Mutis y sus 6690 láminas". *El Tiempo* 1973: 29 de abril.
- Mújica, E. *Pasado y porvenir de la Expedición Botánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1985.
- Mújica, E. *La Expedición Botánica contada a los niños*. Bogotá: Ministerio de Cultura de Colombia [1978] 2020.
<https://maguared.gov.co/wp-content/uploads/2020/04/38-lemc-2020.pdf>
- Muñoz Garmendia, F. "Cavanilles y Mutis, una relación interesada". J. Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2008, [s. p.].
- Muñoz Garmendia, F., E. García Guillen, D. Velasco. "Colecciones y documentación de los naturalistas de la expedición Malaspina: Antonio Pineda, Luis Neé y Tadeo Haenke". M. Palau, M., E. Soler y J. Opatrný (eds.). *El paraíso ilustrado Malaspina y Haenke en el nuevo mundo: siglos XVIII-XIX*. Barcelona: Ministerio de Cultura / Lunwerg, 2006, pp. 137-166.
- Murillo, L. M. "Francisco José de Caldas". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): vii-xv.
<https://raccfyn.co/index.php/raccfyn/issue/view/84/228>
- Murillo, L. M. "La cátedra de medicina en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. De la Colonia a los albores de la República". *Poliatría* 1993; 1 (2): [s. p.].
- Murillo, L. M. "Tras la huella de José Celestino Mutis, en el segundo centenario de su muerte". *Rincón de los Escritores: Comunidad Literaria* 2008: 5 de septiembre.
<https://www.larmancialtda.com/ensayos/ensayos/tras-la-huella-de-jos-celestino-mutis-en-el-segundo-centenario-de-su-muerte>
- Mutis, A. "Cádiz, un salto hacia edades sin tiempo". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1987; 80 (538): 77-81.



- Mutis, J. C. *Método general para curar las viruelas*. Santafé de Bogotá: Imprenta Real de Don Antonio Espinosa de los Monteros, 1782.
- Mutis, J. C. "Noticias de varios bálsamos o aceites que se recogen en las provincias de las Indias". *Memorial Instructivo y Curioso de la Corte de Madrid*, 1785: mayo-julio.
https://bibdigital.rjb.csic.es/medias/69/85/7c/e6/69857ce6-b387-4cd9-944e-964a8d613f77/files/HOY_JC_Mutis.pdf
- Mutis, J. C. "Carta al virrey Caballero y Góngora recomendando al doctor Fernando Vergara para dictar el curso de ciencias matemáticas en el Colegio del Rosario". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1785] 1938; 25 (282): 241-242.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mutis, J. C. "Plan provisional para la enseñanza de las matemáticas en el Colegio de Nuestra Señora del Rosario. Formado de orden del Excmo. Señor Arzobispo Virrey por don J. C. M., presbítero catedrático perpetuo de matemáticas en dicho colegio". Hernández de Alba (Lesmes), G. (comp.). *Pensamiento científico y filosófico de José Celestino Mutis*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, [1786] 1982, pp. 117-124.
- Mutis, J. C. "Carta a doña Ignacia Consuegra". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1791] 1903; 1 (12): 643-650.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mutis, J. C. "Exposición hecha al virrey de Santafé sobre la necesidad de prevenir los progresos del mal de San Lázaro y de promover la destrucción de las plataneras dentro de las poblaciones, como causa de las enfermedades endémicas que se padecen en la provincia del Socorro". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1792] 1920; 12 (143): 684-690.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mutis, J. C. *Instrucción formada por un facultativo existente por muchos años en el Perú, relativa a las especies y virtudes de las quinas*. Cádiz: Don Manuel Ximénez Carreño, 1792.
- Mutis, J. C. "El Arcano de la Quina, revelado a beneficio de la humanidad o discurso de la parte médica de la Quinología de Bogotá". *Papel Periódico de la ciudad de Santa Fé de Bogotá* 1793 (10 de mayo) - 1794 (14 de febrero); 89-129: 285-606.
- Mutis, J. C. "Observaciones y conocimiento de la quina, debidas al doctor Celestino Mutis, comisionado por su Majestad para éste y otros importantes asuntos". *Mercurio Peruano* 1795; 608-611: [s. p.].
- Mutis, J. C. "De las diferentes especies de quinas y sus virtudes medicinales". [*Semanario de Madrid* 1798] *Gaceta de Guatemala* 1802: 13 y 19 de septiembre.

- Mutis, J. C. "Extracto de una memoria del Dr. D. Joseph Celestino Mutis, célebre médico y botánico de Santa Fé de Bogotá". *Semanario de Agricultura y Artes dirigido a los Párrocos* 1798; 4(85): 101-112.
https://www.mapa.gob.es/app/publicaciones/art_datos.asp?articuloid=89&codrevista=SAP
- Mutis, J. C. "Estado médico sanitario del Nuevo Reino de Granada al finalizar el siglo XVIII". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* [1798] 1936; 31 (301): 10-35.
<https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/34275>
- Mutis, J. C. "Advertencias para el uso del té de Bogotá mientras se imprime el tratado de esta preciosa planta". *Anales de Historia Natural* 1802; 5 (15): 341-343.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/4488#page/341mode/1up>
- Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1954-2018, tomos 1-11, 13, 14, 19-21, 23, 25, 27, 30-32, 35, 36, 38, 39, 41, 44-50.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15840>
- Pérez Arbeláez, E., E. Álvarez López, L. Uribe Uribe, E. Balguerías de Quesada, A. Sánchez Bella, S. Rivas Goday, F. de las Barras de Aragón, T. de la Concha, F. Soriano. *La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Uribe Uribe, L. *Pasifloráceas y Begoniáceas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1955, t. 27.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15882>
- Fernández de Soto, F. y E. Pérez Arbeláez. *Quinas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1957, t. 44.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Schweinfurth, C. y A. Fernández Pérez. *Microspermae: Orchidaceae (I)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1963, t. 7.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15849>
- Schweinfurth, C. y A. Fernández Pérez. *Microspermae: Orchidaceae (II)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1969, t. 8, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15850>
- Uribe Uribe, L. (red.); J. Rumeu de Armas (coord.). *Melastomatáceas (I)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1976, t. 30, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15863>



- Uribe Uribe, L. (red.); C. Olmos (coord.). *Melastomatáceas (II)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1983, t. 31, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15864>
- Pinto Escobar, P. *Gramíneas (I)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 4, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15845>
- Pinto Escobar, P. *Gramíneas (II)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 4, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15846>
- Galeano Garcés, G. y R. Bernal González (reds.); T. Armiñán (coord.). *Palmas y Ciclantáceas*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 5, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15847>
- Díaz Piedrahita, S. *Cucurbitales y Campanulales (I)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 45, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15872>
- Díaz Piedrahita, S. *Cucurbitales y Campanulales (II)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 45, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15873>
- Aguirre Ceballos, J. y F. D. Calonge (reds.); T. Armiñán (coord.). *Algas, líquenes, hongos, hepáticas y musgos*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15842>
- Fernández Pérez, A. (red.) C. Schweinfurth (col.); A. González Bueno (coord.). *Orquidáceas (IV)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 10, vol. 4.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15852>
- Díaz Piedrahita, S. y J. Cuatrecasas (reds.); A. Regueiro y González Barros (coord.). *Compuestas, tribu Astereas*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 47.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15875>
- Morales Lizcano, G. (red.); T. Armiñán (coord.). *Liliáceas, Smilacáceas, Haemodoráceas, Hypoxidáceas, Dioscoreáceas, Iridáceas, Burmanniáceas, Xyridáceas, Eriocauláceas, Musáceas, Zingiberáceas, Cannáceas y Marantáceas*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 6.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15848>
- Fernández Pérez, A. y C. Schweinfurth. *Microspermae: Orchidaceae (III)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 9, vol. 3.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15851>
- Murillo Pulido, M. T. y S. Díaz Piedrahita (reds.); T. Armiñán (coord.). *Licopodiáceas, Selagineláceas, Equisetáceas, Himenofiláceas,*

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Polipodiáceas, Cicadáceas, Podocarpáceas, Potamogetonáceas, Juncagináceas, Alismatáceas, Butomáceas e Hidrocaritáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 3, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15843>
- Mora-Osejo, L. E. (red.); T. Armiñán (coord.). *Ciperáceas y Juncáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985, t. 3, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15844>
- Fernández Alonso, J. L. (red.); T. Armiñán (coord.). *Escrofulariáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1987, t. 39.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15869>
- Fuertes Aguilar, J. (red.); A. Regueiro y González-Barros (coord.). *Malváceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1989, t. 25, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15862>
- Estrada Sánchez, J. (reds.); A. Regueiro y González-Barros (coord.). *Convolvuláceas, Polemoniáceas, Hidrofiláceas y Boragináceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1989, t. 36.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15866>
- Cardiel Sanz, J. M. y P. Franco Rosselli (reds.); A. González Bueno y R. Rodríguez Nozal (coords.). *Dicapetaláceas y Euforbiáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1992, t. 23.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15861>
- Fernández Alonso, J. L., D. C. Wasshausen, G. Lozano-Contreras y F. González-Garavito (reds.); A. González Bueno y R. Rodríguez Nozal (coords.). *Bignoniáceas, Lentibulariáceas, Acantáceas, Plantagináceas, Caprifoliáceas, Valerianáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1992, t. 41.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15870>
- Mejía, F., M. T. Murillo, L. E. Mora-Osejo, M. L. Vidal-Lemus y J. O. Rangel (reds.); A. González Bueno (coord.). *Onagráceas, Araliáceas, Haloragáceas, Clethráceas, Umbelíferas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1995, t. 32.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15865>
- Quiñones, L. y E. Forero (reds.); A. González Bueno (coord.). *Cesalpiniáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1997, t. 20, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15860>
- Callejas Posada, R. (red.); A. González Bueno (coord.). *Piperáceas.* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1997, t. 13.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15854>
- Ortiz Valdivieso, P. (red.); A. González Bueno (coord.). *Orquidáceas (V).* Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2000, t. 11, vol. 5.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15853>





- Díaz Piedrahita, S. (red.); A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: tribus Barnadesieae, Mutisieae, Lactuceae y anatomías de las compuestas*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2001, t. 50.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15878>
- Díaz Piedrahita, S. y G. P. Méndez Ramírez (reds.) A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: tribus Liabeae, Tageteae, Senecioneae, Inuleae y Anthemideae*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2003, t. 49.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15877>
- Rangel, J. O., E. Santana Castañeda y C. I. Orozco (reds.); A. González Bueno (coord.). *Crucíferas, Tovariáceas, Podostemonaceas, Crasuláceas, Hidrageáceas, Escalloniáceas, Grosulariáceas, Bruneliáceas, Cunoniáceas, Rosáceas, Crisobalanáceas, Connaráceas y Saxifragáceas*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2004, t. 19.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15858>
- Castillo Pinilla, R., R. E. Schultes y G. Hawkes (reds.); A. González Bueno (coord.). *Solanáceas (I)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2004, t. 38, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15867>
- Bernal, H. Y. y L. C. Jiménez (reds.); A. González Bueno (coord.). *Fabáceas-Faboideae*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2008, t. 20, vol. 1.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15859>
- Díaz Piedrahita, S. y G. P. Méndez Ramírez (reds.); A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: tribu Eupatorieae*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2008, t. 46.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15874>
- Díaz Piedrahita, S. y F. García Yanes (reds.); A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: tribu Heliantheae*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2009, t. 48.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15876>
- Castillo Pinilla, R., R. E. Schultes y A. T. Hunziker (reds.); A. González Bueno (coord.). *Solanáceas (II)*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2010, t. 38, vol. 2.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15868>
- Allorge, L., N. Castaño, F. González, G. Lozano Contreras, G. Morillo, A. Lourteig y A. Zuluaga (reds.); B. Ståhl J. Aguirre Ceballos, N. Castaño-Rubiano y J. L. Fernández Alonso (coords.). *Apocynaceae, Aristolochiaceae, Asclepiadaceae, Lythraceae, Ranunculaceae y Theophrastaceae*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2014, t. 35.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16041>



- Luteyn, J. L. M. L. Vidal Lemus, L. C. Jiménez Bulla, E. Forero, C. Romero y C. Sastre (reds.); N. Castaño Rubiano, J. Aguirre Ceballos y J. L. Fernández Alonso (coords.). *Ericaceae, Fabaceae subfamilia Faboideae P.P., Fabaceae subfamilia Mimosoideae y Ochnaceae*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2015, t. 21.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/16040-redirect>
- Duarte Rojas, D. J. (red.), J. L. Fernández Alonso (red., coord.), M. L. Vidal-Lemus, (red.), J. O. Rangel-Churio (red.), N. Medina, Nicolás (red.), A. I. Vásquez Vélez, Ana Isabel (red.), Aguirre Ceballos, Jaime (coord.). *Betulaceae, Cactaceae, Caricaceae, Cecropiaceae, Fagaceae, Moraceae, Ulmaceae y Urticaceae*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2018, t. 14.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1742602>
- Mutis, J. C. *El arcano de la quina*. Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 1994
- Mutis, J. C. *Textamentos de Dr. José Celestino Mutis*. Bogotá: Archivo General de la Nación / Universidad Jorge Tadeo Lozano, 2008.
- Mutis, J. C. y S. Mutis. "Historia de los árboles de la quina". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, [1809] 1957, t. 44, pp. 111-189.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Mutis Durán, F. *Don Sinforoso Mutis. Ensayo biográfico*. Panamá: Diario de Panamá, 1912.
- Mutis Durán, F. "Don Sinforoso Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1912; 8 (88): 193-235.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mutis Durán, F. "Don Sinforoso Mutis". *Estudio* 1932; 2 (6): 45-87.
- Mutis Durán, S. "Don José y sus pintores". *Revista Atlántica de Poesía* 2008; (32): 17-24.

N

- Negrín Fajardo, O. y D. Soto Arango. "El debate por el sistema copernicano en la Nueva Granada durante el siglo XVIII". *Revista Colombiana de Educación* 1983; (16): 33-48.
<https://doi.org/10.17227/01203916.5136>
- Nieto, L. E. "Mutis, el 'Oráculo del Reino'". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=73>
- Nieto Feliner, G. *Leguminosas del Nuevo Reino de Granada: selección de dibujos de la expedición de D. José Celestino Mutis (1783-1816): familia Leguminosae*. Madrid: Real Jardín Botánico, 2014.



- Nieto Feliner, G. *El Real Jardín Botánico y las expediciones botánicas durante la Ilustración*. Madrid: Museo Nacional del Prado / Real Jardín Botánico, CSIC, 2014, vídeo.
<https://www.museodelprado.es/actualidad/multimedia/conferencia-el-real-jardin-botanico-y-las/4ba79f77-694b-463a-b775-8b00281c210a>
- Nieto Olarte, M. "Presentación gráfica, desplazamiento y aprobación de la naturaleza en las expediciones botánicas del siglo XVIII". *Asclepio* 1995; 47 (2): 91-107.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.437>
- Nieto Olarte, M. "Políticas imperiales en la Ilustración española: historia natural y la apropiación del Nuevo Mundo". *Historia Crítica* 1995; (11): 39-51. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2177860>
- Nieto Olarte, M. *Remedios para el imperio historia natural y la apropiación del Nuevo Mundo*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2000.
- Nieto Olarte, M. "Remedios para el imperio: de las creencias locales al conocimiento ilustrado en la botánica del siglo XVII". D. Obregón, D. (ed.). *Culturas científicas y saberes locales*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2000, pp. 89-102.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2898>
- Nieto Olarte, M. "Historia Natural y la apropiación del Nuevo Mundo en la Ilustración española". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines* 2003; 32 (3): 417-429.
<https://doi.org/10.4000/bifea.6049>
- Nieto Olarte, M. *Orden natural y orden social ciencia y política en el Semanario del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2007.
- Nieto Olarte, M. "Scientific instruments, creole science and natural order in the New Granada of the early 19th century". *Journal of Spanish Cultural Studies* 2007; 8 (2): 235-252.
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14636200701431065>
- Nieto Olarte, M. *Historia natural y política: conocimientos y representaciones de la naturaleza americana*. Bogotá: Banco de la República, 2009.
<https://www.banrepcultural.org/historia-natural-politica/hnp-intro.html>
- Nieto Olarte, M. "Ciencia imperial y ciencia criolla: reflexiones sobre la ciencia y la política en el período de la independencia en el Nuevo Reino de Granada". *Revista Javeriana* 2010; 146 (761): 50-56.
<https://revistajaveriana.org.co/buscar/revistas-por-ano/>

- Nieto Olarte, M. "The European Comprehension of the World: Early Modern Science and Eurocentrism". M. Kuhn y H. Vessuri (eds.). *The Global Social Sciences: Under and Beyond European Universalism*. Stuttgart: Ibidem-Verlag, 2016, pp. 101-140.
- Nieto Olarte, M. "La conquista ibérica del mar y el comienzo de una ciencia global". *Revista de Occidente* 2017; (433): 19-36.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6023920>
- Nieto Olarte, M. "Ciencia e imperio en el periodo de la Ilustración". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Nieto Olarte, M. "Relaciones entre Independencia, Ilustración y Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:12:05 a 2:16:00).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Nieto, M., J. Roca y C. Rodríguez. *Historia natural y política: conocimientos y representaciones de la naturaleza americana*. Bogotá: Banco de la República / Universidad de los Andes / Universidad Eafit / Tropenbos International, 2008.
- Novo y Fernández Chicarro, P. "Discurso pronunciado en la Unión Iberoamericana con motivo de la celebración del 2º centenario de D. José Celestino Mutis". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 131-132.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Novoa, P. E. "El doctor Juan Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 305-320.
- Núñez Uricoechea, J. M. *Memoria histórica del sabio naturalista español D. José Celestino Mutis*. Bogotá: Imprenta El Tradicionalista, 1873.

O

- Obregón, D. (ed.). *Culturas científicas y saberes locales*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2000.
- Ocampo, J. A. "La quina en la historia de Colombia". *Revista Universidad Nacional* (de Medellín) 1980; (9-10): 27-46.
- Ocampo López, J. *Historiografía y Bibliografía del Nuevo Reino de Granada*. Tunja: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1969.
- Olaya Restrepo, M. *Grandeza y decadencia de un hombre. Ensayo sobre el presbítero Eloy Valenzuela y Mantilla*. Bucaramanga: Editorial Salesiana, 1963.
- Olaya Restrepo, M. "El pensamiento médico del doctor José Celestino Mutis". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1968; 11 (3): 57-91.



- https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4042/4224
- Orozco Acuaviva, A. "Cádiz y las expediciones científicas a América". *La Coronay las expediciones científicas a América en el siglo XVIII* 1982; 9: [s. p.].
- Orozco Acuaviva, A. "El retrato de Mutis y la Academia de Medicina de Cádiz". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 1982; 18 (1). [s. p.].
- Orozco Acuaviva, A. "La formación médica de José Celestino Mutis". Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Excma. Diputación Provincial, 1986, pp. 369-379.
- Orozco Acuaviva, A. "La enseñanza de la Botánica en el Real Colegio de Cirugía de Cádiz". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 1988; 24 (1): 87-102.
- Orozco Acuaviva, A. "El Modelo de Enseñanza en el Real Colegio de Cirugía de Cádiz en el siglo XVIII". *Gades* 1988; 18: 87-108.
- Orozco Acuaviva, A. "Cádiz y la medicina hispanoamericana". *Cádiz-Iberoamérica* 1993; 1: 68-70.
- Orozco Acuaviva, A. "Un punto oscuro en la biografía de Mutis: sus estudios médico-quirúrgicos". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: 29-43.
- Ortega Ricaurte, C. "Jorge Tadeo Lozano". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/15967/jorge-tadeo-lozano>
- Ortega Ricaurte, C. *La producción intelectual de los rosaristas, 1800-1899*. Catálogo bibliográfico. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.
- Ortega Ricaurte, D. "Discurso leído a los niños de las escuelas ante el busto de Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 119-126.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Ortega Ricaurte, D. "Discurso en el homenaje al sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (221): 323-330.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Ortega Ricaurte, D. *Cosas de Santafé de Bogotá*. Bogotá: Academia de Historia de Bogotá / Tercer Mundo, 1990.
- Ortiz, S. E. "Un informe reservado sobre los trabajos de la Expedición Botánica". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1961; 4 (6): 465-468.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/6248/6464
- Ortiz, S. E. "Tras las huellas de don Pedro Fermín de Vargas". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (8): 1364-1367.

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5355/5607
- Ortiz, S. E. "Francisco Antonio Zea y sus actividades científicas en la conmemoración del bicentenario de su nacimiento (1766-1966)". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1966; 9 (5): 839-848.
- https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4689/4922
- Ortiz Rodríguez, A. P. *Las reformas borbónicas. Mutis catedrático, discípulos y corrientes ilustradas: 1750-1816*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.
- Ortiz Valdivieso, P., J. Bernal Villegas y A. Gómez Gutiérrez. *Filosofía natural mutisiana*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2009.
- Osorio, R. *Historia de la química en Colombia: homenaje a José Celestino Mutis a los 250 años de su nacimiento y a los 200 años de la creación de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Ministerio de Minas y Energía, 1982.
- Osorio, R. "Historia de la química en Colombia". *Quipu* 1990; 7 (1): 37-59.
- <http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/7-1-4002b.pdf>
- Osorio, C., y J. F. Restrepo. "Expedición Ondas Bio - Bolívar". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
- <https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Otero D'Costa, E. "Armónica vida del R. P. don Eloy Valenzuela". *Estudio* 1932; 2 (10): 240-260; 2 (11): 282-302.
- Otero D'Costa, E. "Pedro Fermín de Vargas". *Estudio* 1932; 2 (12): 337-343.
- Otero D'Costa, E. "Escritos del padre Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 290-298.
- Otero D'Costa, E. "Fechas en la vida del doctor Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 270-273.
- Otero D'Costa, E. *Armónica vida del doctor Juan Eloy Valenzuela. Segundo centenario del nacimiento del doctor Valenzuela (1756-1956)*. Bucaramanga: Editorial Vanguardia, 1956.
- Otero D'Costa, E. "El Dr. Juan Eloy Valenzuela, subdirector de la Expedición Botánica". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1983; 742: 787-834.
- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Otero Muñoz, G. "Honosres a la memoria del sabio Mutis". *Estudio* 1932; 2 (8): 131-133.
- Otero Muñoz, G. "Historia de la literatura colombiana. Época primera (1538-1819)". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1934; 21 (239-240): 151-180.





- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Otero Ruiz, E. *Ciencia y tecnología en la época bolivariana: 1783-1830*. Bogotá: Laboratorios Italmex, [s. f.].
- Ovalle Mora, J. H. "El fondo José Celestino Mutis de la Biblioteca Nacional de Colombia". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2006; 93 (833): 359-374.
- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Oviedo, B. V. *Cualidades y riquezas del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Imprenta Nacional, [1763] 1930.
- https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/128021

P

- Pabón Pabón, A. "Permanencia de la Expedición Botánica en La Mesa". *Boletín de Historia de Cundinamarca* 1978; 4 (6): 112-118.
- Pacheco, J. M. *La Ilustración en el Nuevo Reino*. Caracas: Universidad Andrés Bello, 1975.
- <https://ia800906.us.archive.org/32/items/LaIlustracinEnElNuevoReinoJuanManuelPachecoS.J/La%20Ilustraci%C3%B3n%20en%20el%20Nuevo%20Reino%20-%20Juan%20Manuel%20Pacheco%2C%20S.%20J.pdf>
- Pacheco, J. M. *Ciencia, filosofía y educación en Colombia (siglo XVIII)*. Bogotá: Ecoe, 1984.
- Palacios Sánchez, L. "Algunos aspectos relacionados con José Celestino Mutis y la medicina". *Revista Ciencias de la Salud* 2008; 6 (2): 99-106.
- <https://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/486>
- Palacios Remondo, J. "Correspondencia de José Celestino Mutis con Juan José Delhuyar, en el II centenario de la muerte de J. José Delhuyar (20 de septiembre 1786-1996)". J. L. García Hourcade, J. M. Moreno Yuste y G. Ruiz Hernández (coords.). *Estudios de historia de las técnicas, la arqueología industrial y las ciencias: VI Congreso de la Real Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Segovia-La Granja, 9 al 13 de septiembre de 1996*. Segovia-La Granja: Junta de Castilla y León, 1998, vol. 2 pp. 661-670.
- Paláu-Castaño, L. A. "Apuntes para una investigación arqueológica del saber de la Expedición Botánica en el Nuevo Reino de Granada (1760-1810)". *Ciencias Humanas* 1983; 2 (3): 65-78.
- Paláu-Castaño, L. A. "Mutis, ¿un newtoniano anticartesiano?". *Sociología* 1983; (5): 47-53.
- <https://publicaciones.unaula.edu.co/index.php/sociologiaUNAULA/article/view/972>



- Paláu-Castaño, L. A. "Algunas reflexiones metodológicas para una arqueología del saber de la Real Expedición Botánica". *Historia social de las ciencias. Sabios, médicos y boticarios*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1986.
- Paláu-Castaño, L. A. "Valenzuela, Mutis, Lozano y Caldas: alcances y limitaciones del saber de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Quipu* 1994; 11 (2): 173-194.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/11-2-2002o.pdf>
- Paredes, J. *Caldas*. Bogotá: ABC, 1946.
- Pascual de Miguel, T. *Juicio comparativo sobre las dos expediciones botánicas hechas al Nuevo Mundo por D. Hipólito Ruiz y don José Celestino Mutis*. Madrid: J. Peña, 1867.
- Paz Otero, G. "Humboldt y Bonpland en Popayán. Una visita histórica". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1968; 11 (1): 52-56.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4065/4249
- Pedro, A. E. de. "La utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España ilustrada". *Asclepio* 1995; 47 (2): 109-116.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.438>
- Pedro Robles, A. E. de. "El dibujo y las estrategias de la representación científica". *Revista Co-herencia* 2009; 6 (10): 11-28.
<https://publicaciones.eafit.edu.co/index.php/co-herencia/article/view/106>
- Pelayo López, F. "Las actividades mineras de José Celestino Mutis y Juan José D'Elhúyar en Nueva Granada". *Revista de Indias* 1990; 50 (189): 455-471.
<https://doi.org/10.3989/revindias.1990.i189.455>
- Peralta, J. A. *Los novatores: la cultura ilustrada y la prensa colonial en Nueva Granada (1750-1810)*. Medellín: Universidad de Antioquia, 2005.
- Pérez Alberni, I. "El Príncipe de los Botánicos de América y su cerveza de Quina". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Pérez Arbeláez, E. "La conmemoración centenaria del nacimiento de Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 5-23.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Pérez Arbeláez, E. "La Expedición Botánica". *Revista Santa Fé y Bogotá* 1930; XIII (73-74): 34-37; 82-89.
- Pérez Arbeláez, E. "Hallazgo histórico y científico: El diario de don Eloy Valenzuela". *Estudio* 1951; 215-220: 69-73.





- Pérez Arbeláez, E. "Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Ha aparecido el primer volumen de la obra completa de don José Celestino Mutis". *Correo Literario* 1954; [s. v.]:87.
- Pérez Arbeláez, E. "Bibliografía de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 137-138.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Pérez Arbeláez, E. "Prosecución de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Ximénez de Quesada* 1954; 1 (4): 24-26.
- Pérez Arbeláez, E. "Historia de las quinas de la Real Expedición. Notas marginales". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 1-39.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Cronología de la labor quinológica de la Real Expedición". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 40-43.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. (ed.) "Real proyecto del Estanco de quina y sus establecimientos, por don J. C. Mutis". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 44-66. <https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Ideas sobre la taxonomía de las quinas de la Real Expedición Botánica en general". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 67-74.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Alguna bibliografía más usada en la preparación de las quinas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 190-192.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Alejandro de Humboldt y las quinas del Nuevo Reino de Granada". *Bolívar* 1959; 12: 123-134.
- Pérez Arbeláez, E. "El Humboldt que vio Colombia". *Revista Xaveriana* 1959; 51(254): 271-279.
- Pérez Arbeláez, E. *Alejandro de Humboldt en Colombia*. Bogotá: Empresa Colombiana de Petróleos, 1959.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Pérez Arbeláez, E. "La ciencia botánica en Colombia". J. Jaramillo Uribe (ed.). *Apuntes para la historia de la ciencia en Colombia*. Bogotá: Fondo de Investigación Científica Francisco José de Caldas, 1972.
- Pérez Arbeláez, E. *José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983. <https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16404>
- Pérez Arbeláez, E. "Bicentenario de la Expedición Botánica. El alfa de la ciencia en Colombia". *La Tadeo* 1983; 1 (7): 6-12.
- Pérez Arbeláez, E. "El diario del primer año". E. Valenzuela. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 31-72.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Pérez Arbeláez, E. "Crítica interna del derrotero del Primer Diario de Eloy Valenzuela". E. Valenzuela. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 87-107.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Pérez Arbeláez, E. *José Celestino Mutis: su vida y su obra*. Bogotá: Fondo FEN, 1998.
- Pérez Arbeláez, E. "El legado de Mutis". *La Tadeo* 2004; 69: 10-15.
<https://revistas.utadeo.edu.co/index.php/RLT/article/view/598/608>
- Pérez Arbeláez, E., E. Álvarez López, L. Uribe Uribe, E. Balguerías de Quesada y A. Sánchez Bella. "Ambiente histórico [de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada]". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 3-121.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Pérez Arbeláez, E. y F. Fernández de Soto Morales. "Prólogo a las Quinas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. ix-xi.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez de Guzmán y Gallo, J. "El doctor don José Celestino Mutis en Nueva Granada". *Boletín de la Real Academia de la Historia* 1912; 60 (1): 24-33.
<https://www.cervantesvirtual.com/obra/el-doctor-don-jos-celestino-mutis-en-nueva-granada-0/>
- Pérez Mejía, A. M. "Mutis o la trampa de la *Mutisia clematis*". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1997; 34 (46): 29-59.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/1645/1699



- Pérez Morales, E. *La obra de Dios y el trabajo del hombre. Percepción y transformación de la naturaleza en el virreinato del Nuevo Reino de Granada*. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 2011.
<https://www.academia.edu/1241097>
- Pérez Murillo, M. D. "Interés por la historia natural en la época de Carlos III según los fondos del Archivo General de Indias". P. Martín Ferrero. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 5-61.
- Pérez Murillo, M. D. "Aplicación de la vacuna de la viruela en España y América según las fuentes documentales del Archivo General de Indias". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 299-306.
- Pérez López, I. "La casa gaditana en tiempos de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 343-352.
- Pérez Sarmiento, J. M. "El sabio José Celestino Mutis, patriarca de los botánicos". *Cromos* 1932: 2 de abril.
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis y Bosio". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/6722/jose-celestino-mutis-y-bosio>
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis y las etapas de la ciencia novogranadina". A. R. Díez Torre, T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre España y las expediciones en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1991, pp. 169-181.
- Peset, J. L. (ed.). *Ciencia y libertad. El papel del científico ante la Independencia americana*. Madrid: CSIC, 1987.
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis". J. L. Peset (ed.). *Ciencia y libertad. El papel del científico ante la Independencia americana*. Madrid: CSIC, 1987, pp. 271-306.
- Peset, J. L., y M. Á. Puig-Samper. "Lasimbiología del científico José Celestino Mutis como arbitrista de la ciencia". *Asclepio* 1988; 40 (2): 177-185.
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis y la ciencia novogranadina". *Claustros y estudiantes. Congreso internacional de historia de las universidades americanas y españolas en la época moderna*. Valencia: Universidad, 1989, pp. 199-212.
- Peset, J. L. "La botánica en las expediciones científicas españolas". *Asclepio* 1995; 47 (2): 11-25.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.432>
- Pimentel, J. *Viajeros científicos. Jorge Juan, Mutis, Malaspina: tres grandes expediciones al Nuevo Mundo*. Madrid: Nivola, 2001.
- Pimentel, J. *Testigos del mundo: ciencia, literatura y viajes en la ilustración*. Madrid: Marcial Pons Historia, 2003.

- Pimentel, J. *Fantasmas de la ciencia española*. Madrid: Marcial Pons, 2020.
- Pinar, S., y M. Á. Puig-Samper. "La botánica en el Jardín Botánico de Mijas Calientes". *Asclepio* 1996; 48 (1): 71-100.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1996.v48.i1.419>
- Pinilla Monroy, G. "Los conflictos interiores de Mutis". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1973; 73: [s. p.].
- Pino, F. del y A. Guirao de Vierna. "Las expediciones ilustradas y el Estado español". *Revista de Indias* 1987; 47 (180): 379-429.
<https://revistadeindias.revistas.csic.es/index.php/revistadeindias/article/view/1350/1575>
- Pinto, P. y S. Díaz Piedrahita (coord.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- Pinto, P. "Notas sobre el herbario de Sinforoso Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1989; 17 (65): 237-242.
<https://raccfyn.co/index.php/raccfyn/issue/view/107/212>
- Pinzolas, P. *La aventura del sabio*. Sevilla: Imago Producciones, 2004, video.
- Piñeros Corpas, J. (coord.). *Patria, naturaleza: documentos y mensajes de la Expedición Botánica*. Bogotá: Caja de Crédito Agrario, 1973.
- Pires da Silva C., N. Lobato Rodrigues y B. Ribas Ozonas. "Ciencias y Religión en José Celestino Mutis". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 191-210.
- Planesas Bigas, P. "José Celestino Mutis, astrónomo". *Anuario del Observatorio Astronómico*. Madrid: Instituto Geográfico Nacional, 1996.
- Plaza, J. A. de. *Memorias para la historia de la Nueva Granada desde su descubrimiento hasta el 20 de julio de 1810*. Bogotá: Imprenta del Neogranadino, 1850.
<https://www.bibliotecadigitaldebogota.gov.co/resources/2124972/>
- Pombo, J. I. *Noticias varias sobre las quinas oficinales, sus especies, virtudes, usos, comercio, cultivo, acopios de sus extractos, y su descripción botánica*. Cartagena de Indias: Imprenta del Gobierno / C. Manuel González y Pujol, [1806] 1814.
- Portilla Barbosa, J. G. *Firmamento y atlas terrestre: la astronomía que practicó Francisco José de Caldas*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2020.
http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad_de_Ciencias/Publicaciones/Imagenes/Portadas_Libros/ObservatorioAstronomico/Astronomia_de_Caldas/AstronomiadeCaldas.pdf
- Porrás Troconis, R. "Fray Diego García en la Expedición Botánica". *El Tiempo* 1964: 4 de junio.





- Posada, E. "La Expedición Botánica". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1911; 6 (68): 473-486.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Posada, E. *Obras de Caldas*. Bogotá: Biblioteca de Historia Nacional, 1912.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000040839&page=1>
- Posada, E. "Bibliografía bogotana". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1914; 9 (100): 221-229.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Posada, E. *Cartas de Caldas*. Bogotá: Biblioteca de Historia Nacional, 1917.
- Posada, E. *Bibliografía bogotana*. Bogotá: Biblioteca de Historia Nacional, 1917.
<https://bibliotecadigital.aecid.es/bibliodig/es/consulta/registro.do?id=595>
- Posada, E. "Epigrafía bogotana". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1919; 12 (138): 361-367.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Posada, E. "Resolución. Flora de Bogotá". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1924; 14 (164): 490.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Posada, E. "La Flora de Bogotá". *El Espectador* 1931: 31 de enero.
- Posada, E. "La casa que habitó Mutis en Bogotá. Informe de comisión". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 195-197.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Posada, J. "Actualidad del sabio Mutis". *El Tiempo* 1982: 12 de septiembre.
- Posada, M. "José Celestino Mutis". *El Gráfico* 1932: 9 de abril.
- Programa OAT, Cooperativa Coopmente y Universidad del Rosario. "Expedición Bogotánica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Puente Veloso, S. "Aportación de la botánica a la medicina en el reinado de Carlos III". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1982; 97 (3): [s. p.].
- Puente Veloso, S. "José Celestino Mutis: médico humanista". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1986; 103 (3): 411-436.
- Puerto Sarmiento, F. J. *La ilusión quebrada. Botánica, sanidad y política científica en la España ilustrada*. Madrid / Barcelona: CSIC / Serbal, 1988.



- Puerto Sarmiento, F. J. *Ciencia para la corona. Casimiro Gómez Ortega (1741-1818), el científico cortesano*. Madrid: CSIC, 1992.
- Puerto Sarmiento, F. J. "La repercusión de las expediciones científicas en la ciencia española". A. R. Díez Torre, T. Mallo y D. Pacheco Fernández (coords.). *De la ciencia ilustrada a la ciencia romántica. Actas de las II Jornadas sobre España y las expediciones científicas en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1995, pp. 269-284.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=10004>
- Puerto Sarmiento, F. J. "José Celestino Mutis y la ciencia de su época". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 9-22.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Puerto Sarmiento, F. J. "José Celestino Mutis en España hasta su llegada a Santa Fe de Bogotá. Su actividad y formación científica y en el control de la quina". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 43-55.
<https://core.ac.uk/reader/230313700>
- Puerto Sarmiento, F. J. "La ciencia en España, el modelo ilustrado de expedición científica y la expedición botánica de José Celestino Mutis. I". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 57-75.
<https://core.ac.uk/reader/230315873>
- Puerto Sarmiento, F. J. "La ciencia en España, el modelo ilustrado de expedición científica y la expedición botánica de José Celestino Mutis. II". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 76-93.
<https://core.ac.uk/reader/230316452>
- Puig-Samper, M. Á. "El oro amargo. La protección de los quinares americanos y los proyectos de estanco de la quina en Nueva Granada". M. Lucena Giraldo (coord.). *El bosque ilustrado. Estudios sobre la política forestal española en América*. Madrid: Icona / Instituto de Ingeniería de España, 1991, pp. 219-240.
- Puig-Samper, M. Á. *Las expediciones científicas durante el siglo XVIII*. Madrid: Akal, 1991.
- Puig-Samper, M. Á. "Las expediciones científicas españolas en el siglo XVIII". *Canelobre* 2011; (57): 20-41.
- Puig-Samper, M. Á. *La exploración científica de América*. Madrid: Fundación Juan March, 2014, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=guqOx3hDCB0>





- Puig-Samper, M. Á. "Las expediciones científicas a la América Hispana en la primera mitad del siglo XVIII". A. Alberola Romá, C. Mas Galvañ y R. Die Maculet (eds.). *Jorge Juan Santacilia en la España de la Ilustración*. Sant Vicent del Raspeig: Universidad de Alicante, 2015, pp. 49-61.
<https://www.cervantesvirtual.com/nd/ark:/59851/bmc2n757>
- Puig-Samper, M. Á. *José Celestino Mutis, oráculo del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Fundación Ignacio Larramendi, 2017.
<https://www.academia.edu/42952560>
- Puig-Samper, M. Á., J. A. Amaya y M. P. de San Pío Aladrén (comps.) y A. Santamaría Delgado (ed.). *Mutis al natural. Ciencia y arte en el Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Museo Nacional de Colombia, 2008.
<https://www.museonacional.gov.co/sitio/mutis/exposicion.html>
- Puig-Samper, M. Á., J. L. Maldonado y X. Fraga. "Dos cartas inéditas de Lagasca a Humboldt en torno al legado de Mutis". *Asclepio* 2004; 56 (2): 65-86.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.2004.v56.i2.53>
- Puig-Samper, M. Á. y F. Pelayo. "Introducción". *Asclepio* 1995; 47 (2): 7-9.
<https://asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/view/467/467>
- Puig-Samper, M. Á. y F. Pelayo. "Las expediciones botánicas al Nuevo Mundo durante el siglo XVIII. Una aproximación histórico-bibliográfica-científica". D. Soto, M. Á. Puig-Samper y L. C. Arboeda (coords.). *La Ilustración en América Colonial*. Aranjuez: Doce Calles / CSIC / Colciencias, 1995, pp. 55-65.

Q

- Quesada, B. "La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783)". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=108>
- Quesada, B. y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019.
https://www.youtube.com/watch?v=2KH3d-Gtv_Y
- Quevedo, E. "La Ilustración y la enseñanza de la Medicina en la Nueva Granada". J. L. Peset (coord.). *La ciencia moderna y el nuevo mundo*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología, 1985, pp. 85-110.
- Quevedo, E. "José Celestino Mutis y la educación médica en el Nuevo Reino de Granada". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1985; 8(1-4): 69-120.
- Quevedo, E. "Institucionalización de la medicina en Colombia, 1492-1860: antecedentes de un proceso". C. E. Vasco, D. Obregón y L.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- E. Orozco (coord.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 7 (*Medicina - 1*).
- Quevedo, E. "La institucionalización de la educación médica en la América hispano-lusitana". *Quipu* 1993; 10 (2): 165-188.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/10-2-50038.pdf>
- Quevedo, E. y A. Zaldúa. "Antecedentes de las reformas médicas del siglo XVIII y el siglo XIX en el Nuevo Reino de Granada. Una polémica entre médicos y cirujanos". *Quipu* 1986; 3 (3): 311-334.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/3-3-30044003.pdf>
- Quevedo, E. y A. Zaldúa. "La institucionalización de la medicina en Colombia". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1988; 12: 137-221.
- Quevedo, E. "José Celestino Mutis y la medicina". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 49-71.
- Quevedo, E. y C. Duque. *Historia de la cátedra de medicina: 1653-1865*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2007.
- Quevedo, E. y otros. (ed.). *Historia de la medicina en Colombia*. Bogotá: Tecnoquímicas / Norma, 2007-2010, t. 1 y 2.
- Quijano, A. "Mutis y la Sociedad Patriótica". *El Tiempo*, 1932: 10 de abril.
- Quijano, A. y B. Matos Hurtado. "Contrato sobre la conservación de las casas de Quesada y de Mutis en Mariquita". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1926; 15 (173): 284-286.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Quijano Otero, J. M. "Lista de libros y materiales científicos secuestrados a Caldas después de su sentencia a muerte". *Papel Periódico Ilustrado* 1881; 1 (24): 392.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/358>
- Quintero, P. "De Madrid a Cádiz". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.

R

- Ramírez, J. E. "Historia de la primera colección de minerales de Colombia. La de la Expedición Botánica". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1968; 26 (100): 259-266.
- Ramírez Martínez, S. M. *Cartas de Francisco José de Caldas a Santiago Arroyo (1795-1803). Escritura epistolar, amistad y ciencia en el Nuevo Reino de Granada de la Ilustración*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2016.





- Real Academia de la Historia. *Catálogo oficial de los papeles sacados de la Colección Mutis existente en el Jardín Botánico de Madrid, que por acuerdo de la Dirección General de Instrucción Pública han pasado a la Biblioteca de esta academia*. Madrid: Real Academia de la Historia, 1889.
- Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Artes y Letras. *Junta extraordinaria en honor del sabio gaditano Mutis: Discursos leídos en el acto celebrado el día 6 de abril de 1932*. Cádiz: Imprenta de San Repeto, 1932.
- Real Jardín Botánico. "Orden mandando colocar el retrato de Mutis en la clase de botánica". *Gaceta de Madrid* 1808: 5 de abril.
- Real Jardín Botánico. *Dibujos de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)*. Madrid: Portal del Real Jardín Botánico de Madrid, [s. f.].
<http://www.rjb.csic.es/icones/mutis/paginas/>
- Real Jardín Botánico. *José Celestino Mutis en Nueva Granada: Una vida al servicio de una Expedición (1760-1808)*. Madrid: Portal del Real Jardín Botánico de Madrid, [s. f.].
<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/index.php?Cab=10&len=es&Pag=89>
- Real Jardín Botánico. "Iconografía mutisiana". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 155-251.
- Remón Rodríguez, A. *José Celestino Mutis: un hombre y su época (1732-1808)*. Cádiz: Real Colegio de Cirugía y Medicina de Cádiz, 2008.
- Restrepo, D. P. "Influencia de la biblioteca Mutis en la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Restrepo, E. "Don José Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Restrepo, G. "Mutis o el carisma de la ciencia". *El Espectador* 1981: 4 de junio.
- Restrepo, G. «José Celestino Mutis y la difusión de la Ilustración en el Nuevo Reino». *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1982; 6 (3-4): 243-262.
- Restrepo, G. "Mutis, el oráculo de este reino". P. Pinto y S. Díaz Piedrahita (coord.). *José Celestino Mutis, 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 173-196.
- Restrepo, G. "La Expedición Botánica como hilo conductor de la actividad científica en Colombia". *Revista de Planeación y Desarrollo* 1983; 15 (1): 97-117.
<https://hapi.ucla.edu/journal/detail/414>



- Restrepo, J. F. "Oración para el ingreso de los estudios de filosofía, pronunciada en el Colegio Semanario de la ciudad de Popayán, en el mes de octubre de 1791". *Papel Periódico de la ciudad de Santafé de Bogotá* 1791; (44-45): 361-376.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/534>
- Restrepo, O. "Por qué una segunda Expedición Botánica". *Nueva Frontera* 1982; 404: 11-13.
- Restrepo, O. "José Celestino Mutis: el papel del saber en el Nuevo Reino". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1991; (18-19): 47-99.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/35807/36528>
- Restrepo, O. "Naturalistas, saber y sociedad". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coord.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t.3 (*Historianaturalycienciasagropecuarias*), pp.13-327.
- Restrepo, O. "En busca del orden: ciencia y poder en Colombia". *Asclepio* 1998; 50 (2): 33-75.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1998.v50.i2.336>
- Restrepo, O. (ed.) *Proyecto ensamblado en Colombia. Ensamblando Estados*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia / Colciencias, 2013.
<https://www.humanas.unal.edu.co/2017/investigacion/centro-editorial/libros/proyecto-ensamblado-en-colombia-tomo-1-ensamblando-estados>
- Restrepo Canal, C. "El primer tomo de la Flora de la Real Expedición Botánica". *Ximénez de Quesada* 1954; 1 (5): 8-11.
- Restrepo Canal, C. "El siglo XVIII y las ciencias naturales en España y América". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Editorial Kelly, 1958, pp. 9-26.
- Restrepo Tirado, E. "Mutis recomienda al doctor Fernando Vergara para dictar el curso de ciencias matemáticas en el Colegio del Rosario". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1938; 25 (282): 241-244.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Restrepo Tirado, E. "Apuntes sobre la quina". *Boletín de Historia y Antigüedades*, 1943; 30 (347-348): 912-925.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Restrepo Uribe, F. *Galería de la Academia Colombiana de Historia*. Bogotá: Grupo de Sociedades Bolívar, 2002.
- Retegui Bensusan, M. *Viaje de Cádiz a Cartagena de Indias de José Celestino Mutis y Bosio: 7 septiembre - 29 octubre de 1760*. Cádiz: Jiménez-Mena, 1978.



- Rey Fajardo, J. del. *Biblioteca de escritores jesuitas neogranadinos*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2006.
- Rey Fajardo, J. del y A. Gómez-Gutiérrez. *Boticas y boticarios jesuitas en Santafé y las misiones de la Orinoquia, Nuevo Reino de Granada: 1616-1767*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2020.
<https://doi.org/10.11144/Javeriana.9789587814965>
- Rey Márquez, R. "Amore regio en 'cuerpo' y 'alma'. Un caso de emblemática jesuita neogranadina del siglo XVIII". Contreras-Guerrero, A. y J. H. Borja. (eds.). *Esencias y pervivencias barrocas. Colombia en el Nuevo Reino de Granada*. Sevilla: Enredars, 2021, pp. 537-555.
<https://rio.upo.es/xmlui/handle/10433/11220>
- Rey Márquez, R. "El dibujo en Nueva Granada en el contexto de las reformas borbónicas". *Kaypunku* 2016; 3 (2): 95-116.
- Rey Márquez, R. "Cartógrafos y botánicos del siglo XVIII neogranadino ¿dos caras de una misma moneda?". Brandão, A., F. Guzmán, J. Schenke (orgs.). *História da Arte: Fronteiras*. São Paulo: Unifesp, 2019 pp. 40-48.
<https://www.academia.edu/41409741>
- Rey Márquez, R. "El dibujo como forma de conocimiento en la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Domínios da imagem* 2015; 9 (17): 101-117.
<https://www.academia.edu/14588467>
- Rey Márquez, R. "Americanus pinxit: os artistas da Real expedição botânica do Novo Reino de Granada (1783-1816) desde a epistemologia visual". *LaborHistórico* 2020; 6 (2): 306-316.
<https://www.academia.edu/44797892>
- Rey-Márquez, J. R. *El arte como forma de conocimiento en la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Biblioteca Luis Ángel Arango, 2015, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=HQX4kcXvMJs&t=579s>
- Rey-Márquez, J. R. "Milicianos, naturalistas y pintores en Cartagena de Indias". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Reyes, A. "Humboldt y Goethe". *Registro Municipal* 1934; LIV (42-44): 239-242.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Ribas Ozonas, B. "Las ciencias naturales: las expediciones científicas". F. González de Posada (coord.) *La Ciencia en la España ilustrada*. Madrid: Instituto de España, 2007, pp. 165-230.
- Ribas Ozonas, B. (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009.

- <https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Ribas Ozonas, B. "José Celestino Mutis, botánico amigo de Linneo y Humboldt". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 59-76.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Ribas Ozonas, B. "José Celestino Mutis, amistad y colaboración con Carlos Linneo". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 123-150.
<https://core.ac.uk/reader/230312892>
- Ribas Ozonas, B. "José Celestino Mutis, amistad y colaboración con Alexander von Humboldt". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 151-173.
- Riera Palmero, J. "El comercio americano de la quina y las epidemias de paludismo en la España del siglo XVIII". *Anales de las II Jornadas de Historia de la Medicina Hispanoamericana (26-27 de mayo de 1986)*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1989, pp. 55-65.
- Riera Palmero, J. "José Celestino Mutis y la ciencia ilustrada". *Ciclo Bicentenario José Celestino Mutis (1808-2008)*. Cádiz: Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, 2008, [s. p.].
- Rivadeneira Vargas, A. J. "La Expedición Botánica, fragua de la Independencia". *Repertorio Boyacense* 1961; 213-214: 1034-1038.
- Rivas Goday, S. "Prólogo". *FloradelaRealExpediciónBotánicadelNuevoReino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, p. xi.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Robledo, E. "Conferencia leída en la Escuela de Minas de Medellín para conmemorar el segundo centenario del nacimiento de don José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 127-142.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Robledo, E. "Descubrimiento de la Quina". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1949; 36 (411-413): 56-61.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Robledo, E. "La Expedición Botánica y la medicina en Colombia". *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1958, pp. 175-197.
- Robledo, E. "Los manuscritos sobre lengua indígena americanos de José Celestino Mutis". *Universidad Católica Bolivariana* 1955-1956; 26 (75): [s. p.].





- Rodrigo Lavín, L. "Celestino Mutis y las exploraciones científicas de España y América". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Rodrigo Lavín, L. "La profesión y la vocación de Mutis". *Real Academia Hispano-Americana, 2.º Centenario del Nacimiento de José Celestino Mutis. 6 abril 1732-1932*. Cádiz: San Repeto, 1932, p. 32.
- Rodríguez, A. *Partidas de bautismo de Mutis y Macpherson*. Cádiz: Columela, 1958.
- Rodríguez, A. "Partidas de bautismo de Mutis y Macpherson, naturalistas". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1958; 56: 503-506.
- Rodríguez, A. P. *Reformas borbónicas: Mutis catedrático, discípulos y corrientes ilustradas 1750-1816*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.
- Rodríguez, M. S. (ed.). *Papel Periódico de la Ciudad de Santafé de Bogotá*. Bogotá: Imprenta de Don Antonio Espinosa de los Monteros, 1791-1797.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/458>
- Rodríguez, J. V. "La curiosidad por la naturaleza". *Caldasia* 2016; 38 (2): x-xvi.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/61093>
- Rodríguez Castelo, H. "José Mejía Lequerica". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f].
<https://dbe.rah.es/biografias/12482/jose-mejia-lequerica>
- Rodríguez Guerrero, I., "Humboldt y Mutis". *Bolívar* 1959; 11 (3): 600-604.
- Rodríguez Guerrero, I., "Humboldt, Mutis y Caldas". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1959; 49 (449): [s. p.].
- Rodríguez Nozal, R. *La "Oficina de la Flora Americana" (1788-1835) y la marginación del proyecto de las expediciones botánicas ilustradas*. Madrid: Universidad Complutense (Tesis doctoral, Facultad de Farmacia), 1993.
<https://eprints.ucm.es/id/eprint/3482>
- Rodríguez Nozal, R. "La Oficina Botánica (1788-1835): una institución dedicada al estudio de la flora americana". *Asclepio* 1995; 47 (2): 169-183.
<https://asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/view/442/439>
- Rodríguez Nozal, R. y González Bueno, A. "La formación de grabadores para las "Floras Americanas": un proyecto frustrado". A. R. Díez Torre, T. Mallo y D. Pacheco Fernández (coords.). *De la ciencia ilustrada a la ciencia romántica. Actas de las II Jornadas sobre España y las expediciones científicas en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1995, pp. 325-344.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=10004>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Rodríguez Plata, H. *Don Miguel de Santistévan, juez de residencia del virrey del Nuevo Reyno de Granada, don José de Solís y Folch de Cardona*. Caracas: Academia Nacional de Historia, 1975.
- Roldán Guerrero, R. "José Celestino Mutis". *Farmacognosia* 1958; 18 (47): [s. p.].
- Roldán Alzate, O. "Mutis también es asunto de escolares". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=435>
- Román, C., C. N. Camacho, J. C. Barbero. *Mutis y la minería: amorosa mutisia*. Bogotá: Stilo, 2010.
- Rosselli, H. "Mutis médico". *Boletín de la Sociedad Colombiana de Historia de la Medicina* 1983; 2 (3): [1-4].
- Rubio Hernández, A. "Bibliotecas particulares en Nueva Granada. Presencia y significado del libro religioso". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2013; 40 (2): 27-47.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/42327/44000>
- Rubio Rodríguez, D. *Francisco Javier Matiz, el mejor pintor del mundo*. Bogotá: Patronato Colombiano de Artes y Ciencias, Bogotá, 2016.
- Rueda, J. "José Celestino Mutis". *Biografías Biblioteca Virtual del Banco de la República*. Bogotá: Banco de la República, [s. f.].
http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Jos%C3%A9_Celestino_Mutis
- Ruiz, J. I. "Caldas, primer geógrafo de Colombia". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1966: 24 (91-92): [1-4].
https://sogeocol.edu.co/documentos/092_cal_prim_geog.pdf
- Ruiz Carranza, P. "La obra de Mutis sigue su marcha: segunda Expedición Botánica, continuación histórica". Bogotá. *El Tiempo* 1983: 15 de mayo.
- Ruiz Rivera, J. "El Nuevo Reino de Granada, laboratorio de José Celestino Mutis". Martín
- Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, [s. p.].
- Ruiz Vega, P. "José Celestino Mutis, impulsor de la ciencia y precursor de la Independencia del virreinato de Nueva Granada". *Revista del Ateneo de Cádiz* 2009; 9: 105-111.
- Rydén, S. "[José Celestino Mutis y sus relaciones con Linné y su círculo]". *Svenska Linné-Sällskapetets Aorsskrift* 1952; 35: 31-38.





S

- Safford, F. "Acerca de la incorporación de las ciencias naturales en la periferia: el caso de Colombia en el siglo XIX. *Quipu* 1985; 2 (3): 387-420.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/2-3-9004izb.pdf>
- Saldaña, J. J. "Ilustración, ciencia y técnica en América". D. Soto Arango, M. Á. Puig-Samper y L. C. Arboleda (coords.). *La Ilustración en América Colonial*. Aranjuez: Doce Calles / CSIC / Colciencias, 1995, [s. p.].
- Saldivia Maldonado, Z. (comp.). *Una aproximación al desarrollo de la ciencia en Colombia. Siglo XIX*. Santiago de Chile: Bravo y Allende, 2017.
<https://www.academia.edu/42880349>
- Sampedro Sánchez, C. *La Marina española en las expediciones científicas y militares del siglo XVIII. Una visión a través de la carrera del brigadier Dionisio Alcalá-Galiano y Pinedo (1760-1805)*. Alicante: Universidad de Alicante (Tesis doctoral, Departamento de Historia Medieval, Moderna y Ciencias y Técnicas Historiográficas), 2013.
<https://www.academia.edu/8658948>
- San Pío Aladrén, M. P. de. "Acerca de los dibujos de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Real Jardín Botánico de Madrid. *Mutis*. Madrid: Portal digital, [s. f.].
<https://www.rjb.csic.es/icones/mutis/paginas/acercadelosdibujos.php>
- San Pío Aladrén, M. P. de (ed.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico - CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008.
- San Pío Aladrén, M. P. de. *Catálogo del fondo documental José Celestino Mutis del Real Jardín Botánico*. Madrid / Bogotá: Real Jardín Botánico de Madrid - Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1995.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/16228-catalogo-del-fondo-documental-jose-celestino-mutis-del-real-jardin-botanico?offset=13>
- Sánchez, L. A. (dir.). *Mutisiana*. Bogotá: Fundación Segunda Expedición Botánica / Focine, [1986], vídeo.
- Sánchez Bella, A. "Presencia de España". *Flora de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, T. 1, pp. 119-121.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Sánchez, C. H. y V. Albis. "Historia de la enseñanza de las matemáticas en Colombia. De Mutis al siglo XXI". *Quipu* 2012; 14 (1): 109-157.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1D3A8TIA/2012/14-1-28415.pdf>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Sánchez Farrut, J. "La ilustración en Colombia". *Revista del Rosario* 1968; 62 (478): 145-152.
- Sánchez García, M. Á. "Una institución desconocida: la Sociedad Médica de la Real Congregación de Nuestra Señora de la Esperanza". *Medicina e Historia* 2013; (2): 4-26.
http://www.fu1838.org/img/revistes/arxiu/M&H_2_2013_Web.pdf.
- Sánchez Reyes, J. M. "La ruta de Mutis en Cádiz". *Diario de Cádiz* 2008: 5 de septiembre.
- Santisteban, M. de. "Diario de viaje". A. Noguera (ed.). *Crónica grande del río Magdalena: recopilación, notas y advertencias*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, 1980, pp. 93-95.
- Sarrailh, J. *La España ilustrada de la segunda mitad del siglo XVIII*. México: Fondo de Cultura Económica, 1957.
- Schumacher, H. A. *Südamerikanische Studien. Drei Lebens- and Cultur-Bilder (Mútis, Caldas, Codazzi). 1760-1860*. Berlín: Ernst Siegfried Mittler & Sohn, 1884.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/25593#page/5/mode/1up>
- Schumacher, H. A. *Mutis, un forjador de la Cultura*. Bogotá: Ecopetrol, 1984.
- Selles, M., J. L. Peset y A. Lafuente (coords.). *Carlos III y la ciencia de la Ilustración*. Madrid: Alianza, 1988.
- Serrano Muñoz, F. "Partida de bautizo del Dr. Eloy Valenzuela". *Estudio* 1932; 2 (5): 31.
- Silva, R. "Mutis y la cultura colonial". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1981; 5 (4): 447-494.
- Silva, R. "El ámbito intelectual de la Expedición Botánica". *Revista Colombiana de Educación* 1983; (11): 1-3.
<https://doi.org/10.17227/01203916.5255>
- Silva, R. *Contribución a una bibliografía especializada de la Real Expedición Botánica en el Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1984.
- Silva, R. "José Celestino Mutis en un mundo pintoresco y exótico". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1985; 22 (3): 95-97.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/3301
- Silva, R. *Universidad y sociedad en el Nuevo Reino de Granada. Contribución a un análisis de la formación de la ideología de la emancipación*. Bogotá: Banco de la República, 1988.
- Silva, R. *Prensa y revolución a finales del siglo XVIII. Contribución a un análisis de la formación de la ideología de Independencia Nacional*. Bogotá: Banco de la República, 1988.



- Silva, R. *Los ilustrados de Nueva Granada 1760-1808. Genealogía de una comunidad de interpretación*. Medellín: Banco de la República / EAFIT, 2002.
- Silva, R. "El descubrimiento de la economía política en Nueva Granada a finales del siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2002; (29): 109-133.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/16980/17844>
- Silva, R. *Saber, cultura y sociedad en el Nuevo Reino de Granada, siglos XVII y XVIII*. Medellín: La Carreta, 2004
- Silva, R. *La ilustración en el virreinato de Nueva Granada estudios de historia cultural*. Medellín: La Carreta, 2005.
- Silva, R. *Las epidemias de viruela de 1782 y 1802 en el virreinato de Nueva Granada*. Medellín: La Carreta, 2006.
- Silva, R. *El viajero y sus sombras. Francisco José de Caldas, 1790-1816. Popayán-Quito-Santafé*. Bogotá: Crítica, 2021.
- Silvestre, F. "Descripción del Reino de Santa Fé de Bogotá escrita en 1789". *Anales de la Instrucción Pública de Colombia* 1968; 13: 56-78, 147-158, 217-238; 14: 193-227.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll10/id/3794/>
- Smith, J. E. "Mutis". A. Rees (ed.). *The Cyclopaedia or universal dictionary of arts, sciences and literature*. Londres: Longman, Hurst, Rees, Orme & Brown, 1818, vol. 24, pp. 453-457.
<https://archive.org/details/cyclopaediaoruni24rees/page/n453/mode/2up?q=mutis>
- Smith, J. E. *A selection of the correspondence of Linnaeus and other naturalists from the original manuscripts*. Londres: Longman, Hurst, Rees, Orme & Brown, 1821, 2 vols.
<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/141275>
- Smith Somariba, G. *Calles y plazas de Cádiz. Apuntes acerca del origen de sus nombres y de sus variaciones*. Cádiz: Imprenta de Manuel Álvarez, 1913.
- Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. *Medidas legislativas para la celebración del segundo centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis: Decreto de 11 de marzo; Decreto de 2 de abril (En el que se especifica su contribución para la celebración del segundo centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis junto con la Asamblea Departamental de Cundinamarca); Decreto de 4 de abril (de la Alcaldía de Bogotá "Gloria de la Corona española y apóstol de la cultura universal - Preparó a los espíritus para la libertad y fue precursor de la independencia política"); Decreto de 4 de abril (del gobernador de Antioquia, Medellín "Fue el más alto representante de la cultura y la ciencia española en América"); Decreto de 6 de abril (del gobierno de Colombia "Dio prestigio a los estudios superiores y preparó en ellos a la generación que*

preparó la Independencia”); Ordenanza de 11 de abril (de la Asamblea del departamento de Cundinamarca “El sabio Mutis fue el más insigne propulsor de la cultura colombiana en la época de la Colonia”); Resolución de 17 de marzo (del departamento de Caldas “Para que se instruya sobre la figura de Mutis”); Resolución de 2 de abril (del Concejo de Bogotá “Mutis fue uno de los más notables y eficaces elementos científicos de Colombia, cuyo nombre abarca todo un ciclo en el desenvolvimiento de la cultura patria”); Resolución de 6 de abril (del cabildo de Medellín “Ejerció una influencia bienhechora en el progreso de la Colonia durante la segunda mitad del siglo XVIII”). Bogotá: Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales, 1932.

Soriano Lleras, A. *La medicina en el Nuevo Reino de Granada durante la Conquista y la Colonia*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1966.

Soriano Lleras, A. “La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII (II)”. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (5): 788-792.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5417

Soriano Lleras, A. “La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII – III”. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (8): 1408-1413.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5362

Soriano Lleras, A. “La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII – IV”. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (9): 1608-1614.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5333

Soriano Lleras, A. “La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII – V”. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (11): 2004-2009.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5263

Soriano Lleras, A. “La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII – VI”. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1965; 8 (3): 367-373.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5187

Soto Arango, D. *Mutis filósofo y educador, una muestra de la realidad educativa americana en el siglo XVIII*. Bogotá: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1989.

Soto Arango, D. “Mutis y los estudios matemáticos en la ciudad de Santafé de Bogotá”. *Actas del V Congreso de la Sociedad Española de las Ciencias y de la Tecnología* 1989, t. 3, [s. p.].



- Soto Arango, D. "La cátedra de filosofía en los planes ilustrados del virreinato de la Nueva Granada". *Revista Colombiana de Educación* 1991; 22-23: 1-20. <https://doi.org/10.17227/01203916.5195>
- Soto Arango, D. *Polémicas universitarias en Santafé de Bogotá: siglo XVIII*. Bogotá: Universidad Pedagógica Nacional / Colciencias, 1993.
- Soto Arango, D. *La Ilustración en las universidades y colegios mayores de Santafé, Quito y Caracas: estudio bibliográfico y de fuentes*. Bogotá: Universidad Pedagógica Nacional / Colciencias, 1994.
- Soto Arango, D. *La Ilustración en América colonial. Bibliografía crítica*. Madrid: Doce Calles, 1995.
- Soto Arango, D. "Cavanilles y Zea: una amistad político-científica". *Asclepio* 1995; 47 (1): 169-196.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i1.457>
- Soto Arango, D. "Francisco Antonio Zea y la enseñanza de la agricultura en el Real Jardín Botánico de Madrid". *Historia Crítica* 1998; (16): 43-60.
<https://doi.org/10.7440/histcrit16.1998.02>
- Soto Arango, D. *Científicos criollos e Ilustración*. Madrid: Doce Calles / Colciencias, 1999.
- Soto Arango, D. *Francisco Antonio Zea. Un criollo ilustrado*. Madrid: Doce Calles, 2000.
- Soto Arango, D. *La reforma del Plan de Estudios del fiscal Moreno y Escandón*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2004.
- Soto Arango, D. "La primera universidad del Caribe colombiano. Un modelo ilustrado para América colonial". *Desafíos* 2004; 10: 8-43.
<https://revistas.urosario.edu.co/index.php/desafios/article/view/652>
- Soto Arango, D. *Mutis educador de la élite neogranadina*. Bogotá: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 2005.
- Soto Arango, D. "La Expedición Botánica en los textos escolares de Colombia: 1974-2008". *Revista Historia Educativa Latinoamericana* 2011; (16): 225-254.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=86922549010>
- Soto Arango, D. "Valenzuela y Zea: científicos criollos en la Independencia americana". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2014; 16 (23): 15-40.
<https://doi.org/10.19053/01227238.3054>
- Soto Arango, D. "Cronología de Francisco Antonio Zea (1766-1822)". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2014; 16 (23): 247-284.
<https://doi.org/10.19053/01227238.3072>
- Soto Arango, D., M. Á. Puig-Samper y L. C. Arboleda (coords.). *La Ilustración en América Colonial*. Aranjuez: Doce Calles / CSIC / Colciencias, 1995.

- Soto Mazenet, R. *Ensayos didácticos sobre el pensamiento de Bolívar y Mutis*. Barranquilla: publicaciones Cultura y Caribe, 1983.
- Sotos Serrano, C. "Aspectos artísticos de la Real Expedición Botánica de Nueva Granada". Real Jardín Botánico de Madrid. M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 117-153.
- Sourdis, A. "José Ignacio de Pombo". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/21401/jose-ignacio-de-pombo>
- Sourdis, A. *Ruta Mutis*. Bogotá: Ministerio de Cultura, 2013.
<https://www.mincultura.gov.co/SiteAssets/documentos/Turismo/Historia%20Ruta%20Mutis.pdf>
- Steele, A.R. *Flowers for the King. The expedition of Ruiz and Pavón and the Flora of Peru*. Durham: Duke University Press, 1969.
<https://archive.org/details/flowersforking01stee/page/n3/mode/2up>
- Susto, J. A. *El médico y naturalista panameño doctor Sebastián López Ruiz (1741-1832)*. Panamá: Imprenta Nacional, 1950.
https://archive.org/details/sebastian-jose-lopez-ruiz_202010/page/n5/mode/2up

T

- Tafur Galvis, A. "Mutis, maestro rosarista". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1984; 77: [s. p.].
- Tellería, M. T. "El fondo Mutis depositado en el Real Jardín Botánico. Estado de la cuestión". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; Número Extraordinario: 13-23.
- Tellería, M. T. (ed.). *Homenaje académico en honor de José Celestino Mutis*. Madrid: Real Academia Nacional de Medicina, 1996.
- Téllez M., U. "Reseña histórica de los estudios botánicos en Colombia". *Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales del Instituto de La Salle* 1913/1914; 1 (2): 43-47 y 1 (4): 106-109 / 2 (7): 220.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/10>
- Tierno Sanz, V. "Iconografía de Mutis". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 163.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Torres, C. "Memorial de agravios". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* [1809] 1960: 18 (66-67): [1-23].
https://sogeocol.edu.co/documentos/067_mem_de_agrav.pdf



- Torres Montes, F. "Fitónimos amerindios recogidos por José Celestino Mutis". *Thesaurus* 1988; 13 (2): 242-270.
https://cvc.cervantes.es/lengua/thesaurus/pdf/53/TH_53_002_026_0.pdf
- Torres Umaña, C. "Humboldt y la escuela de Mutis". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 229-237.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Torres Umaña, C. "Humboldt y la escuela de Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxxvii-xli.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Triana, J. J. *Nouvelles études sur les quinquinas: d'après les matériaux présentés en 1867 à l'Exposition Universelle de Paris et accompagnés de fac-simile des dessins de la Quinologie de Mutis, suivies de remarques sur la culture des quinquinas*. París: F. Savy, 1870.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9594>
- Triana, J. J. "Nuevos estudios sobre las quinas". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1937; 1 (3): 257-275.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/41/274>
- Triana, J. J. "Especies y variedades de las Cinchonas de la 'Quinología de Bogotá'". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (5): 67-72.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/45/280>
- Triana, J. J. "Especies y variedades de las Cinchonas de la 'Quinología de Bogotá' - Conclusión". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (8): 377-414.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/75/178>
- Trías, R. "La Expedición Botánica al Nuevo Reino de Granada". *Revista de la Universidad Nacional* 1946; 5: 113-178.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/26718>
- Tuta-Quintero, E., J. Uribe-Vergara, J. C. Martínez-Lozano, C. Mora-Karama, A. Gómez-Gutiérrez, I. Briceño-Balcázar. "El guaco: un agente vegetal utilizado en el Nuevo Reino de Granada contra los síntomas generados por afecciones del sistema músculo-esquelético". *Revista Colombiana de Reumatología* 2021; 28 (1): 52-56.
<https://doi.org/10.1016/j.rcreu.2020.03.001>

U

Un amante de las ciencias. *Juicio crítico del artículo “Observación a Mr. Guibourt por la acusación que hace a Mutis y a Mr. Cap por la falta de verdad que comete al ocuparse de la vida de Mr. Dombey”, publicado en la Revista de instrucción Pública [Literatura y Ciencias de Madrid, en los números 34, 36 y 38 de 1860] por el Dr. D. José Francisco Sibon. La Habana: Imprenta La Cubana, 1860.*

<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000144607&page=1>

Universidad del Rosario. *Epigrafía rosarista*. Bogotá: Universidad del Rosario, [s. f.].

<https://www.urosario.edu.co/Epigrafia-en-el-Rosario/Inicio/epigrafias/Tumba-de-Mutis/>

Universidad del Rosario. *Miguel de Isla, catedrático de Medicina*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2017.

<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Marzo-2017/Miguel-de-Isla-catedratico-de-Medicina/>

Universidad del Rosario. *La tumba del sabio Mutis en la capilla del Rosario*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2018.

<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Cronicarosarista/Septiembre-2018/La-tumba-de-Mutis-Primer-tramo/>

Universidad del Rosario. *La cátedra de matemáticas en el Colegio del Rosario colonial*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2018.

<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Septiembre-2018/La-catedra-de-Matematicas-en-el-Colegio-del-Rosario/>

Universidad del Rosario. *Humboldt en el Archivo histórico*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019.

<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Junio-2019/Humboldt-en-el-Archivo-Historico-exposicion-tempor/>

Universidad Nacional de Colombia. *Los ilustrados: José Celestino Mutis, José Félix de Restrepo, Antonio Nariño*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2010.

Urdaneta, A. “Francisco José de Caldas”. *Papel Periódico Ilustrado* 1881; 1 (24): 381-393. <https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/358>

Ureña, G. “Mutis, el trabajo de un científico”. *Huellas* 1983; (10): 32-34.

<https://rcientificas.uninorte.edu.co/huellas/Huellas+No.+10.pdf>

Uribe, R. “Los extraños hombres de segundos. Medición y percepción de las fracciones del minuto por parte de los ilustrados neogranadinos”. *Llull: Revista de la Real Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* 2019; 42 (86): 121-143.



- <https://recyt.fecyt.es/index.php/LLUL/article/view/76629>
- Uribe Ángel, J. T. *Historia de la enseñanza en el Colegio Mayor del Rosario: 1653-1767*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.
- Uribe Ángel, J. T. "La Universidad Colonial Neogranadina y la Ilustración. 1774-1810". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2005; 7: 297-328.
<https://www.redalyc.org/pdf/869/86900716.pdf>
- Uribe Gaviria, J. y J. C. García. "Decreto número 45 de la Gobernación de Antioquia celebrando el centenario de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (224): 630-632.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Uribe López, D. M. *Aportes de José Celestino Mutis a la educación en los estudios superiores de la Nueva Granada*. Medellín: Universidad de Antioquia (Tesis de maestría, Facultad de Educación), 2008.
<https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/218>
- Uribe Uribe, L. "El Diario Botánico del P. Eloy Valenzuela". *Revista Javeriana* 1952; 38 (189): 228-230.
<https://revistajaveriana.org.co/buscar/revistas-por-ano/>
- Uribe Uribe, L. "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada: su obra y sus pintores". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1953; 9 (33-34): 1-13.
<https://raccfyn.co/index.php/raccfyn/issue/view/77/191>
- Uribe Uribe, L. "Los maestros pintores". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Instituto de Cultura Hispánica 1954, t. 1, pp. 102-106.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Uribe Uribe, L. "Salvador Rizo, artista botánico y prócer de la Independencia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxiii-xxvi.
<https://raccfyn.co/index.php/raccfyn/issue/view/84/228>
- Uricoechea, E. "Biografía de Francisco Javier Matis". *El Mosaico* 1860; 2 (5/6): 33-35/41-42.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/2725>
- Uricoechea, E. *Contribuciones de Colombia a las ciencias i a las artes*. Bogotá: Imprenta de El Mosaico, 1860.
- Urrutia Parra, L. C. *La Expedición Botánica*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, History Channel y CityTV Colombia / Comisión Mutis, 2008, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=101>

V

- Valencia Restrepo, D. "Alborada de la ciencia en la Nueva Granada". *Aleph* 2022; 56 (200): 17-28.
<https://valenciad.com.co/wp-content/uploads/2022/02/Alborada-ciencia-Nueva-Granada.pdf>
- Valencia Tovar, A. "Mutis, la Expedición Botánica y la emancipación granadina". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1982; 75 (518): 68-80.
- Valenzuela, E. *Apuntamientos. Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, por Eloy Valenzuela, agregado Científico de ella, el cual comprende desde el día 29 de Abril de 1783 hasta el día 8 de Mayo de 1784*. Bucaramanga: Biblioteca Santander, 1952.
- Valenzuela, E. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Vargas, P. F. "Estudio sobre el guaco contra el veneno de las culebras". *Papel Periódico de la Ciudad de Santafé de Bogotá* 1971; (34-35): 283-295.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/495>
- Vargas, P. F. *Pensamientos políticos y memorias sobre la población del Nuevo Reino de Granada copia hecha sobre los manuscritos originales*. Bogotá: Imprenta Nacional. Bogotá: Biblioteca Popular de Cultura Colombiana, [siglo XVIII] 1944.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/180535
- Vargas Murcia, L. L. "Las artes del dibujo, la pintura y el grabado después de las regulaciones de gremios de 1777 y 1790 en Santafé (Bogotá, Colombia)". *Atrio* 2019; 25: 120-147.
<https://www.upo.es/revistas/index.php/atricio/article/view/4562/4118>
- Vera y Monge, R. "Bicentenario del nacimiento de José Celestino Mutis (1732-1932)". *Libertad* 1932: 2 de abril.
- Vergara, S. "Un padrón santafereño del siglo XVIII. Padrón del barrio San Jorge, 1798-1803". *Memoria y Sociedad* 2002; 6 (12): 157-171.
<https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/memoysociedad/issue/view/580>
- Vergara y Velasco, F. J. "La Expedición Botánica. Mutis, Caldas y el Observatorio". *Capítulos de una historia civil y militar de Colombia*. Bogotá: Imprenta Eléctrica, 1908, pp. 14-20.
- Vergara y Vergara, J. M. *Historia de la literatura en Nueva Granada*. Bogotá: Banco Popular, [1867] 1974.
https://archive.org/details/bub_gb_hiQRAAAAIAAJ/page/n5/mode/2up





- Vezga, F. "Memoria sobre el estudio de la botánica en la Nueva Granada presentada respetuosamente a la Sociedad de Naturalistas Neogranadinos, por Florentino Vezga, miembro fundador de la misma". *Boletín de la Sociedad de Neogranadinos*. Bogotá: Imprenta de El Mosaico, 1860.
<https://archive.org/details/memoriasobrelahi12vezg/page/n7/mode/2up>
- Vezga, F. "La Expedición Botánica". *Biblioteca Aldeana de Colombia - Selección Samper Ortega*. Bogotá: Editorial Minerva, 1936, t. 48.
<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/colecciones/biblioteca-digital/cdso>
- Vezga, F. "Botánica indígena". *Biblioteca Aldeana de Colombia - Selección Samper Ortega*. Bogotá: Editorial Minerva, 1936, t. 48.
<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/colecciones/biblioteca-digital/cdso>
- Viena Castro, H. *Mutis en Mariquita, 1783-1791*. Ibagué: Printed, 2004.
- Vila, F. (coord.). *El viaje de Mutis: 1732-1808: un botánico entre dos mundos*. Cádiz: Diputación de Cádiz, 2008.
- Vila, P. "Caldas y los orígenes eurocriollos de la geobotánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xvi-xx.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Villar Mir, C. "La Universidad de Upsala rinde homenaje al botánico José Celestino Mutis". *ABC* 1989: 16 de mayo.
- Villamizar Duarte, C. V. "La medicina durante la época colonial colombiana: una aproximación historiográfica". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2003; (30): 113-148.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/17091>
- Villarejo Aguilar, J. L. *Un ejemplo singular de estética ilustrada: los dibujos botánicos de la Expedición Mutis*. Jaen: Real Sociedad Económica de Jaen, [s. f.].
- Villegas, B. "Presentación". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 9-11.
- Villegas Duque, N. *Mutis, una obra y un espíritu*. Manizales: Biblioteca de Autores Caldenses, 1938.



W

- Walker, K., E. García Guillén, N. Allasi Canales, L. Medina, F. Driver, R. Rønsted, M. Nesbitt. "Reconnecting the Cinchona (Rubiaceae) collections of the Real Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777–1816)". *Anales del Real Jardín Botánico de Madrid* 2022; 79 (1): (en imprenta).
- Ward, B. *Proyecto Económico en que se proponen varias providencias, dirigidas a promover los intereses de España, con los medios y fondos necesarios para su plantificación. Escrito en el año 1762*. Madrid: Joachin Ibarra, 1779.
<https://digibug.ugr.es/handle/10481/37869>
- Weeks, M. E. "Don José Celestino Mutis, 1732-1808". *Journal of Chemical Education* 1944; 21 (2): 55.
<https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/ed021p55>
- Wikipedia. "José Celestino Mutis".
https://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9_Celestino_Mutis
- Wilhite, J.F. "José Celestino Mutis and the literary Societies of Bogotá during the Enlightenment". *Dieciocho: Hispanic Enlightenment* 1979; 2 (2): 144-153.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5468922>
- Wilhite, J.F. The Disciples of Mutis and the Enlightenment in New Granada: Education, History and Literature. *The Americas* 1980; 37 (2): 179-192.
- Wilhite, J. F. "Los discípulos de Mutis y la Ilustración en la Nueva Granada: la educación, la historia y la literatura". *Revista Colombiana de Educación* 1995; (31): 43-57. <https://doi.org/10.17227/01203916.5383>
- Wilson, E. O., J. M. Gómez. *Kingdom of Ants: Jose Celestino Mutis and the Dawn of Natural History in the New World*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2010.
- Wills Pradilla, J. "El sabio Mutis. 1732-1808". *El Tiempo* 1932: 6 de abril.

Y

- Yelamos Romera, F. "Mutis y las vacunaciones contra la viruela" *Diario de Cádiz* 1932: 10 de abril.

Z

- Zalamea, J. "Discurso del agregado de la legación de Colombia en el Ateneo Científico de Madrid". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 151-153.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>



- Zalamea, J. y D. Robayo (dirs.). *El oráculo del reino*. Madrid: Macarena Films / Biblioteca Nacional de Colombia / CSIC, 2009, vídeo.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Zambrano Pantoja, F. "Aspectos de la agricultura colombiana a comienzos del siglo XIX". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1982; (10): 139-190.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/30252/30389>
- Zarta, L., y O. Roldán. "Mutis hoy: artes contemporáneas en momentos de contingencia". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=IjnTJJBPIO4&t=3261s>
- Zea, F. A. "Memoria sobre la quina según los principios del Sr. Mutis". *Anales de Historia Natural* 1800; 2 (4): 196-235.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/50841#page/210/mode/1up>
- Zea, F. A. "Del Salto de Tequendama". *Anales de Historia Natural* 1801; 3 (8): 148-160.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/4486#page/147/mode/1up>
- Zea, F. A. 'Proyecto de Reorganización de la Expedición Botánica (1802)'. D. Mendoza Pérez (ed.). "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista Contemporánea* 1917; 2 (7): 18-25.
- Zerda, L. "José Celestino Mutis". *Papel Periódico Ilustrado* 1883; 3 (55): 98-103, 106.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/393>
- Zerda, L. "La Expedición Botánica en 1817". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1917: 11 (131-132): 690-701, 705-735.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Zubiría, R. de. *La medicina en el descubrimiento de América*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1992.

LM. 34

Passiflora manicata (Juss) Pers.
Jard. Bot. Madrid: 2046





SEGUNDA PARTE

Bibliografía sobre la vida, obra y contactos de José Celestino Mutis

Por orden cronológico de publicación

1767-2022



Bibliografía sobre la vida, obra y contactos de José Celestino Mutis

Por orden cronológico de publicación

Siglo XVIII

1767

Escrivano, J. M. *Itinerario español o guía de caminos, para ir desde Madrid a todas las ciudades y villas más principales de España*. Madrid: Imprenta de Miguel Escrivano, 1767.

http://dioscorides.ucm.es/proyecto_digitalizacion/index.php?b19483168

1779

Ward, B. Proyecto Económico en que se proponen varias providencias, dirigidas a promover los intereses de España, con los medios y fondos necesarios para su plantificación. Escrito en el año 1762. Madrid: Joachin Ibarra, 1779.

<https://digibug.ugr.es/handle/10481/37869>

1781

Linné, C. (hijo). *Supplementum plantarum*. Brunsvigae: Impensis Orphanotrophei, 1781.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/11485>

1785

Mutis, J. C. "Noticias de varios bálsamos o aceites que se recogen en las provincias de las Indias". *Memorial Instructivo y Curioso de la Corte de Madrid* 1785: mayo-julio.

https://bibdigital.rjb.csic.es/medias/69/85/7c/e6/69857ce6-b387-4cd9-944e-964a8d613f77/files/HOY_JC_Mutis.pdf





1786

Alcedo, A. de. *Diccionario geográfico-histórico de las Indias occidentales o América, es á saber, de los Reynos del Perú, Nueva España, Tierra Firme, Chile, y Nuevo Reyno de Granada, con la descripción de sus provincias, naciones, ciudades* Madrid: Imprenta de Benito Cano, 1786-1789, 10 vols.

<https://bibliotecadigital.aecid.es/bibliodig/es/consulta/registro.cmd?id=798>

1791

Restrepo, J. F. "Oración para el ingreso de los estudios de filosofía, pronunciada en el Colegio Semanario de la ciudad de Popayán, en el mes de octubre de 1791". *Papel Periódico de la ciudad de Santafé de Bogotá* 1791; (44-45): 361-376.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/534>

Rodríguez, M. del S. (ed.). *Papel Periódico de la Ciudad de Santafé de Bogotá*. Bogotá: Imprenta de Don Antonio Espinosa de los Monteros, 1791-1797.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/458>

1792

Mutis, J. C. *Instrucción formada por un facultativo existente por muchos años en el Perú, relativa a las especies y virtudes de las quinas*. Cádiz: Don Manuel Ximénez Carreño, 1792.

1793

Mutis, J. C. "El Arcano de la Quina, revelado a beneficio de la humanidad o discurso de la parte médica de la Quinología de Bogotá". *Papel Periódico de la ciudad de Santa Fé de Bogotá* 1793 (10 de mayo) - 1794 (14 de febrero); 89-129: 285-606.

1795

Mutis, J. C. "Observaciones y conocimiento de la quina, debidas al doctor Celestino Mutis, comisionado por su Majestad para éste y otros importantes asuntos". *Mercurio Peruano* 1795; 608-611: [s. p.].

1798

Mutis, J. C. "Extracto de una memoria del Dr. D. Joseph Celestino Mutis, célebre médico y botánico de Santa Fé de Bogotá". *Semanario de Agricultura y Artes dirigido a los Párrocos* 1798; 4(85)-86: 101-112.

https://www.mapa.gob.es/app/publicaciones/art_datos.asp?articuloid=89&codrevista=SAP



1799

Buenaventura J. A. "Informe sobre el estado de la medicina en el Nuevo Reino de Granada". A. H. N. [Archivo Histórico Nacional: hoy Archivo General de la Nación], *Instrucción Pública* 3, 1799.

Buenaventura J. A. "Informe sobre la cátedra de medicina en el Rosario". A. H. N. [Archivo Histórico Nacional: hoy Archivo General de la Nación], *Médicos y Abogados* 3, 1799.

Caicedo y Flórez, F. "Informe sobre la cátedra de medicina, su historia. A raíz del nombramiento del catedrático interino hecho a Miguel de Isla". A. H. N. [Archivo Histórico Nacional: hoy Archivo General de la Nación], *Médicos y Abogados* 3, 1799.

Siglo XIX

1800

Zea, F. A. "Memoria sobre la quina según los principios del Sr. Mutis". *Anales de Historia Natural* 1800; 2 (4): 196-235.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/50841#page/210/mode/1up>

1801

Asso, I. de. "Discursos sobre los naturalistas españoles". *Anales de Ciencias Naturales* 1801; 3 (8): 170-179.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/4486#page/169/mode/1up>

Lozano, J. T., J. L. Azuola (eds.). *Correo curioso, erudito, económico y mercantil*. Bogotá: Imprenta Patriótica, 1801.
<http://bibliotecanacional.gov.co/content/conservacion?idFichero=127805>

Zea, F. A. "Del Salto de Tequendama". *Anales de Historia Natural* 1801; 3 (8): 148-160.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/4486#page/147/mode/1up>

1802

López Ruiz, S. *Defensa y demostración del verdadero descubridor de las quininas del Reino de Santa Fé, con varias noticias útiles de este específico en contestación a la Memoria de Don Francisco Antonio Zea*. Madrid: Imprenta de la viuda y el hijo de Marín, 1802.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12729>





Mutis, J. C. "Advertencias para el uso del té de Bogotá mientras se imprime el tratado de esta preciosa planta". *Anales de Historia Natural* 1802; 5 (15): 341-343.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/4488#page/341/mode/1up>

Mutis, J. C. "De las diferentes especies de quinas y sus virtudes medicinales". [*Semanario de Madrid* 1798] *Gaceta de Guatemala* 1802: 13 y 19 de septiembre.

1805

König, C. y J. Sims. "Some account of don Joseph Celestine Mutis, chief of the Spanish Botanical Expedition to Santafé de Bogotá in South America". *Annals of Botany* 1805; 1: 490-500.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/14565>

1806

García de la Guardia, A. J. *Kalendarario manual y guía de forasteros en Santa Fé de Bogotá, capital del Nuevo Reyno de Granada, para el año de 1806. Compuesta de orden del Superior Gobierno por el Dr. D. Bruno Espinosa de los Monteros*. Madrid: Imprenta Real, 1806.

1807

Humboldt, A. von. *Essai sur la Géographie des Plantes, accompagné d'un tableau physique des régions équinoxiales*. París: F. Schoell, 1807.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/37872#page/3/mode/1up>

1808

Boix, E. *Retrato de José Celestino Mutis*. Madrid: c. 1808.

<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000201813>

Caldas, F. J. de (ed.). *Semanario del Nuevo Reyno de Granada*. Bogotá: Imprenta de don Bruno Espinosa de los Monteros, 1808-1810.

<http://bibliotecanacional.gov.co/content/conservacion?idFichero=132637>

Caldas, F. J. de. "Descripción del Observatorio Astronómico de Santafé de Bogotá, situado en el jardín de la Real Expedición Botánica". *Semanario del Nuevo Reyno de Granada* 1808; (7): 56-58.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/132614

Humboldt, A. von y A. Bonpland. *Voyage de Humboldt et Bonpland. Sixième partie. Botanique. Plantes Equinoxiales, recueillies au Mexique, dans l'île de Cuba, dans le provinces de Caracas, de Cumaná et de Barcelona; aux Andes de la Nouvelle Grenade, de Quito et du Perou, et sur les bords du Rionegro, de l'Orénoque et de la rivière des Amazones*. París : F. Schoell, 1808-1809, 2 vols.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/9696#page/5/mode/1up>



Lozano, J. T. "Memoria sobre las serpientes y plan de observaciones para aclarar la historia natural de las que habitan en el Nuevo Reino de Granada, y para cerciorarse de los verdaderos remedios capaces de favorecer a los que han sido mordidos por las venenosas. *Semanario del Nuevo Reyno de Granada* 1808; (15-19): 147-184.

<https://babel.banrepultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/1560>

Real Jardín Botánico. "Orden mandando colocar el retrato de Mutis en la clase de botánica". *Gaceta de Madrid* 1808: 5 de abril.

1809

Caldas, F. J. de. "Elevación del pavimento del salón principal del Observatorio de Santafé de Bogotá". *Semanario del Nuevo Reyno de Granada* 1809; (46-47): 337-346.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/132634

Lozano, J. T. "[Alejandro de Humboldt]. Geografía de las plantas". F. J. de Caldas. J. (ed.). *Semanario del Nuevo Reyno de Granada* 1809; (16-21): 121-163.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/132628

1814

Pombo, J. I. *Noticias varias sobre las quinas oficinales, sus especies, virtudes, usos, comercio, cultivo, acopios de sus extractos, y su descripción botánica*. Cartagena de Indias: Imprenta del Gobierno / C. Manuel González y Pujol, [1806] 1814.

1816

Humboldt, A. von. *Vues des Cordillères, et Monumens des Peuples Indigènes de l'Amérique*. París: L. Bourgeois, 1816-1824, 2 vols.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/156695#page/9/mode/1up>

1818

Smith, J. E. "Mutis". A. Rees (ed.). *The Cyclopaedia or universal dictionary of arts, sciences and literature*. Londres: Longman, Hurst, Rees, Orme & Brown, 1818, vol. 24, pp. 453-457.

<https://archive.org/details/cyclopaediaoruni24rees/page/n453/mode/2up?q=mutis>

1821

Humboldt, A. von. "Mutis (don Josef-Celestino)". *Biographie universelle, ancienne et moderne*. París: Michaud, 1821, vol. 30, pp. 499-506.

<https://archive.org/details/biographieuniver30michuoft/page/498/mode/2up>





Smith, J. E. *A selection of the correspondence of Linnaeus and other naturalists from the original manuscripts*. Londres: Longman, Hurst, Rees, Orme & Brown, 1821, 2 vols.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/141275>

1826

Juan J. y A. de Ulloa. *Noticias secretas de América, sobre el Estado naval, militar y político de los reinos del Perú, y provincias de Quito, costas de la Nueva Granada y Chile*. Londres: R. Taylor, 1826.

<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000093768>

1828

Bonpland, A. "Zea (don Francesco-Antonio)". *Biographie universelle, ancienne et moderne*. París: Michaud, 1828, vol. 52, pp. 171-174

<https://archive.org/details/biographieuniver52michuoft/page/170/mode/2up?view=theater>

Hernández de Gregorio, M. (ed.) *El Arcano de la Quina. Discurso que contiene la parte médica de las cuatro especies de quina medicinales, sus virtudes eminentes y su legítima preparación. Obra póstuma del Doctor don José Celestino Mutis, director y jefe de la Expedición Botánica de Santa Fe de Bogotá en el Nuevo Reino de Granada. Dada a la luz pública, aumentada con notas, un apéndice muy interesante y un prólogo histórico*. Madrid: Ibarra, Impresor de Cámara de S. M., 1828.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9650>

1849

Acosta, J. (ed.). *Semanario de la Nueva Granada. Miscelánea de ciencias, literatura, artes e industria. Publicada por una sociedad de patriotas granadinos, bajo la dirección de Francisco José de Caldas*. París: Lasserre, 1849.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/118820

Caldas, F. J. de. "[Artículo necrológico del señor Mutis]". J. Acosta (ed.). *Semanario del Nuevo Reino de Granada*. París: Lasserre, [1808] 1849, pp. 161-166.

<http://bibliotecanacional.gov.co/content/conservacion?idFichero=132637>

Caldas, F. J. de. "Informe del señor Don F. J. de C. al Señor Secretario del Virreinato y Juez Comisionado para los Asuntos de la Expedición Botánica de Santa Fé". J. Acosta (ed.). *Semanario del Nuevo Reino de Granada*. París: Lasserre, [1809] 1849, pp. 511-522.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/118820



Caldas, F. J. de. "Memoria sobre el plan de un viaje proyectado de Quito a la América setentrional, presentada al célebre director de la Expedición Botánica de la Nueva Granada, D. José Celestino Mutis". J. Acosta (ed.). *Semanario del Nuevo Reino de Granada*. París: Lasserre, [1802] 1849, pp. 546-567.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/118820

1850

Plaza, J. A. de. *Memorias para la historia de la Nueva Granada desde su descubrimiento hasta el 20 de julio de 1810*. Bogotá: Imprenta del Neogranadino, 1850.

<https://www.bibliotecadigitaldebogota.gov.co/resources/2124972/>

1858

Colmeiro, M. *La botánica y los botánicos de la península hispano-lusitana*. Madrid: Imprenta y Estereotipia de M. Rivadeneyra, 1858.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9508>

1860

Un amante de las ciencias. *Juicio crítico del artículo "Observación a Mr. Guibourt por la acusación que hace a Mutis y a Mr. Cap por la falta de verdad que comete al ocuparse de la vida de Mr. Dombey", publicado en la Revista de instrucción Pública [Literatura y Ciencias de Madrid, en los números 34, 36 y 38 de 1860] por el Dr. D. José Francisco Sibon*. La Habana: Imprenta La Cubana, 1860.

<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000144607>

Uricoechea, E. "Biografía de Francisco Javier Matis". *El Mosaico* 1860; 2 (5/6): 33-35/41-42.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/2725>

Uricoechea, E. *Contribuciones de Colombia a las ciencias i a las artes*. Bogotá: Imprenta de El Mosaico, 1860.

Vezga, F. "Memoria sobre el estudio de la botánica en la Nueva Granada presentada respetuosamente a la Sociedad de Naturalistas Neogranadinos, por Florentino Vezga, miembro fundador de la misma". *Boletín de la Sociedad de Neogranadinos*. Bogotá: Imprenta de El Mosaico, 1860.

<https://archive.org/details/memoriasobrelahi12vezg/page/n7/mode/2up>

1867

Pascual de Miguel, T. *Juicio comparativo sobre las dos expediciones botánicas hechas al Nuevo Mundo por D. Hipólito Ruiz y don José Celestino Mutis*. Madrid: J. Peña, 1867.





1870

- Triana, J. J. *Nouvelles études sur les quinquinas: d'après les matériaux présentés en 1867 à l'Exposition Universelle de Paris et accompagnés de fac-simile des dessins de la Quinologie de Mutis, suivies de remarques sur la culture des quinquinas*. París: F. Savy, 1870.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9594>

1873

- Núñez Uricoechea, J. M. *Memoria histórica del sabio naturalista español D. José Celestino Mutis*. Bogotá: Imprenta El Tradicionalista, 1873.

1875

- Colmeiro, M. *Bosquejo histórico y estadístico del Jardín Botánico de Madrid*. Madrid: T. Fortanet, 1875.

1877

- Chevreul, E. "Quinalogía". *Revista Médica* 1877-1878; 4-5 (41, 42, 43, 51, 53): 341-342, 350, 357-358, 434, 449-450.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/issue/archive/22>

1881

- Quijano Otero, J. M. "Lista de libros y materiales científicos secuestrados a Caldas después de su sentencia a muerte". *Papel Periódico Ilustrado* 1881; 1 (24): 392.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/358>
- Urdaneta, A. "Francisco José de Caldas". *Papel Periódico Ilustrado* 1881; 1 (24): 381-393.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/358>

1883

- Zerda, L. "José Celestino Mutis". *Papel Periódico Ilustrado* 1883; 3 (55): 98-103, 106.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/393>

1884

- Ibáñez, P. M. *Memorias para la historia de la medicina en Santafé de Bogotá*. Bogotá: Imprenta de Zalamea Hermanos, 1884; Imprenta Nacional, 1968; *Revista de la Facultad de Medicina*, (Universidad Nacional de Colombia), 1967; 35 (2-4): 49-216.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/revfacmed/article/view/101549>
- Schumacher, H. A. *Südamerikanische Studien. Drei Lebens- and Cultur-Bilder (Mútis, Caldas, Codazzi). 1760-1860*. Berlín: Ernst Siegfried Mittler & Sohn, 1884.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/25593#page/5/mode/1up>



1889

Catálogo oficial de los papeles sacados de la Colección Mutis existente en el Jardín Botánico de Madrid, que por acuerdo [...] han pasado a la Biblioteca de la Real Academia de la Historia. *Boletín de la Real Academia de la Historia* 1889; 15.

Groot, J. M. *Historia Eclesiástica y Civil de Nueva Granada*. Bogotá: Medardo Rivas, 1889-1893, 5 vols.

<https://bibliotecadigital.aecid.es/bibliodig/es/consulta/registro.do?id=576>

1895

Laverde Amaya, I. *Bibliografía colombiana*. Bogotá: Medardo Rivas, 1895.

Siglo XX

1903

Ibáñez, P. M. "Centenario del Observatorio de Bogotá". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1903; 1 (12): 643-650.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>

Mutis, J. C. "Carta a doña Ignacia Consuegra". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1791] 1903; 1 (12): 643-650.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>

1908

Hakspiel, P. "Vida científica de Nueva Granada de 1760 a 1860. Mutis, Caldas, Codazzi". *Lecturas (Sociedad Pedagógica de Santander)* 1907-1908; 4 (3-8): 171-181, 215-225, 306-316.

Lindman, C. A. M. "A Linnaean herbarium in the Natural History Museum in Stockholm". *Arkiv for Botanic* 1908; 7 (3): 1-57.

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/91331#page/119/mode/1up>

Vergara y Velasco, F. J. "La Expedición Botánica. Mutis, Caldas y el Observatorio". *Capítulos de una historia civil y militar de Colombia*. Bogotá: Imprenta Eléctrica, 1908, pp. 14-20.

1909

Mendoza Pérez, D. *Expedición Botánica de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada y Memorias inéditas de Francisco José de Caldas*. Madrid: Librería General de Victoriano Suárez, 1909.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/13284>





1910

- Chaux, S. "José Celestino Mutis". *Revista Nacional de Agricultura* 1910; 12: 373-379.
- Cortázar R. "El colegio del Rosario en la Independencia". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1910; 6 (66): 338-361.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Lindman, C. A. M. "A Linnaean herbarium in the Natural History Museum in Stockholm". *Arkiv for Botanic* 1910; 9 (6): 1-50.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/91434#page/407/mode/1up>

1911

- Gredilla, A. F. *Biografía de José Celestino Mutis con la relación de su viaje y estudios practicados en el Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Fortanet, 1911.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12473>
- Posada, E. "La Expedición Botánica". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1911; 6 (68): 473-486.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1912

- Jackson, B. D. "Index to the Linnean Herbarium with indication of the types of species marked by Carl von Linné". *Proceedings of the Linnean Society of London* 1912; Supl: 1-152.
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/34997#page/411/mode/1up>
- Mutis Durán, F. "Don Sinforoso Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1912; 8 (88): 193-235.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Mutis Durán, F. *Don Sinforoso Mutis. Ensayo biográfico*. Panamá: Diario de Panamá, 1912.
- Pérez de Guzmán y Gallo, J. "El doctor don José Celestino Mutis en Nueva Granada". *Boletín de la Real Academia de la Historia* 1912; 60 (1): 24-33.
<https://www.cervantesvirtual.com/obra/el-doctor-don-jos-celestino-mutis-en-nueva-granada-0>
- Posada, E. *Obras de Caldas*. Bogotá: Biblioteca de Historia Nacional, 1912.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000040839&page=1>

1913

- Smith Somariba, G. *Calles y plazas de Cádiz. Apuntes acerca del origen de sus nombres y de sus variaciones*. Cádiz: Imprenta de Manuel Álvarez, 1913.



1914

Posada, E. "Bibliografía bogotana". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1914; 9 (100): 221-229.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Téllez M., U. "Reseña histórica de los estudios botánicos en Colombia". *Boletín de la Sociedad de Ciencias Naturales del Instituto de La Salle* 1913/1914; 1 (2): 43-47 y 1 (4): 106-109 / 2 (7): 220.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/10>

1916

Lozano Lozano, F. "Biografía de don Jorge Tadeo Lozano". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1916; 10 (116): 449-551.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1917

Barras de Aragón, F. de las. "Documentos de Mutis en el descubrimiento del 'Té de Bogotá' y noticias acerca de otros productos vegetales de la parte norte de la América Meridional. Datos recogidos del Archivo de Indias de Sevilla". *Asociación Española para el Progreso de las Ciencias Congreso de Sevilla* 1917, t. 1, 1.^a parte, pp. 69-92.

Mendoza Pérez, D. "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista Contemporánea* 1917; 2 (7): 18-25.

Posada, E. *Bibliografía bogotana*. Bogotá: Biblioteca de Historia Nacional, 1917.

<https://bibliotecadigital.aecid.es/bibliodig/es/consulta/registro.do?id=595>

Posada, E. *Cartas de Caldas*. Bogotá: Biblioteca de Historia Nacional, 1917.

Zea, F. A. 'Proyecto de Reorganización de la Expedición Botánica (1802)'. D. Mendoza Pérez (ed.). "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista Contemporánea* 1917; 2 (7): 18-25.

Zerda, L. "La Expedición Botánica en 1817". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1917: 11 (131-132): 690-701, 705-735.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1918

Barras de Aragón, F. de las. "Noticia sobre los estudios botánicos en la Sociedad Médica de Sevilla acerca de otros productos vegetales de la parte norte de la América Meridional. Datos recogidos del Archivo de Indias de Sevilla". *Asociación Española para el Progreso de las Ciencias (Madrid)*. Congreso de Bilbao, 1918.

Disposiciones sobre los materiales de la Expedición Botánica. *Gaceta de Madrid* 1918: 7 de abril.





1919

Lahorra y Caleja, T. *Labor cultural hispano-americana de un sabio gaditano: José Celestino Mutis, médico... , director de la Expedición Botánica de Colombia*. Cádiz: Tipografía Comercial, 1919.

Posada, E. "Epigrafía bogotana". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1919; 12 (138): 361-367.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1920

Humbert, J. "La revolución intelectual de la Nueva Granada a fines del siglo XVIII". *Revista del Colegio Mayor del Rosario* 1920; 148: 478-483.

Lequerica, L. "Carta a Caldas". *Boletín de Historia y Antigüedades* [c. 1805] 1920; 12 (143): 690-692.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Mutis, J. C. "Exposición hecha al virrey de Santafé sobre la necesidad de prevenir los progresos del mal de San Lázaro y de promover la destrucción de las plataneras dentro de las poblaciones, como causa de las enfermedades endémicas que se padecen en la provincia del Socorro". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1792] 1920; 12 (143): 684-690.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1924

Posada, E. "Resolución. Flora de Bogotá". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1924; 14 (164): 490.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1925

Becker y González, J. "Mutis y la acción cultural de España en América". *Raza Española* 1925; 73-74: 30.

1926

Antolínez Wilches, J. "El Sistema de Copérnico en Santa Fé". *Santa Fé y Bogotá* 1926; 7: 244-257.

Barreiro, A.J. "De Madrid a Cádiz en 1753: anotaciones y observaciones de D. Pedro Loefling". *Boletín de la Real Sociedad Geográfica* 1926; 66: 7-31.

<https://realsociedadgeografica.com/boletines/Tomo%20LXVI%20-%201926%20Enero.pdf>

Galvis, R. "Comunicación sobre las casas de Quesada y Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1926; 15 (173): 284-285.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Galvis, R. y E. Otero D'Costa. "Contrato sobre la conservación de las casas de Quesada y de Mutis en Mariquita". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1926; 15 (174): 381-383.



- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
Quijano, A. y B. Matos Hurtado. "Contrato sobre la conservación de las casas de Quesada y de Mutis en Mariquita". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1926; 15 (173): 284-286.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>

1927

- Mendoza Pérez, D. "La época de Mutis y la teoría heliocéntrica". *Universidad* 1927; 41: 150-152.
MendozaPérez,D."LaExpediciónBotánica".*Universidad*1927;61:239-643.

1928

- Balguerías de Quesada, E. "Datos históricos de interés para los Olivareros [sobre Mutis]". *Olivos* 1928; 17: [s. p.].

1929

- Barras de Aragón, F. de las. "El descubrimiento del té de Bogotá por Mutis". *Boletín de la Universidad de Madrid* 1929; 1 (1): 239-256.
Barras de Aragón, F. de las. "Sobre la Flora de Bogotá de Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1929; 29: 289-290.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10601>

1930

- Dollero, A. *Cultura colombiana. Apuntaciones sobre el movimiento intelectual de Colombia desde la Conquista hasta la época actual*. Bogotá: Editorial de Cromos, 1930.
Mendoza Pérez, D. "Cartas inéditas de José Ignacio de Pombo a Don José Celestino Mutis: Copiadas del archivo de la Expedición Botánica". *Lecturas Populares* [s. f.]; 5 (56): 225-256.
Oviedo, B. V. *Cualidades y riquezas del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Imprenta Nacional, [1763] 1930.
https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/128021
Pérez Arbeláez, E. "La Expedición Botánica". *Revista Santa Fé de Bogotá* 1930; 13 (73-74).

1931

- Barreiro, A. J. *Un documento curioso relacionado con los manuscritos de Mutis*. Madrid: Asociación Española para el Progreso de las Ciencias / Congreso de Lisboa, 1931.
Barras de Aragón, F. de las. "La Flora de Bogotá". *Boletín de la Universidad de Madrid* 1931; 3 (12-13): 229-246.
Posada, E. "La Flora de Bogotá". *El Espectador* 1931: 31 de enero.





1932

- Academia Colombiana de Historia. "El bicentenario del sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (221): 321-323.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Alcaldía de Bogotá. *Mutis*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1932.
- Ayuntamiento de Bogotá. "Elementos para una bibliografía acerca de la vida y de la obra de don José Celestino Mutis". *José Celestino Mutis. Homenaje del Ayuntamiento de Bogotá*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1932, pp. 21-24
- Ayuntamiento de Bogotá. *José Celestino Mutis. Homenaje del Ayuntamiento de Bogotá*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1932
- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos de Mutis referidos a las lenguas de los aborígenes del Nuevo Reino de Granada en el Archivo de Indias". *Diario de Cádiz* 1932; 6 de abril.
- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos relativos a Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*, Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 25-28.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Barras de Aragón, F. de las. "Homenaje a la memoria del insigne botánico José Celestino Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1932; 32: [s. p.].
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/10606>
- Barras de Aragón, F. de las. "Ideas de Mutis". *Reseñas Científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1932; 9 (1): [s. p.].
- Barreiro, A. J. "El segundo centenario de don José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 29-37.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Barreiro, A. J. "El segundo centenario del natalicio de D. José Celestino Mutis". *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1932; 28: 269-284
- Barreiro, A. J. *Mutis, explorador*. Madrid: Academia Española de Farmacia, 1932.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000227992>
- Barreiro, A. J. "Mutis, explorador". *Anales de la Academia Nacional de Farmacia* 1932; 1 (2): 28-43.
https://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=1001762
- Bayo Timmerhans, C. "Una insigne figura. José Celestino Mutis".



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 39-46.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Benítez Morera, A. "Ante el centenario de Mutis". *Estudio* (Cádiz) 1932; 2: [s. p.].
- Blanco Juste, F. J. "José Celestino Mutis botánico y quinólogo". *Anales de la Academia Española de Farmacia* 1932; 1 (1): 10-30.
<http://bibliotecavirtual.ranf.com/es/consulta/registro.do?id=13630>
- Blanco Juste, F. J. "Mutis botánico y quinólogo". *Revista de las Españas* 1932; 7: (67-68): 156-162.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebb-b0f4-7efa8279071d>
- Blanco Juste, F. J. "Segundo centenario de un gran botánico, D. José Celestino Mutis". *La Voz de la Farmacia* 1932; 3 (28): 207-210.
- Bolívar y Urrutia, I. "Mutis y su tiempo". *Reseñas Científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1932; 7 (1): [s. p.].
- Casas, J. J. "Discurso pronunciado en la Unión Iberoamericana con ocasión del 2º centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis". *Revista de las Españas* 1932.
- Casas, J. J. "Discurso pronunciado en la Unión Iberoamericana con ocasión del II centenario del nacimiento de Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 47-63.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Castro Silva, J. V. "Discurso pronunciado el 6 de abril de 1932 para conmemorar el segundo centenario del nacimiento de José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 65-83.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Chardón, C. E. "In Memoriam. José Celestino Mutis (1732-1808) en su segundo centenario". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*, Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 85-92.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Comisión de Estudios Retrospectivos de Historia Natural de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. *Recuerdo de la Exposición Retrospectiva de Historia Natural Celebrada en el Jardín Botánico de Madrid en julio de 1929. Publicado con ocasión del bicentenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis*. Madrid: RACEFN, 1932.





- Coronado Suárez, E. *El sabio José Celestino Mutis, patriarca de los botánicos*. Washington: Boletín de la Unión Panamericana, 1932.
- Cuatrecasas, J. "Bicentenario de Mutis". *Revista de Farmacia* 1932; 20 (4).
- Cuéllar Durán, L. "Nota anunciando a la Academia el obsequio de un retrato de José Celestino Mutis". Boletín de Historia y Antigüedades 1932; 19 (226): 770-771.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Estévez Ortega, E. "El centenario de Mutis. Las exploraciones de antaño y de hogaño". *Estudio* 1932; 2 (8): 134-137.
- Folch Andreu, R. "El II centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis". *Revista de las Españas* 1932; (3-4): 133-136.
- Forero, P. "Testamento político de don José Celestino Mutis". *El País* 1932: 6 de abril.
- García Varela, A. "José Celestino Mutis: su época, contemporáneos y discípulos". *Anales de la Academia Nacional de Farmacia* 1932; 1(2): 8-28.
https://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=1001762
- García Varela, A. "José Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 93-95.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- González Mutis, L. "Mutis considerado como miembro de familia". *Estudio* 1932; 2 (8): 138-155.
- González Ruiz, F. "D. José Celestino Mutis. Su obra, sus discípulos". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 97-117.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- González Ruiz, F. "D. José Celestino Mutis, D. Francisco José de Caldas". *Revista de las Españas* 1932; 7 (67-68): 171-182.
<https://hemerotecadigital.bne.es/hd/es/viewer?id=6811ebb6-5b68-4ebbb0f4-7efa8279071d>
- Grillo, M. "Centenario de don José Celestino Mutis". *El Tiempo* 1932: 24 de abril.
- Ibáñez, P. M. "El segundo centenario de don José Celestino Mutis". *El Espectador*, 1932: 5 de abril.
- Lezama, A. "Apuntes históricos sobre nuestro Observatorio Astronómico Nacional". *El Tiempo* 1932; 10 de abril.
- Lleras Camargo, F. "Discurso pronunciado [...] al entregar en nombre del municipio de Bogotá la placa en honor de Mutis en el Observatorio Nacional". *El Tiempo* 1932: 10 de abril.



- Matos Hurtado, B. "Un arzobispo y un sabio". *El Tiempo* 1932: 10 de abril. Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Moreno Ruiz, F. "En torno a Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Mutis Durán, F. "Don Sinforoso Mutis". *Estudio* 1932; 2 (6): 45-87.
- Novo y Fernández Chicarro, P. "Discurso pronunciado en la Unión Iberoamericana con motivo de la celebración del 2º centenario de D. José Celestino Mutis". *Revista de las Españas* 1932; marzo-abril.
- Ortega Ricaurte, D. "Discurso en el homenaje al sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (221): 323-330.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Ortega Ricaurte, D. "Discurso leído a los niños de las escuelas ante el busto de Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 119-126.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Otero D'Costa, E. "Armónica vida del R. P. don Eloy Valenzuela". *Estudio* 1932; 2 (10): 240-260; 2 (11): 282-302.
- Otero D'Costa, E. "Pedro Fermín de Vargas". *Estudio* 1932; 2 (12): 337-343.
- Otero Muñoz, G. "Honosres a la memoria del sabio Mutis". *Estudio* 1932; 2 (8): 131-133.
- Pérez Arbeláez, E. "La conmemoración centenaria del nacimiento de Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 5-23.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Pérez Sarmiento, J. M. "El sabio José Celestino Mutis, patriarca de los botánicos". *Cromos* 1932: 2 de abril.
- Posada, M. "José Celestino Mutis". *El Gráfico* 1932: 9 de abril.
- Quijano, A. "Mutis y la Sociedad Patriótica". *El Tiempo*, 1932: 10 de abril.
- Quintero, P. "De Madrid a Cádiz". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Artes y Letras. *Junta extraordinaria en honor del sabio gaditano Mutis: Discursos leídos en el acto celebrado el día 6 de abril de 1932*. Cádiz: Imprenta de San Repeto, 1932.
- Restrepo, E. "Don José Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Robledo, E. "Conferencia leída en la Escuela de Minas de Medellín para conmemorar el segundo centenario del nacimiento de don José



- Celestino Mutis". Ministerio de Industrias. *Libro conmemorativo del Segundo Centenario de don José Celestino Mutis y Bosio (1732-1932)*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1932, pp. 127-142.
<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000072530>
- Rodrigo Lavín, L. "Celestino Mutis y las exploraciones científicas de España y América". *Diario de Cádiz* 1932: 6 de abril.
- Rodrigo Lavín, L. "La profesión y la vocación de Mutis". Real Academia Hispano-Americana, 2.º Centenario del Nacimiento de José Celestino Mutis. 6 abril 1732-1932. Cádiz: San Repeto, 1932, p. 32.
- Serrano Muñoz, F. "Partida de bautizo del Dr. Eloy Valenzuela". *Estudio* 1932; 2 (5): 31.
- Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. *Medidas legislativas para la celebración del segundo centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis: Decreto de 11 de marzo; Decreto de 2 de abril (En el que se especifica su contribución para la celebración del segundo centenario del nacimiento de D. José Celestino Mutis junto con la Asamblea Departamental de Cundinamarca); Decreto de 4 de abril (de la Alcaldía de Bogotá "Gloria de la Corona española y apóstol de la cultura universal - Preparó a los espíritus para la libertad y fue precursor de la independencia política"); Decreto de 4 de abril (del gobernador de Antioquia, Medellín "Fue el más alto representante de la cultura y la ciencia española en América"); Decreto de 6 de abril (del gobierno de Colombia "Dio prestigio a los estudios superiores y preparó en ellos a la generación que preparó la Independencia"); Ordenanza de 11 de abril (de la Asamblea del departamento de Cundinamarca "El sabio Mutis fue el más insigne propulsor de la cultura colombiana en la época de la Colonia"); Resolución de 17 de marzo (del departamento de Caldas "Para que se instruya sobre la figura de Mutis"); Resolución de 2 de abril (del Concejo de Bogotá "Mutis fue uno de los más notables y eficaces elementos científicos de Colombia, cuyo nombre abarca todo un ciclo en el desenvolvimiento de la cultura patria"); Resolución de 6 de abril (del cabildo de Medellín "Ejerció una influencia bienhechora en el progreso de la Colonia durante la segunda mitad del siglo XVIII")*. Bogotá: Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales, 1932.
- Uribe Gaviria, J. y J. C. García. "Decreto número 45 de la Gobernación de Antioquia celebrando el centenario de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1932; 19 (224): 630-632.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Vera y Monge, R. "Bicentenario del nacimiento de José Celestino Mutis (1732-1932)". *Libertad* 1932: 2 de abril.
- Wills Pradilla, J. "El sabio Mutis. 1732-1808". *El Tiempo* 1932: 6 de abril.
- Yelamos Romera, F. "Mutis y las vacunaciones contra la viruela". *Diario de Cádiz* 1932: 10 de abril.

1933

- Barras de Aragón, F. de las. "Documentos referentes a Mutis y su tiempo, recolectados en el Archivo de Indias de Sevilla". *Erudición Ibero Ultramarina*, 1933, t. 4, pp. 13-16.
- Franco, J. D. "José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1933; 20 (229): 227-242.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- García del Real, E. *El segundo centenario del nacimiento de Mutis en el Ateneo Científico y Literario de Madrid*. Madrid: ACLM, 1933.
- González, L. *Don José Celestino Mutis: su obra y sus discípulos*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1933.
- Killip, E. P. "Una resurrección científica: el herbario de Mutis en Madrid". *Estudio* 1933; 3 (26-27): 58-66.

1934

- Álvarez Lleras, J. "El barón de Humboldt y el sabio Caldas". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 211-214.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Dawson, W. R. *Catalogue of the manuscripts in the Library of the Linnean Society of London. Part I: The Smith Papers*. Londres: Harrison & Sons, 1934.
- Forero, M. J. "La casa de Mutis y Humboldt". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 237-238.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Galán, M. A. "Conmemoración del primer centenario de la muerte del doctor Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 321-323.
- García Cadena A. "El padre Eloy". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 264-267.
- García Samudio, N. "El viaje de Humboldt a América". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 215-228.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- García Samudio, N. *El viaje de Humboldt a América*. Bogotá: Imprenta La Luz, 1934.
- Gómez Naranjo, P. A. "Decreto número 925 de 1934 (octubre 17), por el cual se conmemora el primer centenario de la muerte de un esclarecido santandereano, el doctor don Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 324-1-325.
- Gutiérrez J. F. "A propósito del doctor Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 274-289.
- Harker, S. S. "El padre Eloy y los suyos". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 299-304.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Una excursión del sabio Mutis a Guadalupe". *Cromos* 1934: 21 de julio.





- Monsalve, J. D. "Un recuerdo de la Expedición Botánica". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1934; 28: 225-256.
- Monge, C. "Pintores quiteños: Los colaboradores del sabio Mutis". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 244-246.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Montaña Cuéllar, D. "Placa conmemorativa de la visita del barón de Humboldt a esta ciudad". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 181-183.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Novoa, P. E. "El doctor Juan Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 305-320.
- Otero D'Costa, E. "Escritos del padre Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 290-298.
- Otero D'Costa, E. "Fechas en la vida del doctor Eloy Valenzuela". *Estudio* 1934; 3 (32-33): 270-273.
- Otero Muñoz, G. "Historia de la literatura colombiana. Época primera (1538-1819)". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1934; 21 (239-240): 151-180.
- Posada, E. "La casa que habitó Mutis en Bogotá. Informe de comisión". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 195-197.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Reyes, A. "Humboldt y Goethe". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 239-242.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>
- Torres Umaña, C. "Humboldt y la escuela de Mutis". *Registro Municipal* 1934; 54 (42-44): 229-237.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/924>

1935

- Barras de Aragón, F. de las. *Documentos referentes a Mutis y su tiempo, recolectados en el Archivo de Indias de Sevilla*. Madrid: Victoriano Suárez, 1935.
- Domínguez Bordona, J. "Manuscritos de América". *Catálogo de la Biblioteca de Palacio*. Madrid: Blass, 1935.

1936

- Bails, B. "Elogio de D. Jorge Juan". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* [1776] 1936: 3 (3): [1-7].
https://sogeocol.edu.co/documentos/003_03_elogio_jorge_juan.pdf
- Barras de Aragón, F. de las. *Sinforoso Mutis. Datos biográficos*. Madrid: Tirada aparte de la Colección de Estudios Históricos, Jurídicos, Pedagógicos y Literarios, 1936.



Cuatrecasas, J. *Resumen de mi actuación en Colombia con motivo del II Centenario del nacimiento de Mutis*. Madrid: Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1936.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/9987>

Mutis, J. C. "Estado médico sanitario del Nuevo Reino de Granada al finalizar el siglo XVIII". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* [1798] 1936; 31 (301): 10-35.

<https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/34275>

Vezga, F. "Botánica indígena". *Biblioteca Aldeana de Colombia - Selección Samper Ortega*. Bogotá: Minerva, 1936, t. 48.

<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/colecciones/biblioteca-digital/cdso>

Vezga, F. "La Expedición Botánica". *Biblioteca Aldeana de Colombia - Selección Samper Ortega*. Bogotá: Minerva, 1936, t. 48.

<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/colecciones/biblioteca-digital/cdso>

1937

Álvarez Lleras, J. "La quinología de Caldas y un nuevo aspecto científico de este prócer". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1937; 1 (4): 306-309.

<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/43/41>

Álvarez Lleras, J. "La quinología de Mutis y las probabilidades de una nueva orientación en la explotación de las quinas en Colombia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1937; 1 (3): 192-195.

<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/41/274>

Arribas Arranz, F. *Papeles sobre la introducción de la quina en España*. Archivo General de Simancas. Valladolid: Imprenta Católica, 1937.

García Samudio, N. *Don José Ignacio de Pombo*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 1937.

Harker, S. S. "Los Mutis". *Estudio* 1937; 4 (61-64): 11-24.

Triana, J. J. "Nuevos estudios sobre las quinas". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1937; 1 (3): 257-275.

<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/41/274>

1938

Álvarez Lleras, J. "Breves notas sobre Mutis y la Expedición Botánica de Nueva Granada". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (6): 170-175.

<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/74/63>

Álvarez Lleras, J. "Concepto en que el barón Alejandro de Humboldt tenía a Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (6): 169-170.



- <https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/74/63>
- Álvarez Lleras, J. "Reseña histórica sobre el Observatorio Astronómico-Meteorológico de Bogotá". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (6): 283-298.
- <https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/74/63>
- Arcila Robledo, G. "El naturalista Fray Diego García O.F.M., miembro de la Expedición Botánica". *Voz Franciscana* 1938; 14 (153): 188-192.
- Caballero y Góngora, A. "Carta dando cuenta de haber establecido la cátedra de matemáticas". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1786] 1938; 25 (282): 242-244.
- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Cuervo, L. A. *Noticias sobre la historia de la medicina en Santa Fé de Bogotá*. Bogotá: Bayer, 1938.
- Echeverry, R. *El discurrir de Mutis por el departamento de Tolima, antigua provincia de Mariquita*. Bogotá: Colciencias, 1938.
- Forero Caballero, H. *Evolución histórica de la medicina en Santa Fé de Bogotá*. Bogotá: Biblioteca de Autores Cundinamarqueses, 1938.
- Giraldo Jaramillo, G. "Los pintores botánicos". *Registro Municipal* 1938; 58 (130-132): 256-261.
- <https://babel.banrepultural.org/digital/collection/p17054coll126/id/969>
- Gómez de la Torre, A. "Mutis y la Expedición Botánica". *Revista de las Fuerzas Armadas* 1938 (abril-junio): [s. p.]
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Crónica del muy ilustre Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en Santafé de Bogotá*. Bogotá: Centro, 1938, 2 vols.
- Mutis, J. C. "Carta al virrey Caballero y Góngora recomendando al doctor Fernando Vergara para dictar el curso de ciencias matemáticas en el Colegio del Rosario". *Boletín de Historia y Antigüedades* [1785] 1938; 25 (282): 241-242.
- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Restrepo Tirado, E. "Mutis recomienda al doctor Fernando Vergara para dictar el curso de ciencias matemáticas en el Colegio del Rosario". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1938; 25 (282): 241-244.
- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Triana, J. J. "Especies y variedades de las Cinchonas de la 'Quinología de Bogotá'". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (5): 67-72.
- <https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/45/280>
- Triana, J. J. "Especies y variedades de las Cinchonas de la 'Quinología de Bogotá' (Conclusión)". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1938; 2 (8): 377-414.
- <https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/75/178>

Villegas Duque, N. *Mutis, una obra y un espíritu*. Manizales: Biblioteca de Autores Caldenses, 1938.

1939

Hernández de Alba (Lesmes), G. "La Expedición Botánica y el arzobispo (Federico) González Suárez". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1939; 2 (8): 502-504.

<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/76/65>

1940

Cuatrecasas, J. "Palabras preliminares". *Caldasia* 1940; (1): 3-4.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/31640>

Hernández de Alba (Lesmes), G. "El sabio José Celestino Mutis, colegial HonorisCausa del Colegio Mayor del Rosario". *Cromos* 1940: 8 de abril.

Hernández de Alba (Lesmes), G. *Crónica del muy ilustre Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en Santa Fe de Bogotá*. Bogotá: Centro, 1940.

1941

Barras de Aragón, F. de las. *Noticias y documentos referentes al insigne gaditano y alumno de esta Universidad de Sevilla, don José Celestino Mutis*. Sevilla: Imprenta Editorial de la Gavidia, 1941.

1943

Restrepo Tirado, E. "Apuntes sobre la quina". *Boletín de Historia y Antigüedades*, 1943; 30 (347-348): 912-925.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

1944

Barreiro, A.J. *El Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Madrid: CSIC, 1944.

Bayona Posada, J. "Breve historia del Observatorio Astronómico Nacional". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1944; 5 (20): 552-556.

https://www.acefyn.com/revista/Vol_5/No_20/Breve_historia_observatorio.pdf

Vargas, P. F. *Pensamientos políticos y memorias sobre la población del Nuevo Reino de Granada: copia hecha sobre los manuscritos originales*. Bogotá: Imprenta Nacional. Bogotá: Biblioteca Popular de Cultura Colombiana [siglo XVIII], 1944.

https://catalogoenlinea.bibliotecanacional.gov.co/client/es_ES/search/asset/180535

Weeks, M. E. "Don José Celestino Mutis, 1732-1808". *Journal of Chemical Education* 1944; 21 (2): 55.





1945

- Botero Saldarriaga, R. *Francisco Antonio Zea*. Bogotá: Imprenta Municipal, 1945.
- Cillero, M. "La colección de láminas de Mutis". *Arbor* 1945; 4 (10): 101-103.

1946

- Barras de Aragón, F. de las. "El reverendo Padre Fray Diego García, religioso franciscano colaborador de Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1946; Número extraordinario: [s. p.].
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16242>
- Barras de Aragón, F. de las. "Noticias y documentos referentes a dos discípulos de Mutis". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1946; Número extraordinario.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16242>
- Paredes, J. *Caldas*. Bogotá: ABC, 1946.
- Trías, R. "La Expedición Botánica al Nuevo Reino de Granada". *Revista de la Universidad Nacional* 1946; 5: 113-178.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/26718>

1947

- Barras de Aragón, F. de las. "Algunas noticias sobre envíos de objetos de Historia Natural desde el Nuevo Reino de Granada a España en el siglo XVIII". *Las Ciencias* 1947; 12 (2): 353-364.
- Barras de Aragón, F. de las. "Nuevo Reino de Granada. Documentos varios sobre Mutis y sus tiempos, procedentes del Archivo General de Indias". *Las Ciencias* 1947; 12 (1): 95-107.
- Gutiérrez, P. E. *El sabio Mutis y la medicina en Santafé durante el virreinato*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1947.
- Hagen, V. W. von. "El botánico inmortal". *Revista de la Universidad Nacional* 1947; 4 (10): 255-271.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/28834/14820-44588-1-PB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "La primera cátedra de medicina en el Nuevo Reino de Granada". *Aspectos de la cultura en Colombia*. Bogotá: Biblioteca Popular de Cultura Colombiana, 1947.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Noticia biográfica de José Celestino Mutis". Hernández de Alba, G. (ed.). *Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis*. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional, 1947, t. 1, pp. ix-xxii.



1948

- Hagen, V. W. von. "The Immortal Botanist. Strange and Stirring Story of José Celestino Mutis and the. Eighteenth Century Botanical Expedition to Colombia in the. Time of the Kingdom of New Granada". *Journal of the New York Botanical Garden* 1948; 49 (584-585): 177-184; 210-218.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Mutis y su obra". *Estudio* 1948; 18 (186-188): 65-74.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Noticia biográfica: El sabio naturalista don José Celestino Mutis". *Boletín de la Real Academia de la Historia* 1948; 123 (2): 523.

1949

- Chardón, C. *Los naturalistas en América Latina. Siglos XVI-XVIII*. Ciudad Trujillo: Editorial del Caribe, 1949.
- González Gómez, C. "Mutis y la quinología". *Farmacognosia* 1949; 9: 201-222
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "José Celestino Mutis, poeta latino". *Thesaurus* 1949; 5 (1-3): 386-405.
http://bibliotecadigital.caroycuervo.gov.co/165/1/TH_05_123_396_0.pdf
- Hoyos Sainz, L. *José Celestino Mutis, naturalista*
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15840>
- Pérez-Arbeláez, E. "Bibliografía de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 137-138.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/viewer/15841>
- Pérez Arbeláez, E. "Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Ha aparecido el primer volumen de la obra completa de don José Celestino Mutis". *Correo Literario* 1954; 87.
- Pérez Arbeláez, E. "Prosecución de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Ximénez de Quesada* 1954; 1 (4): 24-26
- Pérez Arbeláez, E., E. Álvarez López, L. Uribe Uribe, E. Balguerías de Quesada y A. Sánchez Bella. "Ambiente histórico [de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada]". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, pp. 3-121.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>
- Pérez Arbeláez, E., E. Álvarez López, L. Uribe Uribe, E. Balguerías de Quesada, A. Sánchez Bella, S. Rivas Goday, F. de las Barras de Aragón, T. de la Concha, F. Soriano. *La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1.





<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>

Restrepo Canal, C. "El primer tomo de la Flora de la Real Expedición Botánica". *Ximénez de Quesada* 1954; 1 (5): 8-11.

Rivas Goday, S. "Prólogo". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, t. 1, p. xi.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>

Sánchez Bella, A. "Presencia de España". *Flora de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1954, I, pp. 119-121.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>

Uribe Uribe, L. "Los maestros pintores". *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Instituto de Cultura Hispánica 1954, vol. 1, pp. 102-106.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15841>

1955

Barras de Aragón, F. de las. "Viaje a Colombia con motivo del Centenario de Mutis, 1932". *Boletín de la Real Sociedad Geográfica* 1955; 91 (1): 266.

<https://realsociedadgeografica.com/boletines/Tomo%20XCI%20-%201955.pdf>

Clavijo, S. "José Celestino Mutis en la tradición botánica de la Armada". *Revista General de Marina* 1955; 148: 587-596.

<https://publicaciones.defensa.gob.es/revista-general-de-marina-148.html>

Robledo, E. "La Expedición Botánica y la medicina en Colombia". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958, pp. 175-197.

Robledo, E. "Los manuscritos sobre lengua indígena americanos de José Celestino Mutis". *Universidad Católica Bolivariana* 1955-1956; 26 (75): [s. p.].

Uribe Uribe, L. *Pasifloráceas y Begoniáceas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 27]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1955.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15882>

1956

Echeverri Herrera, J. "La Expedición Botánica". *Economía Colombiana* 1956; 8 (22): 293-304.

Fernández de Soto Morales, F. "Las quininas de Mutis en Colombia". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 1956; 22 (1): 73-86.



Otero D'Costa, E. *Armónica vida del doctor Juan Eloy Valenzuela. Segundo centenario del nacimiento del doctor Valenzuela (1756-1956)*. Bucaramanga: Vanguardia, 1956.

1957

Caldas, F. J. de. "Memoria sobre el estado de las quininas en general y, en particular, sobre las de Loja". J. C. Mutis *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, [1805] 1957, t. 44, pp. 104-109.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>

Duque Gómez, L. "La tumba del sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1957; 44 (510-512): 329-330.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>

Fernández de Soto Morales, F. "Ideas de D. José Celestino Mutis sobre farmacología y terapéutica de las quininas". J. C. Mutis. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 75-96.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>

Fernández de Soto, F., y E. Pérez Arbeláez. *Quinas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 44]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1957.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>

Hernández de Alba (Lesmes), G. "Restos de Mutis en la Iglesia de Santa Inés". *Diario Oficial* 1957: 17 de febrero.

Hernández de Alba (Lesmes), G. *José Celestino Mutis. Diario de observaciones (1760-1790)*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957-1958, 2 vols.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/records/item/16236-diario-de-observaciones-de-jose-celestino-mutis-1760-1790-t-1>

López Ruiz, S. "Relación de méritos y servicios de don Sebastián Josef López Ruiz (19 de noviembre de 1794)". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 1957; 23 (3): [s. p.].

Mejía Duque, J. "Libros comprados por don J. C. M. al señor Juan Ximénes". *Bolívar* 1957; 48 (10).

Mutis, J. C. y S. Mutis. "Historia de los árboles de la quina". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, [1809] 1957, t. 44, pp. 111-189.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>





- Pérez Arbeláez, E. (ed.) "Real proyecto del Estanco de quina y sus establecimientos, por don J. C. Mutis". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 44-66.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Alguna bibliografía más usada en la preparación de las quinas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 190-192.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Cronología de la labor quinológica de la Real Expedición". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 40-43.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Historia de las quinas de la Real Expedición. Notas marginales". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 1-39.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. "Ideas sobre la taxonomía de las quinas de la Real Expedición Botánica en general". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. 67-74.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Pérez Arbeláez, E. y Fernández de Soto Morales, F. "Prólogo a las Quinas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Mutis, J. C. *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid / Bogotá: Ediciones de Cultura Hispánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1957, t. 44, pp. ix-xi.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15871>
- Sarrailh, J. *La España ilustrada de la segunda mitad del siglo XVIII*. México: Fondo de Cultura Económica, 1957.

1958

- Bateman, A. D. "El Observatorio Astronómico de Bogotá". *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1958, pp. 35-53.
- Dugand, A. "La sistemática de la Flora de Mutis". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958, pp. 75-102.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958.
- Lleras Restrepo, C. El siglo XVIII y las ciencias naturales en España y América. Bogotá: [s. e.], 1958.
- Londoño, J. "La geografía de la Expedición Botánica". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958, pp. 35-53.
- Restrepo Canal, C. "El siglo XVIII y las ciencias naturales en España y América". Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. *Conferencias sobre la Expedición Botánica*. Bogotá: Kelly, 1958, pp. 9-26.
- Rodríguez, A. "Partidas de bautismo de Mutis y Macpherson, naturalistas". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1958; 56: 503-506
- Rodríguez, A. *Partidas de bautismo de Mutis y Macpherson*. Cádiz: Columela, 1958.
- RoldánGuerrero,R."JoséCelestinoMutis".*Farmacognosia*1958;18(47):[s.p.]

1959

- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Bibliografía para el estudio de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de granada y su época". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1959; 5: 307-325.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/6593/6806
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Humboldt y Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1959; 10 (41): xlix-lvii.
<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/83/197>
- Pérez Arbeláez, E. "Alejandro de Humboldt y las quinas del Nuevo Reino de Granada". *Bolívar* 1959; 12: 123-134.
- Pérez Arbeláez, E. "El Humboldt que vio Colombia". *Revista Xaveriana* 1959; 51(254): 271-279.
- Pérez Arbeláez, E. *Alejandro de Humboldt en Colombia*. Bogotá: Empresa Colombiana de Petróleos, 1959.
- RodríguezGuerrero,I,"HumboldtyMutis".*Bolívar*1959;11(51):600-604.
- Rodríguez Guerrero, I., "Humboldt, Mutis y Caldas". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1959; 49 (449): [s. p.].

1960

- Dugand, A. "Ojeada retrospectiva sobre la investigación y la literatura botánica y zoológica en Colombia". *Caldasia* 1960; 8: 303-309.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/33029>





- Duque Gómez, L. *El descubrimiento de la tumba del sabio Mutis. Informe sobre las excavaciones practicadas en el antiguo templo de Santa Inés*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1960.
- Giraldo Jaramillo, G. *Bibliografía de bibliografías colombianas*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo, 1960.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *El descubrimiento de la tumba del sabio Mutis*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 1960.
- Martínez Delgado, L. "Eloy Valenzuela". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxvii-xxix.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Martínez Delgado, L. y S. E. Ortiz. "Francisco José de Caldas, periodista". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxxi-xxxvi.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Murillo, L. M. "Francisco José de Caldas". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): vii-xv.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Torres, C. "Memorial de agravios". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* [1809] 1960: 18 (66-67): [1-23].
https://sogeocol.edu.co/documentos/067_mem_de_agrav.pdf
- Torres Umaña, C. "Humboldt y la escuela de Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxxvii-xli.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Uribe Uribe, L. "Salvador Rizo, artista botánico y prócer de la Independencia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xxiii-xxvi.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>
- Vila, P. "Caldas y los orígenes eurocriollos de la geobotánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1960; 11 (42): xvi-xx.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/84/228>

1961

- Andrade, E. *Mutis y Caldas. Homenaje a los Próceres*. Bogotá: Academia Colombiana de la Historia, 1961.
- Bateman, A. D. "La influencia de Mutis en la cultura colombiana". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1961; 11 (43): XVII-XXVI.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/85/229>
- Bohórquez Casallas, L. A. *La influencia de Mutis en la cultura nacional*. Bogotá: Voluntad, 1961.



- Llinás, J. P. "El jardín Botánico y Mutis". *Ximénez de Quesada* 1961; 3 (11): : 39-45.
- Ortiz, S. E. "Un informe reservado sobre los trabajos de la Expedición Botánica". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1961; 4 (6): 465-468.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/6248/6464
- Rivadeneira Vargas, A. J. "La Expedición Botánica, fragua de la Independencia". *Repertorio Boyacense* 1961; 213-214: 1034-1038.

1963

- Bateman, A. D. "Aniversario 160 de la fundación del Observatorio Astronómico". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1963: 21 (79-80): [1-12].
https://sogeocol.edu.co/documentos/080_aniv_160_obser.pdf
- Fredga, A. y S. Rydén. "Juan José D'Elhuyar en Upsala". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1963; 50: 479-496.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Jaramillo Uribe, J. "El conflicto entre la conciencia moderna y la conciencia religiosa en Mutis y Caldas". *Eco* 1963: 40: : 331-355.
- Olaya Restrepo, M. *Grandeza y decadencia de un hombre. Ensayo sobre el presbítero Eloy Valenzuela y Mantilla*. Bucaramanga: Editorial Salesiana, 1963.
- Schweinfurth, C. y A. Fernández Pérez. *Microspermae: Orchidaceae (I) [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 7]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1963.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15849>

1964

- Jaramillo Uribe, J. *El pensamiento colombiano en el siglo XIX*. Bogotá: Temis, 1964.
- Ortiz, S. E. "Tras las huellas de don Pedro Fermín de Vargas". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (8): 1364-1367.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5355/5607
- Porras Troconis, R. "Fray Diego García en la Expedición Botánica". *El Tiempo* 1964: 4 de junio.
- Soriano Lleras, A. "La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII - II". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (5): 788-792.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5417/5674



Soriano Lleras. A. "La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII - III. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (8): 1408-1413.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5362/5614

Soriano Lleras. A. "La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII - IV. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (9): 1608-1614.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5333/5585

Soriano Lleras. A. "La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII-V. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1964; 7 (11): 2004-2009.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5263/5515

1965

Barney Cabrera, E. "Reseña del arte en Colombia durante el siglo XIX". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1965; (3): 71-118.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/29677>

Jaramillo Uribe, J. "Mestizaje y diferenciación social en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1965; 3: 21-48.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/29674>

Soriano Lleras. A. "La medicina en el Nuevo Reino de Granada en la segunda mitad del siglo XVIII-VI. *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1965; 8 (3): 367-373.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/5187/5437

1966

Hernández de Alba (Lesmes), G. "Lugares ligados a la memoria del sabio Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1966; 53 (618-620): 319-323.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Hernández de Alba (Lesmes), G. *Contribución para la historia de la medicina colombiana*. Bogotá: Schering, 1966.

Martínez Briceño, R. y G. Hernández de Alba (Lesmes). *De Hipócrates a Pasteur - Historia de la medicina en Colombia*. Bogotá: Schering Corporation USA, 1966.

Ortiz, S. E. "Francisco Antonio Zea y sus actividades científicas en la conmemoración del bicentenario de su nacimiento (1766-1966)". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1966; 9 (5): 839-848.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4689/4922



Ruiz, J. I. "Caldas, primer geógrafo de Colombia". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1966; 24 (91-92): [1-4].

https://sogeocol.edu.co/documentos/092_cal_prim_geog.pdf

Soriano Lleras, A. *La medicina en el Nuevo Reino de Granada durante la Conquista y la Colonia*. Bogotá: Imprenta Nacional, 1966.

1967

Ferrer, D. *El Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cádiz y la carrera de Indias*. Cádiz: Aula Militar de Cultura, 1967.

1968

Arias de Greiff, J. "Una carta de Caldas a Humboldt". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1968; 26 (99): 141-146.

https://www.sogeocol.edu.co/documentos/099_una_car_de_Cald_a_humb.pdf

Bateman, A. D. "Cuatro sabios bogotanos". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1968; 55 (648-650): 601-622.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades> -

Hernández de Alba (Lesmes), G. (ed.). *Archivo epistolar del sabio naturalista José Celestino Mutis*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1968-1975, 4 vols.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16233>

Linné, C. *Letters on natural history and medicine to Carl Linnaeus from about 1728-1783*. Londres: Linnean Society of London, 1968.

Olaya Restrepo, M. El pensamiento médico del doctor José Celestino Mutis". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1968; 11 (3): 57-91.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4042/4224

Paz Otero, G. "Humboldt y Bonpland en Popayán. Una visita histórica". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1968; 11 (1): 52-56.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4065/4249

Ramírez, J. E. "Historia de la primera colección de minerales de Colombia. La de la Expedición Botánica". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 1968; 26 (100): 259-266.

Sánchez Farrut, J. "La ilustración en Colombia". *Revista del Rosario* 1968; 62 (478): 145-152.

Silvestre, F. "Descripción del Reino de Santa Fé de Bogotá escrita en 1789". *Anales de la Instrucción Pública de Colombia* 1968; 13: 56-78, 147-158, 217-238; 14: 193-227.

<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll10/id/3794/>





1969

- Hernández de Alba (Lesmes), G. "En el centenario de Humboldt: I-Humboldt y Mutis". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1969; 12 (5): 44-58.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/3870/4032
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Documentos para la historia de la educación en Colombia*. Bogotá: Kelly, 1969-1985, 7 vols.
- Jaramillo Uribe, J. "La sociedad colombiana en la época de la visita de Humboldt". *Humboldt* 1969; 38: 155-166.
- López Pellón, N. "Mutis in New Granada". *The Americas* 1969; 21: [s. p.].
- Ocampo López, J. *Historiografía y Bibliografía del Nuevo Reino de Granada*. Tunja: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1969.
- Schweinfurth, C. y A. Fernández Pérez. *Microspermae: Orchidaceae (II)* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 8, vol. 2]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1969.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15850>
- Steele, A.R. *Flowers for the King. The expedition of Ruiz and Pavón and the Flora of Peru*. Durham: Duke University Press, 1969.
<https://archive.org/details/flowersforking01stee/page/n3/mode/2up>

1970

- Bateman, A., L. Duque Gómez, J. Jaramillo Uribe, F. A. Martínez, V. M. Patiño, E. Pérez Arbeláez, H. Rosselli, A. Soriano Lleras. *Apuntes para la historia de la ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1970.
- José Celestino Mutis. Bogotá: Schering Corporation USA, 1970.

1971

- Caycedo, B. J. *D'Elhuyar y el siglo XVIII neogranadino*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1971.
- Vargas, P. F. "Estudio sobre el guaco contra el veneno de las culebras". *Papel Periódico de la Ciudad de Santafé de Bogotá* 1971; 34-35: 283-295.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll26/id/495>

1972

- Martínez Zulaica, A. *La medicina del siglo XVIII en el Nuevo Reino de Granada*. Tunja: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1972.
- McFarlane, A. "Comercio exterior en el virreinato de Nueva Granada: conflicto de la política económica de los Borbones (1783-1789)". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1972; 6-7: 69-115.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/72495/38243-169949-1-PB.pdf?sequence=1&isAllowed=y>



Pérez Arbeláez, E. "La ciencia botánica en Colombia". Jaramillo Uribe, J. (ed.). *Apuntes para la historia de la ciencia en Colombia*. Bogotá: Fondo de Investigación Científica Francisco José de Caldas, 1972.

1973

Arias de Greiff, J. "Zea en el Jardín Botánico de Madrid". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1973; 40 (700): 209-215.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Castro Silva, J. V. *José Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Bogotá: Caja de Crédito Agrario, 1973.

López Piñero, J. M., M. Peset Reig, L. García Ballester (comp.). *Bibliografía histórica sobre la ciencia y la técnica en España. Parte II. Biografías e Índices*. Valencia: Universidad de Valencia, 1973.

https://digital.csic.es/bitstream/10261/92169/3/XIII_Biblio_hca_Parte_II.pdf

Mújica, Elisa. "Naturaleza y vida, la necesidad de un nuevo orden: Mutis y sus 6690 láminas". *El Tiempo* 1973: 29 de abril.

Pinilla Monroy, G. "Los conflictos interiores de Mutis". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1973; 73: [s. p.].

Piñeros Corpas, J. (coord.). *Patria, naturaleza: documentos y mensajes de la Expedición Botánica*. Bogotá: Caja de Crédito Agrario, 1973.

1974

Arias de Greiff, J. "Algunos documentos, desconocidos unos, y poco conocidos otros, pertinentes a don Francisco José de Caldas y Tenorio". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1974; 61 (704): 187-200.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Forero, M. J. "Las expediciones botánicas de la Nueva Granada y de la Nueva España". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1974; 61 (704): 11-14.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Gómez de la Serna, G. *Los viajeros de la ilustración*. Madrid: Alianza Editorial, 1974.

Paz Otero, G. *La medicina en la Conquista y la Colonia*. Bogotá: GAB Editores, 1974.

Vergara y Vergara, J. M. *Historia de la literatura en Nueva Granada*. Bogotá: Banco Popular, [1867] 1974.

https://archive.org/details/bub_gb_hiQRAAAIAAJ/page/n5/mode/2up

1975

Labastida, J. *Humboldt, ese desconocido*. México: SEP, 1975.

Pacheco, J. M. *La Ilustración en el Nuevo Reino*. Caracas: Universidad Andrés Bello, 1975.





Rodríguez Plata, H. *Don Miguel de Santistévan, juez de residencia del virrey del Nuevo Reyno de Granada, don José de Solís y Folch de Cardona*. Caracas: Academia Nacional de Historia, 1975.

1976

Jara, V. E. "España en la flora de la Expedición Botánica". *Ximénez de Quesada* 1976; 4 (19): 12-20.

Uribe Uribe, L. (red.), Rumeu de Armas (coord.). *Melastomatáceas (I)* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 30, vol. 1]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1976.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15863>

1977

Arango, T. "El observatorio astronómico de Mutis". *Gaceta Colcultura* 1977; 2 (15): 28-31.

Aula Militar de Cultura. *Exposición monográfica en homenaje al botánico Celestino Mutis*. Cádiz: AMC, 1977.

Aula Militar de Cultura. *Presentación de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Cádiz: AMC, 1977.

Franco Dávila, P. "Instrucción hecha de orden del Rey N. S. para que los virreyes, gobernadores, corregidores, alcaldes mayores e intendentes de provincia en todos los dominios de S. M. puedan hacer escoger, preparar y enviar a Madrid todas las producciones curiosas de la naturaleza que se encontraren en sus distritos, a fin de que coloquen en el Real Gabinete de Historia Natural que S. M. ha establecido en esta corte para beneficio e instrucción pública". *Prosistas de la Colonia. Siglos XV-XVIII*. Quito: Biblioteca Ecuatoriana Mínima 1960, pp. 490-522.

https://www.cervantesvirtual.com/obra-visor/prosistas-de-la-colonia-siglos-vxviii--0/html/0000bcbe-82b2-11df-acc7-002185ce6064_8.html#I_45

Guerra, F. "El descubrimiento de la quina". *Medicina e Historia* 1977; 69: 7-25.

1978

Bateman, A. D. *Francisco José de Caldas. El hombre y el sabio*. Bogotá: Biblioteca Banco Popular, 1978.

Bateman, A. D. y J. Arias de Greiff. *Cartas de Caldas*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1978.

Folch Jou, G. y S. Muñoz Calvo. *Catálogo de los documentos conservados en el Archivo de la Real Academia de Farmacia*. Madrid: Real Academia de Farmacia, 1978.

Jara, V. E. "La Expedición Botánica". *Boletín de Historia de Cundinamarca* 1978; 5 (6): 73-82.



Pabón Pabón, A. "Permanencia de la Expedición Botánica en La Mesa". *Boletín de Historia de Cundinamarca* 1978; 4 (6): 112-118.

Retegui Bensusan, M. *Viaje de Cádiz a Cartagena de Indias de José Celestino Mutis y Bosio: 7 septiembre - 29 octubre de 1760*. Cádiz: Jiménez-Mena, 1978.

1979

Arias de Greiff, J. "Zea, redactor del 'Semanario de Agricultura y Artes'". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1979; 66 (724): 95-105.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>

Martín Ferrero, P. "La ascendencia directa de José Celestino Mutis hasta la cuarta generación". *IV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Madrid: RSEHN, 1979, [s. p.].

Martín Ferrero, P. "Vida y obra del botánico gaditano José Celestino Mutis en el 250 aniversario de su nacimiento". *V Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Oviedo: RSEHN, 1979, [s. p.].

Wilhite, J. F. "José Celestino Mutis and the literary Societies of Bogotá during the Enlightenment". *Dieciocho: Hispanic Enlightenment* 1979; 2 (2): 144-153.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5468922>

1980

Del Amo, A. *Mutis*. Barcelona: La Gaya Ciencia, 1980.

Minguet, C. (ed.). *Alejandro de Humboldt. Cartas americanas*. Caracas: Biblioteca Ayacucho, 1980.

<https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/Cartas%20americanas%20Humbolt.pdf>

Minguet, C. (ed.). *Alexandre de Humboldt. Voyages dans l'Amérique équinoxiale*. París : Maspero, 1980, 2 vols.

Ocampo, J. A. "La quina en la historia de Colombia". *Revista Universidad Nacional (de Medellín)* 1980; (9-10): 27-46.

Santisteban, M. de. "Diario de viaje". Noguera, A. (ed.). *Crónica grande del río Magdalena: recopilación, notas y advertencias*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, 1980, pp. 93-95.

1981

Hernández de Alba (Lesmes), G. "Con Mutis comienza la Independencia". *Correo de los Andes* 1981; 11: 61-66.

Jara, V. E. *La Expedición Botánica de Mutis y la cultura hispánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1981.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16342>

Lucena Samoral, M. "Apuntes para un diálogo sobre el virreinato del Nuevo Reino de Granada en 1776". *Hispanoamérica hacia 1776*



(*Actas de la Mesa Redonda sobre la América Hispana en 1976*). Madrid: Instituto "Gonzalo Fernández de Oviedo" (CSIC) / Instituto de Cooperación Iberoamericana, 1981, pp. 209-220.

Restrepo, G. "Mutis o el carisma de la ciencia". *El Espectador* 1981; 4 de junio.

Silva, R. "Mutis y la cultura colonial". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1981; 5 (4): 447-494.

1982

Amaya, J. A. *La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada: un caso para la Sociología de la Ciencia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia (Trabajo de grado, Departamento de Sociología), 1982.

Espinosa, A. "La obra de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada en el campo de la minería y mineralogía". *Ciencia y Tecnología* 1983; 1 (2): 6-7.

Forero Benavides, A. "Obra de Mutis está olvidada". *El Tiempo* 1982: 13 de agosto.

Gredilla, A. F. *Biografía de José Celestino Mutis y sus observaciones sobre las vigiliyas y sueños de algunas plantas*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, [1911] 1982.

Guerra, F. "La influencia científica, económica y política de José Celestino Mutis (1732-1808)". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 1982; 1: [s. p.].

Hernández de Alba (Lesmes), G. "José Celestino Mutis a los 250 años de su nacimiento". *Correo de los Andes* 1982; 14: 19-25.

Hernández de Alba (Lesmes), G. "Perfil y presencia de Mutis". *Mosaico* 1982; 1(5), 30-31.

Hernández de Alba (Lesmes), G. *José Celestino Mutis en el 250 aniversario de su nacimiento*. Bogotá: Ediciones Rosaristas, 1982.

Hernández de Alba (Lesmes), G. *Pensamiento filosófico, científico y político de don José Celestino Mutis*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, 1982.

Hernández de Alba (Ospina), G. "Mutis y la filosofía". *Correo de los Andes* 1982; 15: 55-62.

Humboldt, A. *Alexander von Humboldt en Colombia. Extractos de sus diarios*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales / Academia de Ciencias de la República Democrática Alemana, 1982.

<https://www.banrepcultural.org/humboldt/diario/indice.htm>

Jaramillo Uribe, J y G. Colmenares. "Estado, administración y vida política en la sociedad colonial". *Manual de Historia de Colombia*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura, 1982, vol. 1, pp. 349-415.

Jaramillo Uribe, J. "La misión botánica y Jorge Tadeo Lozano". *Correo de los Andes* 1982; 14: 26-27.

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Lleras Restrepo, C. "José Celestino Mutis". *Nueva Frontera* 1982; 413: 11-14.
- Lleras Restrepo, C. "Una segunda Expedición Botánica". *Nueva Frontera* 1982; 377: 4-5.
- Llinás, J. P. *Mutis: El hombre y sus sueños*. Bogotá: Tercer Mundo, 1982.
- Lorente, J. M. "En las tierras descubiertas por España, los religiosos realizaron valiosas investigaciones". *El Debate* 1982; [s. v.]: [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Efemérides. Inauguración del monumento a José Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 6 de abril.
- Martín Ferrero, P. "Historiografía de Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Martín Ferrero, P. "La obra de Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Martín Ferrero, P. "Vida, obra, influencia de José Celestino Mutis". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Martín Ferrero, P. *El botánico andaluz, José Celestino Mutis*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, 1982.
- Martín Ferrero, P. *La Corona española y las expediciones científicas españolas a América en el siglo XVIII. Catálogo de la exposición para la celebración del 250 aniversario del nacimiento de José Celestino Mutis*. Cádiz: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1982.
- Mutis, J. C. "Plan provisional para la enseñanza de las matemáticas en el Colegio de Nuestra Señora del Rosario. Formado de orden del Excmo. Señor Arzobispo Virrey por don J. C. M., presbítero catedrático perpetuo de matemáticas en dicho colegio". G. Hernández de Alba (Lesmes) (comp.). *Pensamiento científico y filosófico de José Celestino Mutis*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, [1786] 1982, pp. 117-124.
- Mutis, J. C. *Método general para curar las viruelas*. Santafé de Bogotá: Imprenta Real de Don Antonio Espinosa de los Monteros, 1782.
- Orozco Acuaviva, A. "Cádiz y las expediciones científicas a América". *La Corona y las expediciones científicas a América en el siglo XVIII* 1982; 9: [s. p.].
- Orozco Acuaviva, A. "El retrato de Mutis y la Academia de Medicina de Cádiz". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 1982; 18 (1): [s. p.].
- Osorio, R. *Historia de la química en Colombia: homenaje a José Celestino Mutis a los 250 años de su nacimiento y a los 200 años de la creación de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Ministerio de Minas y Energía, 1982.
- Pérez Alberni, I. "El Príncipe de los Botánicos de América y su cerveza de Quina". *Diario de Cádiz* 1982: 7 de mayo.
- Posada, J. "Actualidad del sabio Mutis". *El Tiempo* 1982: 12 de septiembre.





- Puente Veloso, S. "Aportación de la botánica a la medicina en el reinado de Carlos III". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1982; 97 (3): [s. p.]
- Restrepo, G. "José Celestino Mutis y la difusión de la Ilustración en el Nuevo Reino". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1982; 6 (3-4): 243-262.
- Restrepo, O. "Por qué una segunda Expedición Botánica". *Nueva Frontera* 1982; 404: 11-13.
- Valencia Tovar, A. "Mutis, la Expedición Botánica y la emancipación granadina". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1982; 75 (518):68-80.
- Zambrano Pantoja, F. "Aspectos de la agricultura colombiana a comienzos del siglo XIX". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1982; 10: 139-190.
- <https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/30252/30389>

1983

- AcevedoDíaz,M."Noticiabiográfica de Juan Eloy Valenzuela". E.Valenzuela. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 9-29.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Amaya, J. A. "Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". P. Pinto y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 213-231.
- Amaya, J. A. *Bibliografía de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16341>
- Amaya, J. A. *Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno. Catálogo de una exposición bibliográfica*. Bogotá: Biblioteca Nacional de Colombia, 1983.
- Arciniegas, G. *Esta es Colombia. Expedición Botánica 200 años*. Bogotá: Grupo de Ingeniería Colombiana, 1983.
- Arias de Greiff, J. "La astronomía en la Expedición Botánica". *Carta Financiera* 1983; (57): 36-37.
- Banco de la República de Colombia. *Emisión del billete de 200 pesos oro*. Bogotá: Banco de la República, 1983.
- Barney Cabrera, E. "Pintores y dibujantes de la Expedición Botánica". *Historia del arte colombiano*. Bogotá: Salvat, 1983, vol. 9, pp. 1177-1201.
- Barras de Aragón, F. de las. "Notas y documentos referentes a la vida y obra de don José Celestino Mutis". P. Pinto Escobar y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis. 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 19-153.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Betancur, B. "El gran libro del mundo". E. Mendoza Varela. *Regreso a la Expedición Botánica*. Bogotá: Litografía Arco, 1983, pp. 13-16.
- Cabrera Afonso, J. R. y A. Orozco. "La medicina popular colombiana en los diarios de Mutis". *Cádiz-Iberoamérica* 1983; 1 (10): 66.
- Cabrera Afonso, J. R. y C. Márquez Espinós. *Aspectos médicos en la vida de José Celestino Mutis (Cádiz, 1732 – Santa Fe de Bogotá, 1808)*. Cádiz: Colegio Oficial de Médicos, 1983.
- Díaz Piedrahita, S. "Mutis y la botánica en Colombia". P. Pinto, y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 155-172.
- Estrella, E. *Ecuador y la Expedición Botánica de Nueva Granada: 1783-1816*. Quito: Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, 1983.
- Fernández Pérez, J. "Apuntes sobre la obra botánica de la expedición mutisiana". *Ciencia y Tecnología* 1983; 1 (2): 4-5.
- Ferrer, D. *Historia del Real Colegio de Cirugía de la Armada de Cádiz*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1983.
- Fonnegra, G. (coord.). *Mutis y la Expedición Botánica (documentos)*. Bogotá: El Áncora, 1983.
- García Kirkbride, M. C. "Nuevos datos sobre la colección de José Celestino Mutis". *Mutisia* 1983; 52: 1-10.
- González, M. "La Política Económica Virreinal en el Nuevo Reino de Granada: 1750 - 1810". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1983; (11): 129-186.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/31268/31295>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. (ed.). *Escritos científicos de don José Celestino Mutis*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, 2 vols.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16238>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Historia del manuscrito de don Eloy Valenzuela". E. Valenzuela. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 73-86.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Mutis y su obra científica". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1983; 75 (519): 71-83.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "Aspectos filosóficos en la obra de Mutis". P. Pinto y S. Díaz Piedrahita (coords.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 197-212.
- López Piñero, J. M., T. F. Glick, V. Navarro Brotons y E. Portela Marcos (eds.). *Diccionario histórico de la ciencia moderna en España*. Barcelona: Península, 1983
- Jaramillo, L. J. "Expedición Botánica". *Ciencia y Tecnología* 1983; 1 (2): 8-9.





- Martín Ferrero, P. "Aportaciones de José Celestino Mutis a la medicina de Nueva Granada desde su quehacer botánico". *Primeras Jornadas de Historia de la Medicina Hispano-americana*. Cádiz: Diputación Provincial, 1983, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "La obra del sabio gaditano J. C. Mutis". *Cádiz-Iberoamérica*. Cádiz: Diputación Provincial, 1983, pp. 63-66.
- Martín Ferrero, P. "La labor botánico-farmacéutica de Joseph Celestino Mutis". *Simposio sobre Farmacia Andaluza*. Cádiz: Colegio Oficial de Farmacéuticos, 1983, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Orígenes y relaciones de la familia de José Celestino Mutis". *Simposium Carlos III y la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1983.
- Mendoza Varela, E. "El pincel de José Celestino Mutis: las láminas de la expedición". *El Tiempo* 1983: 15 de mayo.
- Mendoza Varela, E. *Regreso a la Expedición Botánica*. Bogotá: Litografía Arco, 1983.
- Negrín Fajardo, O. y D. Soto Arango. "El debate por el sistema copernicano en la Nueva Granada durante el siglo XVIII". *Revista Colombiana de Educación* 1983; 16: 33-48.
<https://doi.org/10.17227/01203916.5136>
- Otero D'Costa, E. "El Dr. Juan Eloy Valenzuela, subdirector de la Expedición Botánica". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1983; 742: 787-834.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Paláu-Castaño, L. A. "Mutis, ¿un newtoniano anticartesiano?". *Sociología* 1983; (5): 47-53.
<https://publicaciones.unaula.edu.co/index.php/sociologiaUNAULA/article/view/972>
- Pérez Arbeláez, E. "Bicentenario de la Expedición Botánica. El alfa de la ciencia en Colombia". *La Tadeo* 1983; 1 (7): 6-12.
- Pérez Arbeláez, E. "Crítica interna del derrotero del Primer Diario de Eloy Valenzuela". E. Valenzuela. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 87-107.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Pérez Arbeláez, E. "El diario del primer año". E. Valenzuela, E. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983, pp. 31-72.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>
- Pérez Arbeláez, E. *José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16404>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Pinto, P. y S. Díaz Piedrahita (coord.). *José Celestino Mutis 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- Restrepo, G. "La Expedición Botánica como hilo conductor de la actividad científica en Colombia". *Revista de Planeación y Desarrollo* 1983; 15 (1): 97-117.
<https://hapi.ucla.edu/journal/detail/414>
- Restrepo, G. "Mutis, el oráculo de este reino". P. Pinto y S. Díaz Piedrahita (coord.). *José Celestino Mutis, 1732-1982*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1983, pp. 173-196.
- Rosselli, H. "Mutis médico". *Boletín de la Sociedad Colombiana de Historia de la Medicina* 1983; 2 (3): [1-4].
- Ruiz Carranza, P. "La obra de Mutis sigue su marcha: segunda Expedición Botánica, continuación histórica". Bogotá. *El Tiempo* 1983: 15 de mayo.
- Silva, R. "El ámbito intelectual de la Expedición Botánica". *Revista Colombiana de Educación* 1983; (11): 1-3.
<https://doi.org/10.17227/01203916.5255>
- Soto Mazenet, R. *Ensayos didácticos sobre el pensamiento de Bolívar y Mutis*. Barranquilla: publicaciones Cultura y Caribe, 1983.
- Ureña, G. "Mutis, el trabajo de un científico". *Huellas* 1983; (10): 32-34.
<https://rcientificas.uninorte.edu.co/huellas/Huellas+No.+10.pdf>
- Uribe Uribe, L. (red.). C. Olmos (coord.). *Melastomatáceas (II) [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 31, vol. 2]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1983.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15864>
- Valenzuela, E. *Primer diario de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1983.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16227>

1984

- Bateman, A. D. "Los personajes de la Expedición Botánica". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1984; 71 (747): 907-964.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Díaz Piedrahita, S. "José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 19-29.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/100/204>
- Escobar, C. "Hermann A. Schumacher: Mutis un forjador de la Cultura". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1984; (12): 193-196.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/36186/37649>



- Espinosa, A. "Minería y mineralogía en la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 31-36.
<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/100/204>
- Fernández Pérez, A. "Labor científica de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 45-69.
<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/100/204>
- González Pérez, M. *Francisco José de Caldas y la Ilustración en Nueva Granada*. Caldas y Mutis. Bogotá: Tercer Mundo, 1984.
- González, D. "Mirando hacia la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 37-43.
<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/100/204>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Los manuscritos de la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1984; 15 (59): 9-18.
<https://racefyn.co/index.php/racefyn/issue/view/100/204>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *El sabio naturalista don José Celestino Mutis*. Madrid: Mestre, [1948] 1984.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "La medicina tradicional en la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Quipu* 1984; 1 (3): 335-348.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/1-3-6002p.pdf>
- Larrucea de Tovar, C. "José Celestino Mutis (1732-1808) and the report on American languages ordered by Charles III of Spain for Catherine the Great of Russia". *Historiographia Linguistica* 1984; 11 (1-2): 213-219.
<https://www.jbe-platform.com/content/journals/10.1075/hl.11.1-2.11tov>
- Pacheco, J. M. *Ciencia, filosofía y educación en Colombia (siglo XVIII)*. Bogotá: Ecoe, 1984.
- Schumacher, H. A. *Mutis, un forjador de la Cultura*. Bogotá: Ecopetrol, 1984.
- Silva, R. *Contribución a una bibliografía especializada de la Real Expedición Botánica en el Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1984.
- Tafur Galvis, A. "Mutis, maestro rosarista". *Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario* 1984; 77: [s. p.].

1985

- Aguirre Ceballos, J. y F. D. Calonge (red.); T. Armiñán (coord.). *Algas, líquenes, hongos, hepáticas y musgos [Flora de la Real Expedición*

- Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 2]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15842>
- Betancur Cuartas, B. Segunda Expedición Botánica. Programas y realizaciones 1982-1985. Bogotá: Presidencia de la República de Colombia, 1985.
- Caballero Wangüemert, M. "Un exponente de la prosa del siglo XVIII: el 'Diario de observaciones' de José Celestino Mutis". B. Torres Ramírez, J. J. Hernández Palomo (coords.). Actas de las IV Jornadas de Andalucía y América: Andalucía y América en el Siglo XVIII. Universidad de Santa María de la Rábida, marzo 1984. Sevilla: Escuela de Estudios Hispano-americanos, 1985, t. 2. pp. 57-70.
- Díaz Piedrahita, S. "Aspectos metodológicos de la actividad taxonómica adelantada por los integrantes de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". Anales del Real Jardín Botánico de Madrid 1985; 42 (2): 441-450.
[https://rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/anales/1985/Anales_42\(2\)_441_450.pdf](https://rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/anales/1985/Anales_42(2)_441_450.pdf)
- Díaz Piedrahita, S. y J. Cuatrecasas (reds.); A. Regueiro y González Barros (coord.). Compuestas, tribu Astereas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 47]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15875>
- Díaz Piedrahita, S. Cucurbitales y Campanulales (I) [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 45, vol. 1]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15872>
- Díaz Piedrahita, S. Cucurbitales y Campanulales (II) [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 45, vol. 2]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15873>
- Arias de Greiff, J. "La Expedición Hidrográfica de Fidalgo". J. L. Peset Reig (coord.). La ciencia moderna y el Nuevo Mundo. *Actas de la I Reunión de Historia de la Ciencia y de la Técnica de los Países Ibéricos e Iberoamericanos, (Madrid, 25 a 28 de septiembre de 1984)*. Madrid: CSIC, 1985, pp. 251-262.
- Espinosa, A. "Nuevos datos sobre el descubrimiento del platino y su metalurgia en la Nueva Granada en el siglo XVIII". *Quiipu* 1985; 2(1): 7-21.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/2-1-7002has.pdf>
- Estrella, E. "El Ecuador y la Expedición Botánica de Nueva Granada (1783-1816)". J. L. Peset (coord.) *La ciencia moderna y el Nuevo Mundo*.



- Actas de la primera reunión de Historia de la Ciencia y de la Técnica en los países ibéricos e iberoamericanos*. Madrid: CSIC, 1985, pp. 233-250.
- Fernández Pérez, A. (red.) C. Schweinfurth (col.); A. González Bueno (coord.). *Orquidáceas (IV)* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 10, vol. 4]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15852>
- Fernández Pérez, A. y C. Schweinfurth. *Microspermae: Orchidaceae (III)* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 9, vol. 3]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15851>
- Galeano Garcés, G y R. Bernal González (reds.); T. Armiñán (coord.). *Palmas y Ciclantáceas* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 5, vol. 1]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15847>
- Hernández de Alba (Ospina), G. "Mutis y la Inquisición". *Correo de los Andes* 1985; 33: 50-53.
- Humboldt, A. *Ideas para una geografía de las plantas*. Bogotá: Jardín Botánico de Bogotá, 1985.
- Martín Ferrero, P. "En recuerdo del sabio Mutis". *Homenaje a José Celestino Mutis*. Asociación de Amigos de José Celestino Mutis. Madrid: Instituto de Cultura Hispánica, 1985, [s. p.].
- Martín Ferrero, P. *Escritos botánicos de José Celestino Mutis*. Sevilla: Biblioteca de la Cultura Andaluza, 1985, vol. 21.
- Mendoza Pérez, D. "Plan de estudios de medicina de los doctores José Celestino Mutis y Miguel de Isla". *Boletín Cultural y Bibliográfico* [1909] 1985; 11 (3): 92-120.
https://publicaciones.banrepultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/4043/4226
- Morales Lizcano, G. (red.); T. Armiñán (coord.). *Liliáceas, Smilacáceas, Haemodoráceas, Hypoxidáceas, Dioscoreáceas, Iridáceas, Burmanniáceas, Xyridáceas, Eriocauláceas, Musáceas, Zingiberáceas, Cannáceas y Marantáceas* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 6]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15848>
- Mora-Osejo, L. E. (red.); T. Armiñán (coord.). *Ciperáceas y Juncáceas* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 3, vol. 2]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15844>
- Mújica, E. *Pasado y porvenir de la Expedición Botánica*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1985.

- Murillo Pulido, M. T., y S. Díaz Piedrahita (reds.); T. Armiñán (coord.). *Licopodiáceas, Selaginéláceas, Equisetáceas, Himenofiláceas, Polipodiáceas, Cicadáceas, Podocarpaceas, Potamogetonáceas, Juncagináceas, Alismatáceas, Butomáceas e Hydrocaritáceas* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 3, vol. 1]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15843>
- Pinto Escobar, P. *Gramíneas (I)* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 4, vol. 1]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15845>
- Pinto Escobar, P. *Gramíneas (II)* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 4, vol. 2]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1985.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15846>
- Quevedo, E. "José Celestino Mutis y la educación médica en el Nuevo Reino de Granada". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1985; 8 (1-4): 69-120.
- Quevedo, E. "La Ilustración y la enseñanza de la Medicina en la Nueva Granada". J. L. Peset et al. (coord.). *La ciencia moderna y el Nuevo Mundo*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología, 1985, pp. 85-110.
- Safford, F. "Acerca de la incorporación de las ciencias naturales en la periferia: el caso de Colombia en el siglo XIX". *Quipu* 1985; 2 (3): 387-420.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/2-3-9004izb.pdf>
- Silva, R. "José Celestino Mutis en un mundo pintoresco y exótico". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1985; 22 (3): 95-97.
https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/3301/3389

1986

- Alegre Pérez, M. E. "Notas sobre productos y especies enviados desde las Indias Occidentales". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 225-232.
- Amaya, J. A. *Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Madrid: Debate / Itaca, 1986.
- Amaya, J. A. *Mutisiana minima: selección de veintiséis láminas de la Real Expedición Botánica al Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Turner, 1986.
- Arboleda, L. C. "Mutis, entre las matemáticas y la historia Natural". *Historia Social de las Ciencias. Sabios, médicos y boticarios*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1986, pp. 11-23.
- Calonge, F. D. "Datos sobre la obra de José Celestino Mutis depositada en el Real Jardín Botánico de Madrid". Martín Ferrero, P. (coord.).



- Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986.
- Calonge, F. D. "Ilustraciones de hongos y líquenes de la Expedición Botánica a Nueva Granada, depositadas en el Real Jardín Botánico de Madrid". *Caldasia* 1986; 15: 47-51.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/35007/35264>
- Chenu, J. "Un pèlerin de l'histoire naturelle en Nouvelle Grenade: Fray Diego García (1735-1794)". M.-C. Bénassy y A. Saint-Lu (eds.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, 1986, vol. 1.
- Mier, J. M. de. *Mutis sacerdote*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1986.
- Fajardo de Rueda, M. "La Flora de la Real Expedición Botánica, primera escuela de artes en el Nuevo Reino de Granada". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1986; (13-14): 41-61.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/36146/37583>
- Falcón Márquez, T. "La ciudad de Cádiz en tiempos de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 335-342.
- Fernández Pérez, J. y otros. "La materia médica vegetal de las provincias americanas de Loeffling". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, [s. p.].
- Francés Causapé, M. C. y A. Miranda Viñuelas. "Influencia de Mutis en la farmacia". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 385-393.
- Gomis Blanco, A. y J. Fernández Pérez. "La labor zoológica de José Celestino Mutis y Jorge Tadeo Lozano en la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 395-408.
- Hernández de Alba (Lesmes), G. *Historia documental de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada después de la muerte de su director don José Celestino Mutis (1808-1952)*. Bogotá: Fundación Segunda Expedición Botánica / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1986.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16229>
- Lafuente, A. y E. Estrella. *La Condamine: viaje a la América meridional por el río de las Amazonas. Estudio sobre la quina*. Barcelona: Altafulla, 1986.
- Márquez Espinós, C. *Las juntas literarias del Real Colegio de Cirugía de Cádiz. Catálogo de observaciones manuscritas (1742-1836)*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1986.



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Martín Ferrero, P. "El domicilio de la familia Mutis". P. Martín Ferrero(coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 353-359.
- Martín Ferrero, P. "Notas inéditas sobre la familia y juventud de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 363-368.
- Martín Ferrero, P. (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986.
- Martín Ferrero, P. "El domicilio de la familia Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 353-359.
- Martín Ferrero, P. "La celebración del segundo centenario del nacimiento de Joseph Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 31-34.
- Martín Ferrero, P. "Notas inéditas sobre la familia y juventud de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 363-368.
- Martín Ferrero, P. El sabio Mutis. Vida y obra de un gaditano universal. Cádiz: Diputación Provincial, 1986.
- Orozco Acuaviva, A. "La formación médica de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Excma. Diputación Provincial, 1986, pp. 369-379.
- Paláu-Castaño, L. A. "Algunas reflexiones metodológicas para una arqueología del saber de la Real Expedición Botánica". *Historia social de las ciencias. Sabios, médicos y boticarios*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1986.
- Pérez López, I. "La casa gaditana en tiempos de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 343-352.
- Pérez Murillo, M. D. y otros. "Aplicación de la vacuna de la viruela en España y América según las fuentes documentales del Archivo General de Indias". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 299-306.
- Pérez Murillo, M. D. y otros. "Interés por la historia natural en la época de Carlos III según los fondos del Archivo General de Indias". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario de José Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, pp. 5-61.
- Puente Veloso, S. "José Celestino Mutis: médico humanista". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1986; 103 (3): 411-436.





Quevedo, E. y A. Zaldúa. "Antecedentes de las reformas médicas del siglo XVIII y el siglo XIX en el Nuevo Reino de Granada. Una polémica entre médicos y cirujanos". *Quiipu* 1986; 3 (3): 311-334.

<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/3-3-30044003.pdf>

Ruiz Rivera, J. "El Nuevo Reino de Granada, laboratorio de José Celestino Mutis". P. Martín Ferrero (coord.). *Actas del Simposium CCL Aniversario del Nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz: Diputación Provincial, 1986, [s. p.].

Sánchez, L. A. (dir.). *Mutisiana*. Bogotá: Fundación Segunda Expedición Botánica / Focine, [1986], vídeo.

1987

Amaya, J. A. *Une flore pour la posterité. Ebauche d'une histoire de la Flore de Bogotá (1760-1816)*. París: École des Hautes Études de Sciences Sociales, 1987.

Arboleda, L. C. "Acerca del problema de la difusión científica en la periferia: el caso de la física newtoniana en la Nueva Granada (1740-1820)". *Quiipu* 1987; 4 (1): 7-30.

<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/4-1-4002001.pdf>

Arboleda, L. C. "Mutis entre el rigor wolffiano y la intuición cartesiana". *Cuadernos de Quiipu* 1987; 1: 117-129.

Arboleda, L. C. "Sobre una traducción inédita de los Principia al castellano hecha por Mutis en la Nueva Granada circa 1170". *Quiipu* 1987; 4 (2): 291-313.

<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/4-2-50076.pdf>

Fernández Alonso, J. L. (red.); T. Armiñán (coord.). *Escrofulariáceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 39]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1987.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15869>

Gómez Valderrama, P. "Mutis el humanista". *Nueva Frontera* 1987; 624: 23-25.

Gómez, T. "Ciencias y técnicas en la formación de las élites ilustradas en Nueva Granada (1760-1810)". *Asclepio* 1987; 39 (2): 239-253.

Guirao de Vierna, A. "¿Expediciones científicas o ciencia en las expediciones? Tres ejemplos clarificadores". *Revista de Indias* 1987; 47 (180): 469-88.

<https://doi.org/10.3989/revindias.1987.i180.469>

Lafuente, A. "Las expediciones científicas del setecientos y la nueva relación del científico en el Estado". *Revista de Indias* 1987; 47 (180): 373-378.

<https://revistadeindias.revistas.csic.es/index.php/revistadeindias/article/view/1349/1574>



- Lynch, J. "Hispanoamérica. 1750-1850". Ensayos sobre la sociedad y el Estado. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1987.
- Manrique, M. "Mutis y los orígenes de la nación colombiana". Cuadernos hispanoamericanos 1987; 439: 101.
- Martín Ferrero, P. "Inaugurada la Peña José Celestino Mutis. Conferencia sobre el botánico andaluz universal". Diario de Cádiz 1987: 27 de abril.
- Martín Ferrero, P. "Patria y familia del sabio Mutis". Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 1987; 80 (538): 82-86.
- Martín Ferrero, P. J. Celestino Mutis. Madrid: Quorum, 1987.
- Mutis, A. "Cádiz, un salto hacia edades sin tiempo". Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 1987; 80 (538): 77-81.
- Peset, J. L. (ed.). Ciencia y libertad. El papel del científico ante la Independencia americana. Madrid: CSIC, 1987.
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis". J. L. Peset (ed.). Ciencia y libertad. El papel del científico ante la Independencia americana. Madrid: CSIC, 1987, pp. 271-306.
- Pino, F. del y A. Guirao de Vierna. "Las expediciones ilustradas y el Estado español". Revista de Indias 1987; 47 (180): 379-429.
<https://revistadeindias.revistas.csic.es/index.php/revistadeindias/article/view/1350/1575>

1988

- Acero Pizarro, A. "El Jardín Botánico de Bogotá 'José Celestino Mutis'". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1988; 25 (16): 50-59.
https://publicaciones.bnrepultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/2793/2873
- Albis, V. S. y L. C. Arboleda. "Newton's Principia in Latin America". *Historia Mathematica* 1988; 15 (4): 376-379.
[https://doi.org/10.1016/0315-0860\(88\)90033-X](https://doi.org/10.1016/0315-0860(88)90033-X)
- Blanco Fernández de Caleyra, P. "Los herbarios de Mutis e Isern". *Asclepio* 1988; 40 (1): 359-373.
- Chenu, J. "Desde la Tierra hasta las estrellas: búsqueda científica e identidad cultural en Nueva Granada". *La América española en la época de luces*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1988, pp. 281-296.
- Chenu, J. "Du bon usage d'instruments imparfaits : science et technique dans le vice-royaume de la Nouvelle Grenade". *Asclepio* 1987; 30 (2): 255-271.
- Díaz Piedrahita, S. "El uso popular de las plantas a la luz de los documentos de la Expedición Botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1988; 16 (63): 23-26.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/105/208>





- Estrella, E. "La Expedición Botánica en el virreinato del Perú". A. González Bueno, A. (coord.). *La Expedición Botánica al virreinato del Perú*. Madrid: Lunwerg Editores, 1988.
- Estrella, E. José Mejía. *Primer botánico ecuatoriano*. Quito: Museo de Historia de la Medicina, Colección Abya-Yala, grupo de estudios José Mejía, 1988.
- Fajardo de Rueda, M. *Los pintores de la Real Expedición Botánica y su aporte al arte nacional*. Bogotá: Cídar, 1988.
- González Suárez, F. *Memoria histórica sobre Mutis y la Expedición Botánica de Bogotá en el siglo pasado (1782-1808)*. Quito: Imprenta del Clero, 1888.
<https://digibug.ugr.es/handle/10481/4352>
- Lafuente, A. y M. Sellés. *El Observatorio de Cádiz (1753-1831)*. Madrid: Ministerio de Defensa, 1988.
<http://hdl.handle.net/10261/38137>
- Maestre, A. *¿Qué es la Ilustración?* Madrid: Tecnos, 1988.
- Orozco Acuaviva, A. "El Modelo de Enseñanza en el Real Colegio de Cirugía de Cádiz en el siglo XVIII". *Gades* 1988; 18: 87-108.
- Orozco Acuaviva, A. "La enseñanza de la Botánica en el Real Colegio de Cirugía de Cádiz". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 1988; XXIV (1): 87-102.
- Peset, J. L., y M. Á. Puig-Samper. "La simbología del científico José Celestino Mutis como arbitrista de la ciencia". *Asclepio* 1988; 40 (2): 177-185.
- Puerto Sarmiento, F. J. *La ilusión quebrada. Botánica, sanidad y política científica en la España ilustrada*. Madrid / Barcelona: CSIC / Serbal, 1988.
- Quevedo, E. y A. Zaldúa. "La institucionalización de la medicina en Colombia". *Ciencia, Tecnología y Desarrollo* 1988; 12: 137-221.
- Selles, M. J. L. Peset y A. Lafuente (coords.). *Carlos III y la ciencia de la Ilustración*. Madrid: Alianza, 1988.
- Silva, R. *Prensa y revolución a finales del siglo XVIII. Contribución a un análisis de la formación de la ideología de Independencia Nacional*. Bogotá: Banco de la República, 1988.
- Silva, R. *Universidad y sociedad en el Nuevo Reino de Granada. Contribución a un análisis de la formación de la ideología de la emancipación*. Bogotá: Banco de la República, 1988.
- Torres Montes, F. "Fitónimos amerindios recogidos por José Celestino Mutis". *Thesaurus* 1988; 13 (2): 242-270.
https://cvc.cervantes.es/lengua/thesaurus/pdf/53/TH_53_002_026_0.pdf



1989

- Arboleda, L. C. "José Celestino Mutis (1732-1808), la Expedición Botánica (1783-1816) y el nacimiento de una tradición científica en la Nueva Granada". *Encyclopédie Amela*, 1989, pp. 93-121.
- Colmenares, G. *Relaciones e informes de los gobernantes de la Nueva Granada*. Bogotá: Banco Popular, 1989, 3 vols.
- Díaz Piedrahita, S. "La Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1810)". *Vida Silvestre* 1989; (66): 64-70.
- Díaz Piedrahita, S. "Las compuestas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Caldas* 1986; 14: 371-393.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/34929/35197>
- Díaz-Piedrahita, S. "Origen y desarrollo de la sinanterología en Colombia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales* 1989; 17 (65): 189-206.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/107/212>
- Estrada Sánchez, J. (red.)A. Regueiro y González Barros (coord.). *Convolvuláceas, Polemoniáceas, Hidrofiláceas y Boragináceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 36]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1989.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15866>
- Fuertes, J. (red.); A. Regueiro y González Barros (coord.). *Malváceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 25, vol. 2]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1989.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15862>
- Gjurinovic Canevaro, P. "Cortés: dibujante botánico". *Boletín del Instituto Riva-Agüero* 1989; (16): 235-243.
<https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/114318>
- Hernández de Alba (Lesmes), G. "Tres sabios fraternalmente unidos por el amor a la naturaleza: Linneo, Mutis y Humboldt". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1989; 76 (764): 171-192.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Jaramillo Uribe, J. "Perfil histórico de Bogotá". *Historia Crítica* 1989; (1): 5-19.
<https://doi.org/10.7440/histcrit1.1989.01>
- Martín Ferrero, P. "La obra material y humana de José Celestino Mutis". *Cádiz en América* 1989; [s. p.].
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis y la ciencia novogranadina". *Claustros y estudiantes. Congreso internacional de historia de las universidades americanas y españolas en la época moderna*. Valencia: Universidad de Valencia, 1989, pp. 199-212.





- Pinto, P. "Notas sobre el herbario de Sinforoso Mutis". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1989; 17 (65): 237-242.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/107/212>
- Riera Palmero, J. "El comercio americano de la quina y las epidemias de paludismo en la España del siglo XVIII". *Anales de las II Jornadas de Historia de la Medicina Hispanoamericana (26-27 de mayo de 1986)*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 1989, pp. 55-65.
- Soto Arango, D. "Mutis y los estudios matemáticos en la ciudad de Santafé de Bogotá". *Actas del V Congreso de la Sociedad Española de las Ciencias y de la Tecnología* 1989, t. 3, [s. p.].
- Soto Arango, D. *Mutis filósofo y educador, una muestra de la realidad educativa americana en el siglo XVIII*. Bogotá: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1989.
- Villar Mir, C. "La Universidad de Upsala rinde homenaje al botánico José Celestino Mutis". *ABC* 1989: 16 de mayo.

1990

- Arboleda, L. C. "José Celestino Mutis et la formation d'une tradition scientifique en la nouvelle Grénade". X. Polanco (coord.). *Naissance et développement de la science-monde*. París: La Découverte / Conseil de l'Europe / Unesco, 1990, pp. 92-121.
- Briceño Jáuregui, M. "José Celestino Mutis, humanista clásico". *Boletín de la Academia Colombiana* 1990; 40 (169): 5-17.
- Cabrera Afonso, J. R. "José Celestino Mutis y la medicina popular de Nueva Granada". *Ciencia, Medicina y Sociedad en la España de la Ilustración*. Valladolid: ICE, 1990, [s. p.].
- Díaz Piedrahita, S. "Don José Triana y la obra de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1990; 77 (771): 973-1001.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Díaz Piedrahita, S. "Tres naturalistas del siglo XIX unidos en torno a una flora". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1990; 17 (66): 415-423.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/108/210>
- Duque Gómez, L. "El estado y la ciencia en Colombia en el siglo XIX". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1990; 17 (66): 405-414.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/108/210>
- Guerra, F. *La medicina precolombina*. Madrid: Instituto de Cooperación Iberoamericana, 1990.



- Houghton, T. (ed.). Mutis y la Expedición Botánica. Bogotá: Universidad de Santo Tomás, 1990.
- Mier, J. M. de. *Doña Juana Bartola de Mier y Vargas de la Rozuela, protomédica*. Bogotá: Kelly, 1990.
- Ortega Ricaurte, D. *Cosas de Santafé de Bogotá*. Bogotá: Academia de Historia de Bogotá / Tercer Mundo Editores, 1990.
- Osorio, R. "Historia de la química en Colombia". *Quipu* 1990; 7 (1): 37-59.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/7-1-4002b.pdf>
- Pelayo López, F. "Las actividades mineras de José Celestino Mutis y Juan José D'Elhúyar en Nueva Granada". *Revista de Indias* 1990; 50 (189): 455-471.
<https://doi.org/10.3989/revindias.1990.i189.455>

1991

- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "Las teorías de Copérnico en los estudios superiores en el virreinato de Nueva Granada y en la Audiencia de Caracas. Siglo XVIII". *Quipu* 1991; 8 (1): 5-34.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/8-1-8001r.pdf>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Plantae mutisiana". *Fontqueria* 1991; 31: 153-216.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12174>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. y A. del Valle Stervinou. "Herbarium mutisianum seu catalogus plantarum a Novogranatensis Regia Legatione, sub Joseph Caelestiini Mutisii auctoritate lectarum. Adduntur aliae ab ipso lectae". *Fontqueria* 1991; 32: 1-173.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12198>
- Díaz Piedrahita, S. "Hermann A. Schumacher y la historia de la ciencia en Colombia". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1991; 18 (69): 183-189.
https://www.accefyn.com/revista/Volumen_18/69/183-189.pdf
- Díaz Piedrahita, S. *José Triana, su vida y su obra*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1991.
- Díez Torre, A. R., T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre EspañaylasexpedicionesenAméricayFilipinas*. Madrid: DoceCalles, 1991.
- Fernández Alonso, J. L. y J. A. Amaya. "Historia del nombre genérico Escallonia Mutis ex L. fil". *Caldasia* 1991; 16 (78): 317-326.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/35582>
- Frías Núñez, M. "La génesis de un proyecto científico: José Celestino Mutis y la naturaleza neogranadina". A. R. Díez Torre, T. Mallo, D.



- Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre España y las expediciones en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1991, pp. 159-168.
- Frías Núñez, M. *José Celestino Mutis. Viaje a Santafé*. Madrid: Crónicas de América, 1991.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "La Expedición Botánica". *Gran Enciclopedia de Colombia*. Bogotá: Círculo de Lectores, 1991.
- Hernández de Alba (Ospina), G. *Quinas amargas: el sabio Mutis y la discusión naturalista del siglo XVIII*. Bogotá: Academia de Historia de Bogotá / Tercer Mundo Editores, 1991.
- Hernández de Alba (Ospina), G. "La Expedición Botánica". *Gran Enciclopedia de Colombia*. Bogotá: Círculo de Lectores, 1991, tomo I, Historia, pp. 177-192.
<https://archive.org/details/GranEnciclopediaDeColombiaTomoIHistoriaCirculoDeLectores1991/page/n187/mode/2up>
- Lucena Samoral, M. "Las expediciones científicas en la época de Carlos III (1759-1788)". A. R. Díez Torre, T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre España y las expediciones en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1991, pp. 49-64.
- Lynch, J. *El siglo XVIII. Historia de España*. Barcelona: Editorial Crítica, 1991, vol. 12.
- Maldonado Pérez, G. *La botica de los pobres y de boticas y farmacias*. Bogotá: Fondo Cultural Cafetero, 1991.
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis y las etapas de la ciencia novogranadina". A. R. Díez Torre., T. Mallo, D. Pacheco Fernández y Á. Alonso Flecha (coords.). *La ciencia española en ultramar. Actas de las I Jornadas sobre España y las expediciones en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1991, pp. 169-181.
- Puig-Samper, M. Á. "El oro amargo. La protección de los quinares americanos y los proyectos de estanco de la quina en Nueva Granada". M. Lucena Giraldo (coord.). *El bosque ilustrado. Estudios sobre la política forestal española en América*. Madrid: Icona / Instituto de Ingeniería de España, 1991, pp. 219-240.
- Puig-Samper, M. Á. *Las expediciones científicas durante el siglo XVIII*. Madrid: Akal, 1991.
- Restrepo, O. "José Celestino Mutis: el papel del saber en el Nuevo Reino". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 1991; (18-19): 47-99.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/35807/36528>

Soto Arango, D. "La cátedra de filosofía en los planes ilustrados del virreinato de la Nueva Granada". *Revista Colombiana de Educación* 1991; 22-23: 1-20.

<https://doi.org/10.17227/01203916.5195>

1992

Amaya, J. A. *Mutis, apôtre de Linné en Nouvelle-Grenade: histoire de la Botanique dans la viceroyauté de la Nouvelle-Grenade (1760-1783)*. París: École des Hautes Études de Sciences Sociales, 1992.

Arboleda, L. C. "Die Wissenschaft und das Ideal des sozialen Aufstiegs bei den Kreolen im Vizekönigtum von Neu-Granada [La ciencia y el ideal de ascenso social entre los criollos del Virreinato de Nueva Granada]". M. Guntau y S. Figueiroa. *Geschichte der Wissenschaften in Lateinamerika*. Rostock: Universität Rostock, 1992, vol. 1, pp. 99-119.

Arboleda, L. C. "Science and nationalism in New Granada in the eve of the revolution of Independence". P. Petitjean, C. Jami y A. M. Moulin (eds.). *Science and Empires: Historical Studies about Scientific Development and European Expansion*. New York: Kluwer Academic Publishers, 1992, vol. 1, pp. 247-258.

Banco de España. *Emisión del billete de 2000 pesetas con la efigie de José Celestino Mutis*. Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, 1992.

Barreiro, A. J. *El Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Aranjuez: Doce Calles, 1992.

Calleja, M. C. *La farmacia en la Ilustración*. Madrid: Akal, 1992.

Cardiel Sanz, J. M. y P. Franco Rosselli (reds.); A. González Bueno y R. Rodríguez Nozal (coords.). *Dicapedaláceas y Euforbiáceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 23]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1992.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15861>

Carrillo, J. L. *La medicina en el siglo XVIII*. Madrid: Akal, 1992.

Chenu, J. (ed.). *Francisco José de Caldas. Un peregrino de las ciencias*. Madrid: Historia 16, 1992.

Díaz Piedrahita, S. "Francisco José de Caldas y la botánica". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 1992; 18 (70): 369-382.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/issue/view/114/214>

Díaz Piedrahita, S. y L. C. Mantilla. *Fray Diego García, su vida y su obra científica en la Expedición Botánica*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1992.

Fernández Alonso, J. L., D. C. Wasshausen, G. Lozano-Contreras, F. González-Garavito (reds.) A. González Bueno y R. Rodríguez Nozal



(coords.). *Bignoniáceas, Lentibulariáceas, Acantáceas, Plantagináceas, Caprifoliáceas, Valerianáceas* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 41]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1992.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15870>

Frías Núñez, M. *Enfermedad y sociedad en la crisis colonial del Antiguo Régimen. Nueva Granada en el tránsito del siglo XVIII al XIX. La epidemia de viruelas*. Madrid: CSIC, 1992.

Frías Núñez, M. *Tras el dorado vegetal. José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1808)*. Sevilla: Diputación Provincial, 1992.

Lucena Giraldo, M. (coord.). *El bosque ilustrado. Estudios sobre la política forestal española en América*. Madrid: Icona / Instituto de Ingeniería de España, 1992.

Puerto Sarmiento, F. J. *Ciencia para la Corona. Casimiro Gómez Ortega (1741-1818), el científico cortesano*. Madrid: CSIC, 1992.

Zubiría, R. de. *La medicina en el descubrimiento de América*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1992.

1993

Aguirre Medrado, F. *Historia de los hospitales coloniales de Hispanoamérica*. Bogotá: Editorial Presencia, 1993.

Arboleda, L. C. "La ciencia y el ideal del ascenso social de los criollos en el virreinato de Nueva Granada". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 3 (Historia natural y ciencias agropecuarias), pp. 329-359.

Arboleda, L. C. "Matemáticas, cultura y sociedad en Colombia". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 2 (Matemáticas, astronomía y geología), pp. 13-172.

Arias de Greiff, J. "Historia de la astronomía en Colombia". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 2 (Matemáticas, astronomía y geología), pp. 173-269.

Arias de Greiff, J. *La astronomía en Colombia*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1993.

Bejarano, J. A. "Notas para una historia de las ciencias agropecuarias en Colombia". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 3 (Historia natural y ciencias agropecuarias), pp. 361-459.

Correos y Telégrafos. *Emisiones de sellos. José Celestino Mutis*. Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, 1993.

- Fajardo de Rueda, M. "De la naturaleza al arte. La Expedición Botánica y la Comisión Corográfica". *Senderos* 1993; 5 (25-26): 576-586.
- Frías Núñez, M. "Las expediciones científicas en América (segunda mitad del siglo XVIII y primeros años del siglo XIX)". *España entre dos siglos. Ciencia y Economía*. Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, 1993, vol. 1.
- Guerrero, A. (comp.). *Ciencia, cultura y mentalidades en la historia de Colombia*. Bucaramanga: Universidad Industrial de Santander, 1993.
- Lértora Mendoza, C. "Observaciones sobre la enseñanza de la física en el Nuevo Reino de Granada". *Quipu* 1993; 10 (1): 22-39. <http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/10-1-4003a.pdf>
- Liade, S. *Iconografías mutisianas de la Expedición a Nueva Granada. Reproducciones de los originales depositados en el Real Jardín Botánico de Madrid*. Madrid: Sinus Liade, 1993.
- Martín Ferrero, P. "Dos billetes para el sabio gaditano". *Diario de Cádiz* 1993: 19 de mayo.
- Martín Ferrero, P. "Intercambio de productos naturales con las tierras americanas". *Memoria Cursos 1991-92 y 1992-93: Ciclo V Centenario del Descubrimiento de América*. San Fernando (Cádiz): Rea Academia de San Romualdo de Ciencias, Letras y Artes, 1993, [s. p.].
- Martínez-Chavanz, R. "La física en Colombia: su historia y su filosofía". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 6 (Física y química), pp. 13-183.
- Murillo, L. M. "La cátedra de medicina en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. De la Colonia a los albores de la República". *Poliatría* 1993; 1 (2): [s. p.].
- Orozco Acuaviva, A. "Cádiz y la medicina hispanoamericana". *Cádiz-Iberoamérica* 1993; 1: 68-70.
- Quevedo, E. "Institucionalización de la medicina en Colombia, 1492-1860: antecedentes de un proceso". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 7 (Medicina - 1).
- Quevedo, E. "La institucionalización de la educación médica en la América hispano-lusitana". *Quipu* 1993; 10 (2): 165-188. <http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/10-2-50038.pdf>
- Restrepo, O. "Naturalistas, saber y sociedad". C. E. Vasco, D. Obregón y L. E. Orozco (coords.). *Historia Social de la Ciencia en Colombia*. Bogotá: Colciencias, 1993, t. 3 (Historia natural y ciencias agropecuarias), pp. 13-327.
- Rodríguez Nozal, R. *La "Oficina de la Flora Americana" (1788-1835) y la marginación del proyecto de las expediciones botánicas ilustradas*.



Madrid: Universidad Complutense (Tesis doctoral, Facultad de Farmacia), 1993.

<https://eprints.ucm.es/id/eprint/3482>

Soto Arango, D. *Polémicas universitarias en Santafé de Bogotá: siglo XVIII*. Bogotá: Universidad Pedagógica Nacional / Colciencias, 1993.

1994

Álvarez Peláez, R. "Estudio preliminar". J. C. Mutis, *El arcano de la quina*. Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 1994, pp. vi-xxiv.

Amaya, J. A. "Mutis et l'histoire naturelle espagnole (1760-1765)". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3, pp. 183-199.

<https://books.openedition.org/psn/1005>

Arboleda, L. C. "Ciencia y nacionalismo en la Nueva Granada en los albores de la revolución de independencia". L. C. Arboleda, S. Díaz Piedrahita y R. Molinos (eds.). *Francisco Joseph de Caldas y Thenorio (1768-1816)*. Bogotá: Molinos Velásquez, 1994, pp. 139-145.

Arboleda, L. C., S. Díaz-Piedrahita y R. Molinos (eds.). *Francisco Joseph de Caldas y Thenorio (1768-1816)*. Bogotá: Molinos Velásquez / Colciencias, 1994.

Bénassy, M.-C. J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau monde et renouveau de l'histoire naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3.

<https://books.openedition.org/psn/989>

Chenu, J. "Recherches zoologiques en Nouvelle-Grenade à la veille de l'Indépendance". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, 1994, vol. 3, pp. 247-265.

<https://books.openedition.org/psn/1011>

Clément, J.-P. "Réflexions sur la politique scientifique française vis-à-vis de l'Amérique espagnole au siècle des Lumières". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo, M. Á. Puig-Samper (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3, pp. 131-159.

<https://books.openedition.org/psn/1003>

Díaz Piedrahita, S. "Eloy Valenzuela y Sinforoso Mutis, primer subdirector y segundo director de la Expedición Botánica". *El Humanismo de Mutis: Proyección y Vigencia*. Bogotá: Ediciones Rosaristas, 1994, pp. 127-139; 237.

Frías Núñez, M. "El té de Bogotá: un intento de alternativa al té de China". M.-C. Bénassy, J.-P. Clément, F. Pelayo y M. Á. Puig-Samper

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- (coords.). *Nouveau Monde et Renouveau de l'Histoire Naturelle*. París: Presses de la Sorbonne Nouvelle, 1994, vol. 3, pp. 201-219.
<https://books.openedition.org/psn/1007>
- Gómez Sánchez, J., A. Orozco Acuaviva y J. G. Cobo Borda. *José Celestino Mutis: tres visiones*. Madrid: Antonio Caballero / Embajada de Colombia en España, 1994.
- Guillén de Iriarte, M. C. *Nobleza e hidalguía en el Nuevo Reino de Granada. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 1651-1820*. Bogotá: Universidad del Rosario / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1994, 2 vols.
- Hernández Carrasco, C. V. "Razón del extraviado. Mutis entre dos mundos". J. Marco (coord.). *Actas del XXIX congreso del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana, Barcelona 15-19 de junio de 1992*. Barcelona: Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana, 1994, vol. 3, pp. 305-316.
- Mutis, J. C. *El arcano de la quina*. Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 1994.
- Paláu-Castaño, L. A. "Valenzuela, Mutis, Lozano y Caldas: alcances y limitaciones del saber de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Quipu* 1994; 11 (2): 173-194.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/11-2-2002o.pdf>
- Soto Arango, D. *La Ilustración en las universidades y colegios mayores de Santafé, Quito y Caracas: estudio bibliográfico y de fuentes*. Bogotá: Universidad Pedagógica Nacional / Colciencias, 1994.

1995

- Amaya, J. A. "El aporte del diplomático sueco Hans Jacob Gahn (1748-1800) a la formación de la biblioteca de Historia Natural de José Celestino Mutis (1732-1808)". *Historia Crítica* 1995; (10): 39-71.
<https://doi.org/10.7440/histcrit10.1995.03>
- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "Los estudios de Botánica en los planes ilustrados del Virreinato de la Nueva Granada". *Asclepio* 1995; 47 (2): 117-142.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.439>
- Arboleda, L. C. y D. Soto. "Introducción de una cultura newtoniana en las universidades del virreinato de la Nueva Granada". C. A. Lértora Mendoza (ed.). *Newton en América*. Buenos Aires: Fepai, 1995, pp. 29-66.
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Los herbarios de las expediciones científicas españolas al Nuevo Mundo". *Asclepio* 1995; 47 (2): 185-209.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.443>
- González Bueno, A. "La utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España ilustrada". *Asclepio* 1995; 47 (2): 79-90.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.436>



- Gutiérrez Ramos, J. *Sinforoso Mutis: su vida y su obra*. Bogotá: Fondo para la Protección del Medio Ambiente José Celestino Mutis, 1995.
- Markham, C. R. *The Cinchona species of New Granada* [(containing the botanical description of the species examined by Mutis and Karsten). London: E. Eyre and Spottiswoode]. Leyden: Inter Documentation Company, [1867] 1995.
- Mejía, F., M. T. Murillo, L. E. Mora-Osejo, M. L. Vidal-Lemus y J. O. Rangel (reds.); A. González Bueno (coord.). *Onagráceas, Araliáceas, Haloragáceas, Clethráceas, Umbelíferas* [*Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 32]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1995.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15865>
- Muñoz Delgado, J. J. *El primer hospital de América y otros relatos médicos*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo, 1995.
- Nieto Olarte, M. "Políticas imperiales en la Ilustración española: historia natural y la apropiación del Nuevo Mundo". *Historia Crítica* 1995; (11): 39-51.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2177860>
- Nieto Olarte, M. "Presentación gráfica, desplazamiento y aprobación de la naturaleza en las expediciones botánicas del siglo XVIII". *Asclepio* 1995; 47 (2): 91-107.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.437>
- Pedro, A. E. de. "La utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España ilustrada". *Asclepio* 1995; 47 (2): 109-116.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.438>
- Peset, J. L. "La botánica en las expediciones científicas españolas". *Asclepio* 1995; 47 (2): 11-25.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i2.432>
- Puerto Sarmiento, F. J. "La repercusión de las expediciones científicas en la ciencia española". A. R. Díez Torre, T. Mallo y D. Pacheco Fernández (coords.). *De la ciencia ilustrada a la ciencia romántica. Actas de las II Jornadas sobre España y las expediciones científicas en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1995, pp. 269-284.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=10004>
- Puig-Samper, M. Á. y F. Pelayo. "Las expediciones botánicas al Nuevo Mundo durante el siglo XVIII. Una aproximación histórico-bibliográfica-científica". D. Soto, M. Á. Puig-Samper y L. C. Arboleda (coords.). *La Ilustración en América Colonial*. Aranjuez: Doce Calles / CSIC / Colciencias, 1995, pp. 55-65.
- Puig-Samper, M. Á. y F. Pelayo. "Introducción". *Asclepio* 1995; 47 (2): 7-9.
<https://asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/view/467/467>

- Rodríguez Nozal, R. "La Oficina Botánica (1788-1835): una institución dedicada al estudio de la flora americana". *Asclepio* 1995; 47 (2): 169-183.
<https://asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/view/442/439>
- Rodríguez Nozal, R. y González Bueno, A. "La formación de grabadores para las "Floras Americanas": un proyecto frustrado". A. R. Díez Torre, T. Mallo y D. Pacheco Fernández (coords.). *De la ciencia ilustrada a la ciencia romántica. Actas de las II Jornadas sobre España y las expediciones científicas en América y Filipinas*. Madrid: Doce Calles, 1995, pp. 325-344.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=10004>
- Saldaña, J. J. "Ilustración, ciencia y técnica en América". D. Soto Arango, M. Á. Puig-Samper y L. C. Arboleda (coords.). *La Ilustración en América Colonial*. Aranjuez: Doce Calles / CSIC / Colciencias, 1995, [s. p.].
- San Pío Aladrén, M. P. de. *Catálogo del fondo documental José Celestino Mutis del Real Jardín Botánico*. Madrid / Bogotá: Real Jardín Botánico de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1995.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16228>
- Soto Arango, D. "Cavanilles y Zea: una amistad político-científica". *Asclepio* 1995; 47 (1): 169-196.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1995.v47.i1.457>
- Soto Arango, D. *La Ilustración en América colonial. Bibliografía crítica*. Madrid: Doce Calles, 1995.
- Soto Arango, D., M. Á. Puig-Samper y L. C. Arboleda (coords.). *La Ilustración en América Colonial*. Aranjuez: Doce Calles / CSIC / Colciencias, 1995.
- Wilhite, J. F. "Los discípulos de Mutis y la Ilustración en la Nueva Granada: la educación, la historia y la literatura". *Revista Colombiana de Educación* 1995; (31): 43-57.
<https://doi.org/10.17227/01203916.5383>

1996

- Arboleda, L. C. y D. Soto. "Textos y polémicas sobre el pensamiento científico moderno en Santa Fe, Quito y Caracas: 1736-1803". J. J. Saldaña (ed.). *Historia social de las ciencias en América Latina*. México: Universidad Nacional Autónoma de México / Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa, 1996, vol.1, pp. 209-246
- Azcárate Ristori, I. *Los jesuitas en la política educativa del Ayuntamiento de Cádiz (1564-1767)*. Granada: Facultad de Teología, 1996.
- Cadórniga Carro, R. "Perfil, en escorzo, de la vida y obra de José Celestino Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; (Número extraordinario): 69-77.





- <http://bibliotecavirtual.ranm.es/ranm/i18n/consulta/registro.do?id=656>
- Cobo Borda, J. G. "Biblioteca y Jardín: José Celestino Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; 113: 45-50.
- Cobo Borda, J. G. "José Celestino Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; 113: 95-101.
- Díaz Piedrahita, S. "Influencia de Linneo en el conocimiento de la flora a través de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1996; 83 (795): 1113-1127.
- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Fajardo de Rueda, M. "La obra artística de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, 1783-1816. *Revista Hispanoamericana* 1996; 19: 3-15.
- Fajardo de Rueda, M. "El arte neogranadino del periodo colonial". *Arte*. Gran Enciclopedia de Colombia. Bogotá: Círculo de Lectores, 1996, t. 6, pp. 74-90.
- <https://archive.org/details/GranEnciclopediaDeColombiaTomo6ArteCirculoDeLectores1996/page/n85/mode/2up>
- Fernández-Galiano, E. "La repercusión en España del primer centenario de Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: [s. p.].
- González Aranda, B. y J. A. Amaya. "Los pintores de la Expedición Botánica". *Credencial Historia* 1996; (74): 4-5.
- <https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-74>
- González Aranda, B. y J. A. Amaya. "Pintores, aprendices y alumnos de la Expedición Botánica". *Credencial Historia* 1996; (74): 6-15.
- <https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-74>
- Guillén de Iriarte, M. C. "José Celestino Mutis, catedrático del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario". *Revista del Colegio Mayor del Rosario* 1996; 571-572: 113-118.
- Jaramillo Mejía, W. *Real Colegio Mayor y Seminario de San Bartolomé. Nobleza e hidalguía: Colegiales de 1605 a 1820*. Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, 1996.
- Jaramillo Uribe, J. y E. Quevedo Vélez. *Historia social de ciencia en Colombia*. Bibliografía General. Bogotá: Colciencias, 1996.
- Laín Entralgo, P. "El médico Mutis". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: 89-93.
- Martínez Carreño, A. *Extravíos: el mundo de los criollos ilustrados*. Bogotá: Colcultura, 1996.



- Martín-Municio, A. "Mutis. Un ilustrado renacentista". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: 79-87.
- Orozco Acuaviva, A. "Un punto oscuro en la biografía de Mutis: sus estudios médico-quirúrgicos". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; [s. v.]: 29-43
- Pinar, S., y M. Á. Puig-Samper. "La botánica en el Jardín Botánico de Migas Calientes". *Asclepio* 1996; 48 (1): 71-100.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1996.v48.i1.419>
- Planesas Bigas, P. "José Celestino Mutis, astrónomo". *Anuario del Observatorio Astronómico*. Madrid: Instituto Geográfico Nacional, 1996.
- Tellería, M. T. (ed.). *Homenaje académico en honor de José Celestino Mutis*. Madrid: Real Academia Nacional de Medicina, 1996.
- Tellería, M. T. "El fondo Mutis depositado en el Real Jardín Botánico. Estado de la cuestión". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 1996; Número Extraordinario: 13-23.

1997

- Arboleda, L. C. y C. Osorio (eds.). *Nacionalismo e internacionalismo en la historia de las ciencias y la tecnología en América Latina: Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Historia de las Ciencias y la Tecnología*. Cali: Universidad del Valle, 1997.
- Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "Francisco Antonio Zea y la institucionalización de las ciencias en Colombia". L. C. Arboleda y C. Osorio (eds.). *Nacionalismo e internacionalismo en la historia de las ciencias y la tecnología en América Latina: Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Historia de las Ciencias y la Tecnología*. Cali: Universidad del Valle, 1997, pp. 259-276.
- Callejas Posada, R. (red.) González Bueno (coord.). *Piperáceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 13]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1997.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15854>
- Díaz Piedrahita, S. *Nueva Aproximación a Francisco José de Caldas. Episodios de su vida y de su actividad científica*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 1997.
- De Francisco Zea, A. "Humanismo y medicina". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1997; 84 (799): 993-1018.
- González Bernal, D. M. "El observatorio astronómico de Santa Fe de Bogotá. Modernidad y ciencia en los últimos años del virreinato". *Credencial Historia* 1997; (86): 4-7.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-86>



Mantilla Ruiz, L. C. "Noticias críticas sobre la vida sacerdotal del sabio don José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 1997; 84 (797): 521-553.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>

Martínez Ramos, J. A. *Aproximación a la figura de Mutis*. Rota: Ayuntamiento de Rota, 1997.

McFarlane, A. *Colombia antes de la independencia economía, sociedad y política bajo el dominio Borbón*. Bogotá: Banco de la República / El Áncora, 1997.

Pérez Mejía, A. M. "Mutis o la trampa de la Mutisia clematis". *Boletín Cultural y Bibliográfico* 1997; 34 (46): 29-59.

https://publicaciones.banrepcultural.org/index.php/boletin_cultural/article/view/1645/1699

Quiñones, L. y E. Forero (reds.); A. González Bueno (coord.). *Cesalpiniáceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 20, vol. 2]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 1997.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15860>

Sotomayor Tribín, H. A., E. Restrepo Zea, A. J. Gómez López, M. Pérez Gil. *El medicamento en la historia de Colombia*. Bogotá: Schering-Plough, 1997.

1998

España, G. *José Celestino Mutis, el sabio de la vacuna*. Bogotá: Colciencias / Panamericana, 1998.

Gómez Guerrero, A. "José Celestino Mutis, bibliógrafo". J. M. Urquía Echave (ed.). *Médicos vascos América y Filipinas: II Mesa Redonda sobre Historia de la Medicina Iberoamericana, Real Sociedad Bascongada de Amigos del País*. Azkoitia: RSBAP, 1998, pp. 243-253.

Gómez Gutiérrez, A. *Al cabo de las velas. Expediciones científicas en Colombia, siglos XVIII-XX*. Bogotá: Instituto de Cultura Hispánica, 1998.

Palacios Remondo, J. "Correspondencia de José Celestino Mutis con Juan José Delhuyar, en el II centenario de la muerte de J. José Delhuyar (20 de septiembre 1786-1996)". J. L. García Hourcade, J. M. Moreno Yuste y G. Ruiz Hernández (coords.). *Estudios de historia de las técnicas, la arqueología industrial y las ciencias: VI Congreso de la Real Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Segovia-La Granja, 9 al 13 de septiembre de 1996*. Segovia-La Granja: Junta de Castilla y León, 1998, vol. 2, pp. 661-670.

Pérez Arbeláez, E. *José Celestino Mutis: su vida y su obra*. Bogotá: Fondo FEN, 1998.

- Restrepo, O. "En busca del orden: ciencia y poder en Colombia". *Asclepio* 1998; 50 (2): 33-75.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.1998.v50.i2.336>
- Soto Arango, D. "Francisco Antonio Zea y la enseñanza de la agricultura en el Real Jardín Botánico de Madrid". *Historia Crítica* 1998; (16): 43-60.
<https://doi.org/10.7440/histcrit16.1998.02>

1999

- Alzate Echeverri, A. M. *Los oficios médicos del sabio: contribución al estudio del pensamiento higienista de José Celestino Mutis*. Medellín: Universidad de Antioquia, 1999.
- Amaya, J. A. "Nombres genéricos dedicados a personajes concretos por Mutis y sus colaboradores (1760-1811)". J. A. Amaya y O. Restrepo Forero (eds.). *Ciencia y representación: dispositivos en la construcción, la circulación y la validación del conocimiento científico*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1999, pp. 199-243.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/2872/12CAPI11.pdf>
- Amaya, J. A. *Mutis, apôtre de Linné en Nouvelle-Grenade. Histoire de la Botanique dans la vice-royauté de la Nouvelle-Grenade. (1760-1783)*. Barcelona: CSIC / Ayuntamiento de Barcelona / Instituto de Cultura, 1999.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/12149>
- Amaya, J. A. y O. Restrepo Forero (eds.). *Ciencia y representación: dispositivos en la construcción, la circulación y la validación del conocimiento científico*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1999.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2872>
- Gaviria Liévano, E. "José Celestino Mutis, pensador y ecologista". *Boletín de Historia y Antigüedades*, 1999; 86 (806): 865-878.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Portela, E. *La química ilustrada*. Madrid: Akal, 1999.
- Serpa Flórez, F. *Bosquejo de la historia de la medicina colombiana*. Bogotá: Fundación Universitaria Manuela Beltrán, 1999.
- Soto Arango, D. *Científicos criollos e Ilustración*. Madrid: Doce Calles / Colciencias, 1999.



Siglo XXI

2000

- Amaya, J. A. "Una flora para el Nuevo Reino: Mutis, sus colaboradores y la Botánica madrileña, 1791-1808". D. Obregón (ed.). *Culturas científicas y saberes locales*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2000, pp. 103-160.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2898>
- Arboleda, L. C. "Humboldt en la Nueva Granada. Hipsometría y territorio". *Quipu* 2000; 13 (1): 53-66.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/13-1-30054.pdf>
- Arboleda, L. C. "Los 'Principia' de Newton en la Nueva Granada". C. Lértora, E. Nicolaïdis, J. Vandersmissen (eds.). *The Spread of the Scientific Revolution in the European Periphery, Latin America and East Asia and East Asia*. Tournhout: Brepols, 2000, pp. 137-143.
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Juan Eloy Valenzuela y Mantilla". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, s. f.
<https://dbe.rah.es/biografias/20108/juan-eloy-valenzuela-y-mantilla>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "Sinforoso Mutis Consuegra". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.]
<https://dbe.rah.es/biografias/19665/sinforoso-mutis-consuegra>
- Cobos Sampedro, E. y E. García Guillén. "Catálogo de los documentos de la Real
- Expedición Botánica a Nueva España del Real Jardín Botánico. M. P. de San Pío Aladrén, M. P. (coord.). *El águila y el nopal, la expedición de Sessé y Mociño a Nueva España (1787-1803)*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Lunwerg / Caja Madrid Obra Social, 2000, pp. 213-229.
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. *El Oráculo del Reino. José Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Madrid: Cienciatk, [s. f].
<https://www.cienciatk.csic.es/index.php?id=174&module=evento>
- Díaz Piedrahita, S. "El viaje de Humboldt en Colombia y sus relaciones con Mutis y Caldas". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia* 2000; 44 (130): [1-14].
https://sogeocol.edu.co/documentos/humboldt_03.pdf
- Díaz Piedrahita, S. "Francisco Antonio Zea Rodríguez". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f].
<https://dbe.rah.es/biografias/15998/francisco-antonio-zea-rodriguez>

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Díaz Piedrahita, S. "Francisco Javier Matís". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f].
<https://dbe.rah.es/biografias/19602/francisco-javier-matis>
- Díaz Piedrahita, S. "Pedro Mesía de la Cerda y de los Ríos". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/12744/pedro-mesia-de-la-cerda-y-de-los-rios>
- Díaz Piedrahita, S. *Matís y los dos Mutis: orígenes de la anatomía vegetal y de la sinanterología en América*. Bogotá: Guadalupe, 2000.
- Faak, M. "Los diarios americanos de Alejandro de Humboldt". *Quipu* 2000; 13 (1): 25-34.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/28201315/13-1-30032.pdf>
- Fajardo de Rueda, M. "Pablo Antonio García del Campo". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/61025/pablo-antonio-garcia-del-campo>
- Glick, T. F. "José Celestino Mutis (1732-1808)". *Boletín Informativo de la Fundación Juan March* 1987; Colección Otros Ensayos, Serie Miniensayos: 3-12
- González Bueno, A. "Salvador Rizo Blanco". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/19956/salvador-rizo-blanco>
- Iriarte Núñez, H. y Riedel, S. *Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis: un museo vivo*. Bogotá: Alcaldía Mayor, 2000.
- Linnean Society of London. *The Linnean Correspondence Collections: Mutis*. Londres: University of London, [s. f.].
https://linnean-online.org/cgi/search/correspondence_simple?q=mutis&_action_search=Search&_action_search=Search&_order=bytitle&basic_srctype=ALL&_satisfyall=ALL
- Martín Ferrero, P. *Andalucía y las expediciones científicas en el siglo XVIII*. Sevilla: Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, 2000.
- Nieto Olarte, M. "Remedios para el imperio: de las creencias locales al conocimiento ilustrado en la botánica del siglo XVII". D. Obregón (ed.). *Culturas científicas y saberes locales*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2000, pp.89-102.
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2898>
- Nieto Olarte, M. *Remedios para el imperio historia natural y la apropiación del Nuevo Mundo*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2000.
- Obregón, D. (ed.). *Culturas científicas y saberes locales*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2000.



- Ortega Ricaurte, C. "Jorge Tadeo Lozano". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/15967/jorge-tadeo-lozano>
- Ortiz Valdivieso, P. (red.); A. González Bueno (coord.). *Orquídeas (V) [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 11, vol. 5]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2000.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15853>
- Otero Ruiz, E. *Ciencia y tecnología en la época bolivariana: 1783-1830*. Bogotá: Laboratorios Italmex, [s. f.].
- Peset, J. L. "José Celestino Mutis y Bosio". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, s. f.
<https://dbe.rah.es/biografias/6722/jose-celestino-mutis-y-bosio>
- Real Jardín Botánico. *Dibujos de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)*. Madrid: Portal del Real Jardín Botánico de Madrid, [s. f.].
<http://www.rjb.csic.es/icones/mutis/paginas/>
- Real Jardín Botánico. *José Celestino Mutis en Nueva Granada: Una vida al servicio de una Expedición (1760-1808)*. Madrid: Portal del Real Jardín Botánico de Madrid, [s. f.].
<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/index.php?Cab=10&len=es&Pag=89>
- Rodríguez Castelo, H. "José Mejía Lequerica". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, [s. f.].
<https://dbe.rah.es/biografias/12482/jose-mejia-lequerica>
- Rueda, J. "José Celestino Mutis". *Biografías Biblioteca Virtual del Banco de la República*. Bogotá: Banco de la República, s. f.
http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Jos%C3%A9_Celestino_Mutis
- San Pío Aladrén, M. P. de. "Acerca de los dibujos de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Real Jardín Botánico de Madrid. Mutis. Madrid: Portal digital, [s. f.].
<https://www.rjb.csic.es/icones/mutis/paginas/acercadelosdibujos.php>
- Soto Arango, D. *Francisco Antonio Zea. Un criollo ilustrado*. Madrid: Doce Calles, 2000.
- Sourdis, A. "José Ignacio de Pombo". *Diccionario Biográfico Electrónico (DB-e)*. Madrid: Real Academia de la Historia, s. f.
<https://dbe.rah.es/biografias/21401/jose-ignacio-de-pombo>
- Universidad del Rosario. *Epigrafía rosarista*. Bogotá: Universidad del Rosario, s. f.
<https://www.urosario.edu.co/Epigrafia-en-el-Rosario/Inicio/epigrafias/Tumba-de-Mutis/>

Villarejo Aguilar, J. L. *Un ejemplo singular de estética ilustrada: los dibujos botánicos de la Expedición Mutis*. Jaen: Real Sociedad Económica de Jaen, [s. f.].

Wikipedia. "José Celestino Mutis".

https://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9_Celestino_Mutis

2001

Amaya, J. A. "En el bicentenario del retrato 'Mutis, Profesor de Matemáticas'". F. Holl (ed.). *El regreso de Humboldt: Exposición en el Museo Nacional de Colombia*. Bogotá: Ministerio de Cultura de la República de Colombia / Embajada de la República Federal de Alemania / Goethe-Institut Bogotá / Asociación de Amigos del Museo Nacional / Kunst-und Ausstellungenhalle der Bundesrepublik Deutschland Stiftung Stadtmuseum Berlin, 2001, pp. 43-59.

Arboleda, L. C. "El reto de erigir una razón matemática en el país del desencanto. Ciencia y Diversidad Cultural en Colombia". *Colombia, Ciencia y Tecnología* 2001; 19 (3): 3-14.

<http://repositorio.colciencias.gov.co/bitstream/handle/11146/2208/2001-V19-N3-Articulos-Art%203.2.pdf>

Díaz Piedrahita, S. (red.)A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: Tribus Barnadesieae, Mutisieae, Lactuceae y anatomías de las compuestas* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 50]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2001.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15878>

García Guillén, E. "Catálogo de documentos de la Expedición Malaspina del Real Jardín Botánico: sección de fondo Luis Née". M. P. de San Pío Aladrén y M. D. Higuera Rodríguez (coords.). *La armonía natural. La naturaleza en la expedición marítima de Malaspina y Bustamante (1789-1794)*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Lunwerk / Caja Madrid Obra Social, 2001, pp. 237-255.

Holl, F. (ed.). *El regreso de Humboldt: Exposición en el Museo Nacional de Colombia*. Bogotá: Ministerio de Cultura de la República de Colombia / Embajada de la República Federal de Alemania / Goethe-Institut Bogotá / Asociación de Amigos del Museo Nacional / Kunst-und Ausstellungenhalle der Bundesrepublik Deutschland Stiftung Stadtmuseum Berlin, 2001.

Pimentel, J. *Viajeros científicos. Jorge Juan, Mutis, Malaspina: tres grandes expediciones al Nuevo Mundo*. Madrid: Nivola, 2001.

2002

Alzate Echeverri, A. M. "Devociones políticas y oratoria salubrista. Sobre un plan de reforma hospitalaria en la Nueva Granada (1790)". *Historia Crítica* 2002; (23): 51-68.

<https://doi.org/10.7440/histcrit23.2002.03>



- Arboleda, L. C. "Mutis, un matemático providencial en la Nueva Granada". X. Campos Álvarez y E. Rey Tristán (eds.). *Actas del III Congreso Internacional de Historiadores Latinoamericanistas y del Caribe*. (Pontevedra, 22-26 de octubre de 2001). Santiago de Compostela: ADHILAC, 2002, CD-rom.
- Cossio Savin D'Orfond, M. de. *Mutis, un botánico español en América*. Madrid: Real Jardín Botánico, 2002.
- Díaz-Piedrahita, S. y L. C. Mantilla. *La terapéutica en el Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2002.
- Enciso Recio, L. M. *Barroco e ilustración en las bibliotecas privadas españolas del Siglo XVIII*. Madrid: Real Academia de la Historia, 2002.
- Gómez Gutiérrez, A. *Del macroscopio al microscopio. Historia de la medicina científica*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana / Academia Nacional de Medicina de Colombia, 2002.
- González Bueno, A. *Tres botánicos de la Ilustración: Gómez Ortega, Zea, Cavanilles: la ciencia al servicio del poder*. Madrid: Nivola, 2002.
- Martín Ferrero, P. "El sabio nunca muere (homenaje a Álvaro Mutis)". *Diario de Cádiz* 2002: 7 de febrero.
- Martín Ferrero, P. "La familia Mutis. Cuadro genealógico (homenaje a Álvaro Mutis)". *Diario de Cádiz* 2002: 8 de febrero.
- Martín Ferrero, P. "Recuerdo de sus orígenes (homenaje a Álvaro Mutis)". *Diario de Cádiz* 2002: 5 de febrero.
- Martínez Carreño, A. Las academias científicas en Colombia. *Credencial Historia* 2002; (154): 12-13.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-154>
- Mayorga García, F. *Índice de la documentación sobre el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en el Archivo General de la Nación y en la Biblioteca Nacional (periodo hispánico)*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2002.
- Merino, M. M. y V. González. "José Celestino Mutis (1732-1808)". *Ambiente: La revista del Ministerio de Medio Ambiente* 2002; (9): 71-72.
https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_AM%5CAM_2002_9_71_72.pdf
- Restrepo Uribe, F. *Galería de la Academia Colombiana de Historia*. Bogotá: Grupo de Sociedades Bolívar, 2002.
- Silva, R. "El descubrimiento de la economía política en Nueva Granada a finales del siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2002; (29): 109-133.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/16980>

- Silva, R. *Los ilustrados de Nueva Granada 1760-1808. Genealogía de una comunidad de interpretación*. Medellín: Banco de la República / EAFIT, 2002.
- Vergara, S. "Un padrón santafereño del siglo XVIII. Padrón del barrio San Jorge, 1798-1803". *Memoria y Sociedad* 2002; 6 (12): 157-171.
<https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/memoysociedad/issue/view/580>

2003

- Alzate Echeverri, A. M. "Las experiencias de José Celestino Mutis sobre el uso del guaco como antiofídico". *Asclepio* 2003; 55 (2): 257-280.
<https://doi.org/10.3989/asclepio.2003.v55.i2.112>
- Arboleda, L. C. "El reto de erigir una razón matemática en el país del desencanto. Ciencia y diversidad cultural en Colombia". J. J. Saldaña (ed.). *Science and Cultural Diversity. Proceedings of the XXIst International Congress of History of Science*. México: Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología/UNAM, 2003, vol. 1, pp. 193-209.
<https://www.researchgate.net/profile/Luis-Arboleda/publication/281210076>
- Barona, J. L., J. Pimentel y J. Moscoso Saravia (eds.). *La Ilustración y las Ciencias. Para una historia de la objetividad*. Valencia: Universidad de Valencia, 2003.
- Díaz Piedrahita, S. y G. P. Méndez Ramírez (reds.); A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: Tribus Liabeae, Tageteae, Senecioneae, Inuleae y Anthemideae [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 49]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2003.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15877>
- Guillén de Iriarte, M. C. *Rectores y rectorías del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario: 1653-2002*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2003.
- Nieto Olarte, M. "Historia Natural y la apropiación del Nuevo Mundo en la Ilustración española". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines* 2003; 32 (3): 417-429.
<https://doi.org/10.4000/bifea.6049>
- Ortiz Rodríguez, A. P. *Las reformas borbónicas. Mutis catedrático, discípulos y corrientes ilustradas: 1750-1816*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.
- Pimentel, J. *Testigos del mundo: ciencia, literatura y viajes en la ilustración*. Madrid: Marcial Pons Historia, 2003.
- Rodríguez, A. P. *Reformas borbónicas: Mutis catedrático, discípulos y corrientes ilustradas 1750-1816*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.
- Uribe Ángel, J. T. *Historia de la enseñanza en el Colegio Mayor del Rosario: 1653-1767*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2003.



Villamizar Duarte, C. V. "La medicina durante la época colonial colombiana: una aproximación historiográfica". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2003; (30): 113-148.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/17091>

2004

Amaya, J. A. "Abril 29 de 1783. Comienza la Expedición Botánica. El redescubrimiento. El inventario de la naturaleza ordenado por Carlos III fue el punto de partida para explorar el territorio y formar los procesos de la Independencia". *Revista Semana* 2004; 1152 (edición especial: 50 días que cambiaron la historia de Colombia): 66-69.

<https://www.semana.com/especiales/articulo/abril-29-1783-brel-redescubrimiento/65791-3/>

Amaya, J. A. "Cuestionamientos internos e impugnaciones desde el flanco militar a la Expedición Botánica". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2004; (31): 75-118.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/8164>

Castillo Pinilla, R., R. E. Schultes y G. Hawkes (reds.); A. González Bueno (coord.). *Solanáceas (I)* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 38, vol. 1]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2004.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15867>

Cobo Borda, J. G., P. Ortiz Valdivieso, S. Mutis Durán, B. E. González, D. Uribe Forero, G. Angulo. *220 años: Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Una selección de ensayos a manera de homenaje*. Bogotá: Jardín Botánico José Celestino Mutis, 2004.

Gómez Gutiérrez, A. "El microscopio en Colombia" *Medicina* 2004; 26 (1): 35-37.

<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/view/64-6/604>

Jaramillo de Zuleta, P. *La producción intelectual de los rosaristas, 1700-1799. Catálogo bibliográfico*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2004.

Martín Ferrero, P. "Vida y obra de Mutis". P. Pinzolas. *La aventura del sabio*. Sevilla: Imago Producciones, 2004, videoreportaje.

Pinzolas, P. *La aventura del sabio*. Sevilla: Imago Producciones, 2004, video.

Puig-Samper, M. Á., J. L. Maldonado y X. Fraga. "Dos cartas inéditas de Lagasca a Humboldt en torno al legado de Mutis". *Asclepio* 2004; 56 (2): 65-86.

<https://doi.org/10.3989/asclepio.2004.v56.i2.53>

Rangel, J. O., E. Santana Castañeda y C. I. Orozco (reds.) A. González Bueno (coord.). *Crucíferas, Tovariáceas, Podostemonaceas, Crasuláceas,*

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

Hidrangeáceas, Escalloniáceas, Grosulariáceas, Bruneliáceas, Cunoniáceas, Rosáceas, Crisobalanáceas, Connaráceas y Saxifragáceas [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 19]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2004.

<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15858>

Silva, R. *Saber, cultura y sociedad en el Nuevo Reino de Granada, siglos XVII y XVIII*. Medellín: La Carreta, 2004.

Soto Arango, D. *La reforma del Plan de Estudios del fiscal Moreno y Escandón*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2004.

Soto Arango, D. "La primera universidad del Caribe colombiano. Un modelo ilustrado para América colonial". *Desafíos* 2004; 10: 8-43.

<https://revistas.urosario.edu.co/index.php/desafios/article/view/652>

Viena Castro, H. *Mutis en Mariquita, 1783-1791*. Ibagué: Printed, 2004.

2005

Álvarez Echeverri, T. "José Celestino Mutis y los estudios médicos en la Nueva Granada". *Iatreia* 2005; 18 (2): 218-224.

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/4151/3808>

Alzate Echeverri, A. M. "Los manuales de salud en la Nueva Granada (1760-1810) ¿El remedio al pie de la letra? *Fronteras de la Historia* 2005; 10: 209-252.

<https://doi.org/10.22380/20274688.587>

Amaya, J. A. *Mutis, apóstol de Linneo. Historia de la Botánica del Virreinato de Nueva Granada (1760-1783)*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2005, 2 vols.

Arboleda, L. C. y D. Soto Arango. "The theories of Copernicus and Newton in the Viceroyship of Nueva Granada and the Audiencia de Caracas during the eighteenth century". M. Feingold y V. Navarro (eds.). *Universities and Science in the Early Modern Period*. Valencia: Universidad de Valencia, 2005, pp. 289-309.

<https://vdoc.pub/documents/universities-and-science-in-the-early-modern-period-71bmmlq2iid0>

Barreiro Ortiz, C. "¿Té de Bogotá? Itinerario de un proyecto frustrado". *Studia Colombiana* 2004; (3): 68-71.

<https://fundacion.usal.es/es/images/stories/documentacion/colombia/studia/revista3.pdf>

Castro-Gómez, S. *La hybris del punto cero: ciencia, raza e ilustración en la Nueva Granada (1750-1816)*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2005.

<https://www.academia.edu/28680177>





- Díaz Piedrahita, S. "La ilustración en la Nueva Granada. Su influencia en la educación y en el movimiento de emancipación. El caso de Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2005; 92 (828): 117-127.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Díaz Piedrahita, S. *Una escuela y cuatro naturalistas del siglo XIX*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2005.
- Peralta, J. A. *Los novatores: la cultura ilustrada y la prensa colonial en Nueva Granada (1750-1810)*. Medellín: Universidad de Antioquia, 2005.
- Silva, R. *La ilustración en el virreinato de Nueva Granada estudios de historia cultural*. Medellín: La Carreta, 2005.
- Soto Arango, D. *Mutis educador de la élite neogranadina*. Bogotá: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 2005.
- Uribe Ángel, J. T. "La Universidad Colonial Neogranadina y la Ilustración. 1774-1810". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2005; 7: 297-328.
<https://www.redalyc.org/pdf/869/86900716.pdf>

2006

- González Bueno, A. "Plantas y Luces: la Botánica de la Ilustración en la América hispana". K. Kohut y S. V. Rosse (eds.). *La formación de la cultura iberoamericana, siglo XVIII*. Madrid / Vervuert: Iberoamericana / Frankfurt am Main, 2006, pp. 107-128.
<https://www.academia.edu/40981794>
- Guillén de Iriarte, M. C. *Los estudiantes del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 1673-1826*. Bogotá: Centro Editorial Rosarista, 2006.
- Llach, M. J. *Historia natural y política: reflexiones sobre la ciencia ilustrada de comienzos del siglo XIX a través de la obra Jorge Tadeo Lozano*. Bogotá: Universidad de los Andes, 2006.
- Mantilla Ruiz, L. C. "José Celestino Mutis, médico. Una fórmula contra la disentería y un dictamen médico". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2006; 93 (832): 209-216.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Martínez Garnica, A. (ed.). *Juan Eloy Valenzuela y Mantilla (Escritos 1786-1834)*. Bucaramanga: Universidad Industrial de Santander, 2006.
- Muñoz Garmendia F., E. García Guillen, D. Velasco. "Colecciones y documentación de los naturalistas de la expedición Malaspina: Antonio Pineda, Luis Neé y Tadeo Haenke". M. Palau, M., E. Soler, y J. Opatrný (eds.). *El paraíso ilustrado Malaspina y Haenke en el nuevo mundo: siglos XVIII-XIX*. Barcelona: Ministerio de Cultura / Lunwerg, 2006, pp. 137-166.



Ovalle Mora, J. H. "El fondo José Celestino Mutis de la Biblioteca Nacional de Colombia". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2006; 93 (833): 359-374.

<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>

Rey Fajardo, J. del. *Biblioteca de escritores jesuitas neogranadinos*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2006.

Silva, R. *Las epidemias de viruela de 1782 y 1802 en el virreinato de Nueva Granada*. Medellín: La Carreta, 2006.

2007

Afanador Llach, M. J. "La obra de Jorge Tadeo Lozano: apuntes sobre la Ciencia Ilustrada y los inicios del proceso de Independencia". *Historia Crítica* 2007; (34): 7-31.

<https://doi.org/10.7440/histcrit34.2007.01>

Alzate Echeverri, A. M. *Suciedad y Orden. Reformas sanitarias borbónicas en la Nueva Granada, 1760-1810*. Bogotá: Editorial Universidad de El Rosario / Universidad de Antioquia / Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), 2007.

Gómez Gutiérrez, A. "Primera cátedra de medicina en el Real Colegio Mayor y Seminario de San Bartolomé: 371 aniversario de la educación médica en Colombia". *Universitas Medica* 2007; 48: 54-61.

González de Posada, F. (coord.) *La Ciencia en la España ilustrada*. Madrid: Instituto de España, 2007.

Nieto Olarte, M. "Scientific instruments, creole science and natural order in the New Granada of the early 19th century". *Journal of Spanish Cultural Studies* 2007; 8 (2): 235-252.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14636200701431065>

Nieto Olarte, M. *Orden natural y orden social ciencia y política en el Semanario del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2007.

Quevedo, E. y C. Duque. *Historia de la cátedra de medicina: 1653-1865*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2007.

Quevedo, E. y otros. (ed.). *Historia de la medicina en Colombia*. Bogotá: Tecnológicas / Norma, 2007-2010, t. 1 y 2.

Ribas Ozonas, B. "Las ciencias naturales: las expediciones científicas". F. González de Posada, F. (coord.) *La Ciencia en la España ilustrada*. Madrid: Instituto de España, 2007, pp. 165-230.

Ronderos, P. *El dilema de los rótulos. Lectura del inventario de una botica santafereña de comienzos del siglo XVII*. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 2007.



2008

- Alzate Echeverri, A. M., M. Florentino y C. E. Valencia Villa (eds.). *Imperios ibéricos en comarcas americanas. Estudios regionales de historia colonial brasilera y neogranadina*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2008.
<http://repository.urosario.edu.co/handle/10336/11483>
- Amaya, J. A. "Mutis y la Historia Natural española (1749-1760)". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 95-115.
- Angulo, G. "José Celestino Mutis: caimanes, culebras y pintores". *Revista Atlántica de Poesía* 2008; (32): 25-33.
- Arboleda, L. C. "Newton en la Nueva Granada. Anticartesianismo y matematización de la realidad en la traducción mutisiana de los 'Principia'". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 33-51.
- Arias Solís, F. *Homenaje a Celestino Mutis*. Cádiz: Foro Libre, 2008.
- Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz. *Conmemoración del 275 Aniversario del Nacimiento de José Celestino Mutis*. Cádiz 6.4.1732 - Bogotá 11.9.1808. Cádiz: ALACC, 2008.
- Bernal Villegas, J. E. y A. Gómez-Gutiérrez. *A impulsos de una rara resolución: el viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada, 1760-1763*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana / Academia Nacional de Medicina de Colombia, 2008.
- Bernal, H. Y. y L. C. Jiménez (reds.). A. González Bueno (coord.). *Fabáceas-Faboideae [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 20, vol. 1]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2008.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15859>
- Blanco Fernández de Caleyá, P. "El herbario de Mutis". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 275-295.
- Blanco Villero, J. M. "José Celestino Mutis y la zoología". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): [s. p.].
- Blanco Villero, J. M. "Mutis y la zoología". *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz* 2008; segunda época, 1 (1): 11-37.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1526027>
- Bleichmar, D. "El imperio visible: la mirada experta y la imagen botánica en las expediciones científicas de la Ilustración". *Cuadernos Dieciochistas* 2008; 9: 21-47.
<https://revistas.usal.es/index.php/1576-7914/article/view/7007/7017>

- Caballero Wangüemert, M., "José Celestino Mutis: un gaditano en la génesis de la ilustración colombiana". T. Barrera (ed.). *Herencia cultural de España en América. Siglos XVII y XVIII*. Madrid: Iberoamericana, 2008, pp. 129-148.
- Cabrera Afonso, J. R. "La medicina española del siglo XVIII: el Real Colegio de cirugía de Cádiz". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 2008; 125 (4): 581-602.
https://analesranm.es/wp-content/uploads/primera-epoca/numero_125/2008-04.pdf
- Cabrera Afonso, J. R. "Mutis cirujano y médico". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 23-34.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Cabrera Afonso, J. R. y C. Márquez Espinós. "Aspectos médico-quirúrgicos de José Celestino Mutis". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): 12-13.
- Cabrera Afonso, J. R. y C. Márquez Espinós. "Los estudios quirúrgicos y médicos en la vida de José Celestino Mutis". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): 6-7.
- Canchado Córdoba, C. "Descripción del Fondo José Celestino Mutis del Archivo del Real Jardín Botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 293-295.
- Canchado Córdoba, C., P. Collar del Castillo, F. Rodríguez Galán, A. C. Rodríguez Martínez, M. C. Santamaría Barceló y M. P. de San Pío Aladrén. "El Fondo Documental José Celestino Mutis en el Archivo del Real Jardín Botánico de Madrid". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 253-273.
- Casal Romero, I. "Inventario de los dibujos de la Flora de Bogotá del Archivo del Real Jardín Botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 297-359.
- Cobo Borda, J. G. "Mutis: de galeno español a naturalista criollo". *Revista Atlántica de Poesía* 2008; (32): 3-16.
- Cuéllar Montoya, Z. "Mutis y la medicina". *Medicina* 2008; 30 (4): 290-306.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/view/83-7/351>
- Díaz Piedrahita, S. "Mutis, el botánico". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 73-93.



- Díaz Piedrahita, S. *Mutis y el movimiento ilustrado en la Nueva Granada*. Bogotá: Universidad de América / Academia Colombiana de Historia, 2008.
- Díaz Piedrahita, S. y G. P. Méndez Ramírez (reds.) A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: Tribu Eupatorieae [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 46]*. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2008.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15874>
- Fernández, F. y E. O. Wilson. "José Celestino Mutis, the ants, and *Pheidole mutisi* sp. nov". *Revista Colombiana de Entomología* 2008; 34 (2): 203-208.
<https://doi.org/10.25100/socolen.v34i2.9291>
- Fernández de la Gala, J. V. "En el bicentenario de la muerte de José Celestino Mutis, impulsor de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". *Panace@* 2008; 9 (27): 98-104.
https://www.tremedica.org/wp-content/uploads/n27_ilustradores-gala.pdf
- Figuroa, M. F. "La expedición de la naturaleza americana: sobre unos gustos metropolitanos y algunas recolecciones coloniales". *Jahrbuch für Geschichte Lateinamerikas* 2008; (45): 297-324.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3137890>
- Frías Núñez, M. "José Celestino Mutis. Historia de una pasión". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 17-31.
- Gómez Gutiérrez, A. y J. E. Bernal Villegas. *Scientia Xaveriana: los jesuitas y el desarrollo de la ciencia en Colombia, siglos XVI-XX*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2008.
- Gómez, J. "Segundo centenario del fallecimiento de José Celestino Mutis (1732-1808)". *Boletín de la Comisión de Historia de la Geología*. Sociedad Geológica de España 2008; 32: 10-12.
https://sociedadgeologica.org/comisiones/historia_geologia_espana/boletines_comision_historia/N32_NOVIEMBRE_2008.pdf
- González Bueno, A. (coord.). *José Celestino Mutis (1732-1808) y la Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Real Jardín Botánico / CSIC, 2008.
- González Bueno, A. "Segundo centenario del fallecimiento de José Celestino Mutis (1732-1808). Más sobre Celestino Mutis". *Boletín de la Comisión de Historia de la Geología*. Sociedad Geológica de España 2008; (32): 12-13.
https://sociedadgeologica.org/comisiones/historia_geologia_espana/boletines_comision_historia/N32_NOVIEMBRE_2008.pdf

BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- González Bueno, A. *Naturaleza y arte en el Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Edición Conmemorativa del II Centenario, 2008.
- González de Posada, F. (coord.). "Celestino Mutis, Jorge Juan y Cádiz". *Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote. Noticias Académicas. Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote* 2008; 39: [s. p.].
- González de Posada, F. (coord.). "José Celestino Mutis, otra perspectiva científica: la perspectiva gaditana". *Noticias Académicas. Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote* 2008; 43: [s. p.].
- González de Posada, F. "José Celestino Mutis (1732-1808): su condición de médico". *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina* 2008; 125 (4): 607-638.
https://analesranm.es/wp-content/uploads/primer-epoca/numero_125/2008-04.pdf
- González de Posada, F. *José Celestino Mutis y la ciencia fundamental de su época en la América Española*. Madrid: Instituto de España, 2008.
- González de Posada, F. *José Celestino Mutis, médico, y la ciencia fundamental de su tiempo en España*. Santander: Real Academia de Medicina de Cantabria, 2008.
- González de Posada, F. *José Celestino Mutis: otra perspectiva científica con el trasfondo de Jorge Juan*. Novelda: Fundación Jorge Juan, 2008.
- Herrera Rodríguez, F. *José Celestino Mutis: un hombre y su época (1732-1808)*. Cádiz: Real Academia de Medicina y Cirugía, 2008.
- Lain Entralgo, P. "Introducción". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 13-15.
- Marchena Domínguez, J. (coord.). *Entre la ciencia y la Aventura: el legado de la generación de Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2008.
- Martín Fernández, C. "Celestino Mutis como ilustrado(r) de Nueva Granada". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): [s. p.].
- Martín Fernández, J. C. "Celestino Mutis como figura ilustrada en los territorios de Nueva Granada". *Revista del Ateneo de Cádiz* 2008; (8): 85-93.
- Martín Ferrero, P. "Los avances en medicina siguen el método de progreso científico que inspiró Mutis". *Medicina Gaditana* 2008; (octubre): [s. p.].
- Martín Ferrero, P. "Mutis y la botánica". *Ciclo Bicentenario de José Celestino Mutis (1808-2008)*. Cádiz: Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, 2008.
- Martín Ferrero, P. "Mutis, conocimiento, efemérides e historiografía botánica". *Sesión Científica Conmemorativa del Bicentenario de D. José Celestino Mutis*. Cádiz: Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Artes y Letras de Cádiz, 2008 (17 de diciembre).



- Martín Ferrero, P. "Semblanza de un sabio: José Celestino Mutis". J. Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2008, pp. 27-59.
- Mateo, M. "El oráculo del Reino en Colombia". *Diario de Cádiz* 2008: 12 de septiembre.
- Mateo, M. "El sabio gaditano. Biografía. Bicentenario de la muerte del científico". *Diario de Cádiz* 2008: 4 de septiembre.
- Ministerio de Cultura de Colombia. *Exposición Mutis 200 años. Conmemoración del Bicentenario de José Celestino Mutis*. Bogotá: Ministerio de Cultura, 2008.
https://www.mincultura.gov.co/prensa/noticias/Noticias%20Viejas/2008-02-15_6167.aspx
- Muñoz Garmendia, F. "Cavanilles y Mutis, una relación interesada". J. Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2008, [s. p.].
- Murillo, L. M. "Tras la huella de José Celestino Mutis, en el segundo centenario de su muerte". *Rincón de los Escritores: Comunidad Literaria* 2008, 5 de septiembre.
<https://www.larmancialtda.com/ensayos/ensayos/tras-la-huella-de-jos-celestino-mutis-en-el-segundo-centenario-de-su-muerte>
- Mutis Durán, S. "Don José y sus pintores". *Revista Atlántica de Poesía* 2008; (32): 17-24.
- Mutis, J. C. *Textamentos de Dr. José Celestino Mutis*. Bogotá: Archivo General de la Nación / Universidad Jorge Tadeo Lozano, 2008.
- Nieto, M., J. Roca y C. Rodríguez. *Historia natural y política: conocimientos y representaciones de la naturaleza americana*. Bogotá: Banco de la República / Universidad de los Andes / Universidad Eafit / Tropenbos International, 2008.
- Palacios Sánchez, L. "Algunos aspectos relacionados con José Celestino Mutis y la medicina". *Revista Ciencias de la Salud* 2008; 6 (2): 99-106.
<https://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/486>
- Puig-Samper, M. Á., J. A. Amaya y M. P. de San Pío Aladrén (comps.) y A. Santamaría Delgado (ed.). *Mutis al natural. Ciencia y arte en el Nuevo Reino de Granada*. Bogotá: Museo Nacional de Colombia, 2008.
<https://www.museonacional.gov.co/sitio/mutis/exposicion.html>
- Quevedo, E. "José Celestino Mutis y la medicina". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunwerg, [1992] 2008, pp. 49-71.
- Real Jardín Botánico. "Iconografía mutisiana". M. P. de San Pío Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino*

- de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 155-251.
- Remón Rodríguez, A. *José Celestino Mutis: un hombre y su época (1732-1808)*. Cádiz: Real Colegio de Cirugía y Medicina de Cádiz, 2008.
- Riera Palmero, J. "José Celestino Mutis y la ciencia ilustrada". *Ciclo Bicentenario José Celestino Mutis (1808-2008)*. Cádiz: Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz, 2008.
- Romero Isaza, M. C., M. Zambrano Caicedo, M. D. Cárdenas. *Historia del Hospital San Juan de Dios*. Bogotá: Alcaldía Mayor de Bogotá D. C., 2008.
- Ruan de De la Carrera, Y. *Fuentes de información bibliográfica médica a través de la historia*. Bogotá: Rivergráficas, 2008.
- San Pio Aladrén, M. P. (ed.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008.
- Sánchez Reyes, J. M. "La ruta de Mutis en Cádiz". *Diario de Cádiz* 2008: 5 de septiembre.
- Sotos Serrano, C. "Aspectos artísticos de la Real Expedición Botánica de Nueva Granada". Real Jardín Botánico de Madrid. M. P. de San Pio Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 117-153.
- Uribe López, D. M. Aportes de José Celestino Mutis a la educación en los estudios superiores de la Nueva Granada. Medellín: Universidad de Antioquia (Tesis de maestría, Facultad de Educación), 2008.
<https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/218>
- Urrutia Parra, L. C. *La Expedición Botánica*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, History Channel y CityTV Colombia / Comisión Mutis, 2008, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=101>
- Vila, F. (coord.). *El viaje de Mutis: 1732-1808: un botánico entre dos mundos*. Cádiz: Diputación de Cádiz, 2008.
- Villegas, B. "Presentación". M. P. de San Pio Aladrén (coord.). *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC / Villegas Editores / Lunweg, [1992] 2008, pp. 9-11.

2009

- Bolaños, A. C. *Expediciones botánicas siglo XXI: José Celestino Mutis 1732-1808. La botánica: una estrategia para el desarrollo de competencias científicas*. Cali: Ministerio de Educación Nacional / Universidad del Valle, 2009.
- Díaz Piedrahita, S. y F. García Yanes (reds.); A. González Bueno (coord.). *Asteráceas: tribu Heliantheae [Flora de la Real Expedición*



- Botánica del Nuevo Reino de Granada*, t. 48]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2009.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15876>
- Díaz Piedrahita, S. "La Real Expedición Botánica y el movimiento de emancipación". *Credencial Historia* 2009; (240): 7-12.
<https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual/credencial-historia/numero-240>
- Felipe Antón, M. R. de. "José Celestino Mutis, médico de cuerpos y almas". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 173-190.
<https://core.ac.uk/download/pdf/230314174.pdf>
- García Guillén, E. "El 200 Aniversario de Mutis". *El diario del Jardín Botánico* 2008-2009; (2): 16.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb2.pdf>
- García Guillén, E. "El dibujo y las expediciones". *El diario del Jardín Botánico* 2009; (3): 16.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb3.pdf>
- González Bueno, A. "La naturaleza en imágenes. Los pintores de la Flora del Nuevo Reyno de Granada (1783-1816)". B. Ribas Ozonas, B. (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 211-238.
- González de Posada, F. "José Celestino Mutis ante la Inquisición". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 95-121.
<https://core.ac.uk/reader/230317112>
- González de Posada, F. "José Celestino Mutis: apóstol físico-matemático". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 35-58.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- González de Posada, F. y B. Ribas Ozonas. "Cronobiografía sincronizada de José Celestino Mutis". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 17-41.
<https://core.ac.uk/reader/230313080>
- Mantilla Ruiz, L. C. "Infortunios de Don José Celestino Mutis". *Boletín de Historia y Antigüedades* 2009; 96 (840): 141-166.

- <https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antiguedades>
- Martín Ferrero, P. "Bibliografía de José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". J. Marchena Domínguez (ed.). *Entre la ciencia y la aventura. El legado de la generación Mutis en la España de la Ilustración*. Cádiz: Quorum, 2009, pp. 329-398.
- Nieto Olarte, M. *Historia natural y política: conocimientos y representaciones de la naturaleza americana*. Bogotá: Banco de la República, 2009.
- <https://www.banrepcultural.org/historia-natural-politica/hnp-intro.html>
- Ortiz Valdivieso, P., J. Bernal Villegas y A. Gómez Gutiérrez. *Filosofía natural mutisiana*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2009.
- Pedro Robles, A. E. de. "El dibujo y las estrategias de la representación científica". *Revista Co-herencia* 2009; 6 (10): 11-28.
- <https://publicaciones.eafit.edu.co/index.php/co-herencia/article/view/106>
- Pires da Silva C., N. Lobato Rodrigues y B. Ribas Ozonas. "Ciencias y Religión en José Celestino Mutis". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 191-210.
- Puerto Sarmiento, F. J. "José Celestino Mutis y la ciencia de su época". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 9-22.
- <https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Puerto Sarmiento, F. J. "José Celestino Mutis en España hasta su llegada a Santa Fe de Bogotá. Su actividad y formación científica y en el control de la quina". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 43-55.
- <https://core.ac.uk/reader/230313700>
- Puerto Sarmiento, F. J. "La ciencia en España, el modelo ilustrado de expedición científica y la expedición botánica de José Celestino Mutis. I". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 57-75.
- <https://core.ac.uk/reader/230315873>
- Puerto Sarmiento, F. J. "La ciencia en España, el modelo ilustrado de expedición científica y la expedición botánica de José Celestino Mutis. II". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 76-93.
- <https://core.ac.uk/reader/230316452>





- Ribas Ozonas, B. (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Ribas Ozonas, B. "José Celestino Mutis, amistad y colaboración con Alexander von Humboldt". B. Ribas Ozonas. (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 151-173.
- Ribas Ozonas, B. "José Celestino Mutis, amistad y colaboración con Carlos Linneo". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 123-150.
<https://core.ac.uk/reader/230312892>
- Ribas Ozonas, B. "José Celestino Mutis, botánico amigo de Linneo y Humboldt". B. Ribas Ozonas (ed.). *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento 1808-2008*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pp. 59-76.
<https://core.ac.uk/reader/230318528>
- Ruiz Vega, P. "José Celestino Mutis, impulsor de la ciencia y precursor de la Independencia del virreinato de Nueva Granada". *Revista del Ateneo de Cádiz* 2009; 9: 105-111.
- Zalamea, J. y D. Robayo (dirs.). *El oráculo del reino*. Madrid: Macarena Films / Biblioteca Nacional de Colombia / CSIC, 2009, vídeo.
https://www.cienciatk.csic.es/Videos/EL+ORACULO+DEL+REINO+JOSE+CELESTINO+MUTIS+Y+LA+EXPEDICION+BOTANICA_25088.html

2010

- Bayona Zamora, J. G. *Fuentes para la historia del pensamiento de Camilo Torres Tenorio*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2010.
- Bernal Villegas, J. E. y A. Gómez-Gutiérrez. *Medicina científica mutisiana*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana / Universidad del Rosario, 2010.
- Castillo Pinilla, R., R. E. Schultes y A. T. Hunziker (reds.); A. González Bueno (coord.). *Solanáceas (II)* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 38, vol. 2]. Madrid: Ediciones de Cultura Hispánica, 2010.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/15868>
- Díaz Piedrahita, S. *La Expedición Botánica*. Bogotá: Sociedad Geográfica de Colombia, c. 2010.
<https://www.sogeocol.edu.co/documentos/01laexp.pdf>
- Díaz-Piedrahita, S. y M. Mejía de Mesa. *Una etapa en el desarrollo de la química en Colombia. Vida y obra de Rafael Zerda Bayón*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2010.
<https://repositorio.accefyn.org.co/handle/001/87>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- Fernández Alonso, J. L. *Imágenes del paraíso: las colecciones de dibujos de Mutis y Sherwood*. Aranjuez: Doce Calles, 2010.
- Gómez Gutiérrez, A. y J. E. Bernal Villegas. "Medicina científica y filosofía natural: dos aportes de José Celestino Mutis al desarrollo integral de las ciencias en Colombia". *Universitas Medica* 2010; 51 (1): 74-78.
<https://doi.org/10.11144/Javeriana.umed51-1.mcfn>
- Jaramillo González, S. *Diario de la luz y las tinieblas. Francisco Joseph de Caldas*. Bogotá: Universidad de los Andes, 2010.
- Jarvis C. y M. P. de San Pío Aladrén. "Mutis plant drawings at the Linnean Society". *Pulse* 2010; (5): 1.
https://ca1-tls.edcdn.com/2010_5_Feb_Pulse.pdf
- Llano Isaza, R. *José María Carbonell. Agitador y mártir*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2010.
- Malagón Londoño, G. "Segundo centenario de la Independencia". *Medicina* 2010; 32 (3): 189-191.
<https://www.revistamedicina.net/index.php/Medicina/article/view/90-1/279>
- Martínez Garnica, A. y D. Gutiérrez Ardila. *Quién es quién en 1810. Guía de forasteros del Virreinato de Santa Fe*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2010.
- Nieto Olarte, M. "Ciencia imperial y ciencia criolla: reflexiones sobre la ciencia y la política en el período de la independencia en el Nuevo Reino de Granada". *Revista Javeriana* 2010; 146 (761): 50-56.
<https://www.revistajaveriana.org.co/buscar/revistas-por-ano/>
- Román, C., C. N. Camacho, J. C. Barbero. *Mutis y la minería: amorosa mutisia*. Bogotá: Stilo, 2010.
- Universidad Nacional de Colombia. *Los ilustrados: José Celestino Mutis, José Félix de Restrepo, Antonio Nariño*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2010.
- Wilson, E. O., J. M. Gómez. *Kingdom of Ants: Jose Celestino Mutis and the Dawn of Natural History in the New World*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2010.

2011

- Gaona Rico, O. F., P. J. Matiz López, J. R. Rey-Márquez y C. Vanegas Carrasco. *Noticias iluminadas. Arte e identidad en el siglo XIX*. Bogotá: Alcaldía Mayor de Bogotá / Fundación Gilberto Alzate Avendaño, 2011.
- García Guillén, E. "La expedición Malaspina". *El diario del Jardín Botánico* 2011; (5): 24.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb5.pdf>





- Gómez Gutiérrez, A., J. T. Uribe Ángel, P. Ortiz Valdivieso y J. E. Bernal Villegas. *Academia mutisiana*. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana / Academia Nacional de Medicina de Colombia, 2011.
- Gomis, A. "Resultados científicos de Celestino Mutis". *El viaje de Mutis (1732-1808). Un botánico de dos mundos*. Cádiz: Diputación de Cádiz, 2011, pp. 157-174.
- Martín Fernández, J. C. (coord.). *Celestino Mutis, el viaje de un botánico entre dos mundos*. Cádiz: Diputación, 2011.
- Martín Fernández, J. C. "Celestino Mutis y el observatorio astronómico de Santa Fe". J. Abellán Pérez y V. Castañeda Fernández (eds.). *Homenaje al profesor Antonio Caro Bellido*. Cádiz: Universidad de Cádiz, 2011, pp. 271-286.
- Pérez Morales, E. *La obra de Dios y el trabajo del hombre. Percepción y transformación de la naturaleza en el virreinato del Nuevo Reino de Granada*. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 2011.
<https://www.academia.edu/1241097> ;
- Puig-Samper, M. Á. "Las expediciones científicas españolas en el siglo XVIII". *Canelobre* 2011; (57): 20-41.
- Restrepo, E. *El Hospital San Juan de Dios 1835-1895. Una historia de enfermedad, pobreza y muerte en Bogotá*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2011.
- Soto Arango, D. "La Expedición Botánica en los textos escolares de Colombia: 1974-2008". *Revista Historia Educativa Latinoamericana* 2011; (16): 225-254.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=86922549010>

2012

- Morales Gómez, J. (comp.). *Índices del Boletín de Historia y Antigüedades, 1902-2010*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia, 2012.
<https://academiahistoria.org.co/boletin-de-historia-y-antigüedades>
- Sánchez, C. H. y V. Albis. "Historia de la enseñanza de las matemáticas en Colombia. De Mutis al siglo XXI". *Quipu* 2012; 14 (1): 109-157.
<http://www.revistaquipu.com/Sub1/D3A8TIA/2012/14-1-28415.pdf>

2013

- Amaya, J. A. y J. V. Torres Moreno. "La Expedición Botánica a la luz de las cifras, 1783-1816". O. Restrepo Forero (ed.). *Proyecto Ensamblado en Colombia. Ensamblando Estados*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia / Colciencias, 2013, t. 1, pp. 41-75.
<https://www.humanas.unal.edu.co/2017/investigacion/centro-editorial/libros/proyecto-ensamblado-en-colombia-tomo-1-ensamblando-estados>



- Cárdenas Angarita, M. D. y S. Rincón Leuro. "Los Caminos Históricos de la Real Expedición Botánica". *Quiroga: Revista de Patrimonio Iberoamericano* 2013; (3): 40-54.
<https://revistaquiroga.andaluciayamerica.com/index.php/quiroga/article/view/38/36>
- Durán y Díaz, J. *Estado general de todo el virreynato de Santa Fé de Bogotá*. Bogotá: Banco de la República, [1794] 2013.
<https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll18/id/317>
- González Aranda, B. "Arte y Ciencia; Ilustración y la Expedición Botánica". *Manual de arte del siglo XIX en Colombia*. Bogotá: Universidad de los Andes, 2013, [s. p.].
- LaRosa, M. J. y G. R. Mejía Pavony. *Historia concisa de Colombia (1810-2013): una guía para lectores desprevénidos*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2013.
<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/42482>
- Restrepo Forero, O. (ed.) *Proyecto ensamblado en Colombia. Ensamblando Estados*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia / Colciencias, 2013.
<https://www.humanas.unal.edu.co/2017/investigacion/centro-editorial/libros/proyecto-ensamblado-en-colombia-tomo-1-ensamblando-estados>
- Rubio Hernández, A. "Bibliotecas particulares en Nueva Granada. Presencia y significado del libro religioso". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2013; 40 (2): 27-47.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/42327/44000>
- Sampedro Sánchez, C. *La Marina española en las expediciones científicas y militares del siglo XVIII. Una visión a través de la carrera del brigadier Dionisio Alcalá-Galiano y Pinedo (1760-1805)*. Alicante: Universidad de Alicante (Tesis doctoral, Departamento de Historia Medieval, Moderna y Ciencias y Técnicas Historiográficas), 2013.
<http://hdl.handle.net/10045/29106>
- Sánchez García, M. Á. "Una institución desconocida: la Sociedad Médica de la Real Congregación de Nuestra Señora de la Esperanza". *Medicina e Historia* 2013; (2): 4-26.
http://www.fu1838.org/img/revistes/arxiu/M&H_2_2013_Web.pdf
- Sourdis, A. *Ruta Mutis*. Bogotá: Ministerio de Cultura, 2013.
<https://www.mincultura.gov.co/SiteAssets/documentos/Turismo/Historia%20Ruta%20Mutis.pdf>

2014

- Allorge, L., N. Castaño, F. González, G. Lozano Contreras, G. Morillo, A. Lourteig, A. Zuluaga y B. Ståhl (reds.); J. Aguirre Ceballos, N. Castaño-Rubiano y J. L. Fernández Alonso (coords.). *Apocynaceae*,





- Aristolochiaceae, Asclepiadaceae, Lythraceae, Ranunculaceae y Theophrastaceae* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 35]. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2014.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16041>
- Amaya, J. A. "Enrique Umaña Barragán (1771-1854): su conversión de presunto sedicioso en leal funcionario del rey (1794-1809)". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2014; 16 (23): 63-78.
<https://doi.org/10.19053/01227238.3062>
- Díaz Céspedes, F. "Francisco José de Caldas y Tenorio: un criollo científico e ilustrado". *Revista Thélós* 2014; 9 (1): 58-78.
- García Guillén, E. "Pehr Loefling en el Orinoco". *El diario del Jardín Botánico* 2014; (8): 16.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb8.pdf>
- Lozano, J. T. *Estudios científicos*. Bogotá: Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, 2014.
- Nieto Feliner, G. *El Real Jardín Botánico y las expediciones botánicas durante la Ilustración*. Madrid: Museo Nacional del Prado / Real Jardín Botánico, CSIC, 2014, vídeo.
<https://www.museodelprado.es/actualidad/multimedia/conferencia-el-real-jardin-botanico-y-las/4ba79f77-694b-463a-b775-8b00281c210a>
- Nieto Feliner, G. *Leguminosas del Nuevo Reino de Granada: selección de dibujos de la expedición de D. José Celestino Mutis (1783-1816): familia Leguminosae*. Madrid: Real Jardín Botánico, 2014.
- Puig-Samper, M. Á. La exploración científica de América. Madrid: Fundación Juan March, 2014, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=guqOx3hDCB0>
- Soto Arango, D. "Cronología de Francisco Antonio Zea (1766-1822)". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2014; 16 (23): 247-284.
<https://doi.org/10.19053/01227238.3072>
- Soto Arango, D. "Valenzuela y Zea: científicos criollos en la Independencia americana". *Revista Historia de la Educación Latinoamericana* 2014; 16 (23): 15-40.
<https://doi.org/10.19053/01227238.3054>

2015

- Comisión Mutis. *Creada por el expresidente Belisario Betancur, con el concurso de varias universidades y personalidades del país, con el propósito de divulgar y promover la obra de José Celestino Mutis y la Expedición Botánica*. Bogotá, 2015.
<https://www.comisionmutis.com>



- Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. *El legado del científico Celestino Mutis*. Madrid: Comunicación CSIC, 2015, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=AE-2hifgixU>
- Fernández Alonso, J. L. "Descifrando la flora de Bogotá y entendiendo la expedición de Mutis. El aporte de Santiago Díaz Piedrahita". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2015; 39 (151): 136-137.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/248/110>
- Garcés Correa, F. A. (2015). *La expedición botánica: verdadera epopeya de la Nueva Granada*. Medellín: Señal Editora, 2015.
- Gómez Gutiérrez, A. "Apuntes biográficos y cronología académica de José Celestino Mutis". *Revista de Santander* 2015; 10: 136-149.
<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/47684>
- Luteyn, J. L., M. L. Vidal Lemus, L. C. Jiménez Bulla, E. Forero, C. Romero y C. Sastre (reds.); N. Castaño Rubiano, J. Aguirre Ceballos y J. L. Fernández Alonso (coords.). *Ericaceae, Fabaceae subfamilia Faboideae P.P., Fabaceae subfamilia Mimosoideae y Ochnaceae* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 21]. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2015.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/16040>
- Martínez Millán, M. P. *La enseñanza de la ilustración botánica: La escuela de dibujantes de la Expedición Botánica de Nueva Granada. 1783-1808*. Bogotá: ICANH, 2015.
https://www.icanh.gov.co/nuestra_entidad/grupos_investigacion/grupo_historia_colonial_republicana/resultados_proyectos_investigacion_6472/12161
- Puig-Samper, M. Á. "Las expediciones científicas a la América Hispana en la primera mitad del siglo XVIII". A. Alberola Romá., C. Mas Galvañ y R. Die Maculet (eds.). *Jorge Juan Santacilia en la España de la Ilustración*. Sant Vicent del Raspeig: Universidad de Alicante, 2015, pp. 49-61.
https://www.cervantesvirtual.com/nd/ark:/59851/bmc2n757El_arte_como_forma_de_conocimiento_en_la_Expedición_Botánica_del_Nuevo_Reino_de_Granada. Bogotá: Biblioteca Luis Ángel Arango, 2015, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=HQX4kcXvMJs&t=579s>

2016

- Amaya, J. A. y J. Rendón Acosta. "La formación de Hebe Philo naturalista, 1791-1794". *Fronteras de la Historia* 2016; 21 (2): 104-131.
<https://revistas.icanh.gov.co/index.php/fh/article/view/61/46>
- Amaya, J. A. "La obra gráfica de la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Credencial* 2016.





- <https://www.revistacredencial.com/historia/temas/la-obra-grafica-de-la-expedicion-botanica-del-nuevo-reino-de-granada-1783-1816>
- Amaya, J. A. y J. V. Torres Moreno. "Ciencia y economía en el Nuevo Reino de Granada. Las comisiones de Sebastián José López Ruiz, 1778-1803". *Historia Caribe* 2016; 11 (29): 183-213.
<https://www.academia.edu/29183834>
- Bleichmar, D. *El imperio visible. Expediciones botánicas y cultura visual en la Ilustración hispánica*. México: Fondo de Cultura Económica, 2016.
- Carrizosa-Umaña, J. "De la ilustración al ambientalismo". *Caldasia* 2016; 38 (2): iv-vii.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/60951>
- Díaz Piedrahita, S. *La botánica en Colombia. Hechos notables en su desarrollo*. Bogotá: Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1997; Ministerio de Cultura / Biblioteca Nacional de Colombia, 2016.
<https://siise.bibliotecanacional.gov.co/BBCC/Documents/View/245>
- García Guillén, E. y R. Noya Santos. "Colecciones especiales de la Real Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1815). Recuperación de una colección histórica". *Revista Museología & Interdisciplinaridade* 2016; 5 (1): 142-156.
<https://doi.org/10.26512/museologia.v5i9.17287>
- Gómez Gutiérrez, A. "Alexander von Humboldt y la cooperación transcontinental en la Geografía de las plantas: una nueva apreciación de la obra fitogeográfica de Francisco José de Caldas". *HiN - Alexander Von Humboldt Im Netz. Internationale Zeitschrift für Humboldt-Studien* 2016; 17 (33): 24-51.
<https://www.hin-online.de/index.php/hin/article/view/238/442>
- Nieto Olarte, M. "The European Comprehension of the World: Early Modern Science and Eurocentrism". M. Kuhn y H. Vessuri (eds.). *The Global Social Sciences: Under and Beyond European Universalism*. Stuttgart: Ibidem-Verlag, 2016, pp. 101-140.
- Ramírez Martínez, S. M. *Cartas de Francisco José de Caldas a Santiago Arroyo (1795-1803). Escritura epistolar, amistad y ciencia en el Nuevo Reino de Granada de la Ilustración*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2016.
- Rodríguez, J. V. "La curiosidad por la naturaleza". *Caldasia* 2016; 38 (2): x-xvi.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/61093>
- Rubio Rodríguez, D. Francisco Javier Matiz, el mejor pintor del mundo. Bogotá: Patronato Colombiano de Artes y Ciencias, Bogotá, 2016.



2017

- Amaya, J. A. y J. Rendón Acosta. "Veintiuna líneas que cambiaron la historia de la ciencia en Nueva Granada y su relación con la metrópoli. Análisis de la descripción de la Flora de Bogotá de Francisco Antonio Zea a Antonio José Cavanilles". *Historia Crítica* 2017; (63): 33-52.
<https://doi.org/10.7440/histcrit63.2017.02>
- García Guillén, E. "Hipólito Ruiz López (1754-1816)". *El diario del Jardín Botánico* 2017; (11): 24.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/diariorjb11.pdf>
- Melo, J. O. *Historia mínima de Colombia*. México: El Colegio de México / Editorial Turner, 2017.
- Nieto Olarte, M. "La conquista ibérica del mar y el comienzo de una ciencia global". *Revista de Occidente* 2017; (433): 19-36.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6023920>
- Puig-Samper, M. Á. *José Celestino Mutis, oráculo del Nuevo Reino de Granada*. Madrid: Fundación Ignacio Larramendi, 2017.
<https://www.academia.edu/42952560>
- Saldivia Maldonado, Z. (comp.). *Una aproximación al desarrollo de la ciencia en Colombia. Siglo XIX*. Santiago de Chile: Bravo y Allende, 2017.
<https://www.academia.edu/42880349>
- Universidad del Rosario. *Miguel de Isla, catedrático de Medicina*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2017.
<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Marzo-2017/Miguel-de-Isla-catedratico-de-Medicina/>

2018

- Alzate Echeverri, A. M. "Reconocedores: médicos, empíricos y profanos en las decisiones judiciales. Nuevo Reino de Granada, siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2018; 45 (1): 47-78.
<https://doi.org/10.15446/achsc.v45n1.67551>
- Amaya, J. A. y I. F. Suárez. *Ojos en el cielo, pies en la Tierra. Mapas, libros e instrumentos en la vida del sabio Caldas*. Bogotá: Museo Nacional de Colombia, 2018.
<https://www.academia.edu/47845344>
- Caballero, A. *Historia de Colombia y sus oligarquías*. Bogotá: Planeta, 2018.
- Castillo, L. del. "Caldas como Galileo: la cultura impresa de la República se inventa una monarquía oscurantista para legitimar su poder". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2018; 45 (2): 89-117.



- <https://doi.org/10.15446/achsc.v45n2.71028>
Comisión Mutis. *Informe de gestión*. Bogotá: Comisión Mutis, 2018.
https://www.comisionmutis.com/?page_id=2
- Duarte Rojas, D. J. (red.), J. L. Fernández Alonso (red., coord.), M. L. Vidal-Lemus, (red.), J. O. Rangel-Churio (red.), N. Medina (red.), A. I. Vásquez Vélez (red.), J. Aguirre Ceballos (coord.). *Betulaceae, Cactaceae, Caricaceae, Cecropiaceae, Fagaceae, Moraceae, Ullmaceae y Urticaceae* [Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, t. 14]. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia, 2018.
<https://bibdigital.rjb.csic.es/idurl/1/1742602>
- García Guillén, E. "Las expediciones científicas españolas: ciencia, arte y colecciones botánicas". J. M. Sánchez Ron (ed.). *Cosmos*. Madrid: Biblioteca Nacional de España, 2018, pp. 163-178.
- García Guillén, E. "Humboldt y el Botánico de Madrid". *El diario del Jardín Botánico* 2018; (12): 24.
<https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubrjb/botanico12.pdf>
- García Hernández, A. "El sabio Mutis, el primer científico de Colombia". *Prospectiva en Justicia y Desarrollo* 2018; 11 de septiembre.
<https://projusticiaydesarrollo.com/2018/09/11/el-sabio-mutis-el-primer-cientifico-de-colombia/>
- Gómez Gutiérrez, A. "Francisco José de Caldas Tenorio (1768-1816): antología de artículos sobre su vida y obra en la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2018; 42 (supl.): 10-29.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/665/502>
- Gómez Gutiérrez, A. *Humboldtiana neogranadina*. Bogotá: Cesa / Pontificia Universidad Javeriana / Universidad de los Andes / Universidad del Rosario / Universidad Eafit / Universidad Externado de Colombia, 2018, 6 vols.
<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/colecciones/biblioteca-digital/humboldtiana/Documents/index.html#book/>
- González de Posada, F. *El movimiento académico de las profesiones sanitarias en el marco de la Ilustración Española*. Historia contextualizada de la Academia Médica Matritense en el siglo XVIII. Alcalá: Universidad de Alcalá, 2018.
<https://core.ac.uk/reader/322540365>
- Leal Hernández, A. *José Celestino Mutis: vida, obra y aportes científicos, económicos y políticos*. Bogotá: Universidad Manuela Beltrán, 2018.
- Universidad del Rosario. *La cátedra de matemáticas en el Colegio del Rosario colonial*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2018.

<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Septiembre-2018/La-catedra-de-Matematicas-en-el-Colegio-del-Rosari/>

Universidad del Rosario. *La tumba del sabio Mutis en la capilla del Rosario*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2018.

<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Cronicarosarista/Septiembre-2018/La-tumba-de-Mutis-Primer-tramo/>

2019

Aguirre Ceballos, J. "Mutis, un genio difícil de enmarcar". B. Quesada y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=4RQQaYS9uyw>

Álvarez Franco, S. E. *Balance historiográfico de las principales obras y trabajos de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada y de la vida y obra de su director José Celestino Mutis*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana (Trabajo de grado, Facultad de Ciencias Sociales), 2019.

<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/46816>

Amaya, J. A. "José Celestino Mutis en la Obra de Humboldt y Bonpland". B. Quesada y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=DtWskEX7gAE>

Barrera-Osorio, A. y M. Nieto Olarte. "Ciencia, tecnología, saberes locales e imperio en el mundo atlántico, siglos XV-XIX". *Historia Crítica* 2019; (73): 3-20.

<https://doi.org/10.7440/histcrit73.2019.01>

Comisión Mutis. *Informe de gestión*. Bogotá: Comisión Mutis, 2019.

https://www.comisionmutis.com/?page_id=2

Fernández Alonso, J. L. "Quinas en la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Comentario y mirada retrospectiva a los 60 años de su publicación". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2019; 43 (supl.): 242-253.

<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/1087/2640>

Forero, E. "El Instituto de Ciencias Naturales, expresión moderna de la Expedición Botánica de Mutis". *Caldasia* 2016; 38 (2): xvii-xxiii.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/61094>

García Guillén, E. "Francisco José de Caldas en la documentación del Archivo del Real Jardín Botánico". *Enredadera* 2019; (33): 51-54. <http://hdl.handle.net/10261/186037>

García Guillén, E. "Impresiones Naturales. La documentación de Francisco José en el Archivo del Real Jardín Botánico". Y. Álvarez Polo, C. A. Díez Fonnegra, A. Moreno Mosquera y I. F. Suárez



- Lozano (eds.). *Bicentenario. Francisco José de Caldas, 1768-1816*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, pp. 295-318.
- Gómez Gutiérrez, A. "Francisco José de Caldas, discípulo de Mutis y de Humboldt". B. Quesada y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019, vídeo.
https://www.youtube.com/watch?v=2KH3d-Gtv_Y
- Gómez Gutiérrez, A. "Las quinas y el género Cinchona". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2019; 43 (supl.): 6-9.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/1067/2604>
- Loaiza Cano, G. "Ciencia útil en los ilustrados del Nuevo Reino de Granada (desde la llegada de Mutis hasta el Semanario del Nuevo Reyno de Granada)". *Revista Co-herencia* 2019; 16 (31): 47-76.
<https://publicaciones.eafit.edu.co/index.php/co-herencia/article/view/5391/4658>
- Manrique Granados, R. A. "Tres son multitud: suplantación, instrumentalidad y huellas de sedición en los vínculos epistolares de Alexander von Humboldt, Francisco José de Caldas y José Celestino Mutis". *Iberoamericana* 2019; 19 (70): 25-42.
<https://journals.iai.spk-berlin.de/index.php/iberoamericana/article/view/2538/2099>
- Medina de Pacheco, M. *En la antesala de la Independencia. La Expedición Botánica*. Bogotá: Sociedad Geográfica de Colombia, 2019.
- Quesada, B. y E. Cadena (coords.). *El legado científico de Humboldt y Mutis para Colombia*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019.
https://www.youtube.com/watch?v=2KH3d-Gtv_Y
- Universidad del Rosario. *Humboldt en el Archivo histórico*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2019.
<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Junio-2019/Humboldt-en-el-Archivo-Historico-exposicion-tempor/>
- Uribe, R. "Los extraños hombres de segundos. Medición y percepción de las fracciones del minuto por parte de los ilustrados neogranadinos". *Llull: Revista de la Real Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* 2019; 42 (86): 121-143.
<https://recyt.fecyt.es/index.php/LLUL/article/view/76629>

2020

- Amat-García, G. y H. D. Agudelo-Zamora. "Las tareas zoológicas de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783-1816)". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2020; 11 (170): 194-213.

- <http://dx.doi.org/10.18257/raccefyn.1016>
- Arboleda, L. C. "Mutis y la introducción del método analítico en Colombia". *Historia y Memoria de la Educación* 2020; 11 (2020): 87-112.
<https://doi.org/10.5944/hme.11.2020.23959>
- Betancur Cuartas, B. "Mutis, precursor de los precursores". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=647>
- Camargo Mesa, M. *Una cadena de información: cartas de J. C. Mutis sobre la viruela y la vacuna, 1802*. Bogotá: Universidad del Rosario, 2020.
<https://www.urosario.edu.co/Blog-Archivo-Historico/Documentos/Septiembre-2020/Una-cadena-de-informacion-carta-de-J-C-Mutis-sobre/>
- Cervera Fantoni, A. L. *Expediciones y aventuras científicas en el siglo XVIII*. Madrid: Real Sociedad Geográfica de España, 2020, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=aegS4Z8pNzQ>
- Cogollo, A. "Mutis y su influencia en la botánica del Caribe". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta).
- Comisión Mutis. "El Real jardín Botánico de Madrid". Comisión Mutis, 2020.
<https://www.comisionmutis.com/?p=98>
- Comisión Mutis. "José Celestino Mutis". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=104>
- Comisión Mutis. "La tumba de Mutis". Comisión Mutis, 2020.
<https://www.comisionmutis.com/?p=95>
- Del Rey Fajardo, J y A. Gómez-Gutiérrez. *Boticas y boticarios jesuitas en Santafé y las misiones de la Orinoquia, Nuevo Reino de Granada: 1616-1767*. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2020.
<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/51236>
- Fernández Alonso, J. L. "El legado de Mutis en la ciencia neogranadina y española". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- García Guillén, E. "Arte al servicio de la ciencia en la Nueva Granada: la colección Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- García Guillén, E. "Filigranas papeleras en la documentación de Francisco José de Caldas". G. Guerrero Pino (ed.). *Estudios caldasianos: ciencia y nación. A 250 años del natalicio de Francisco José de Caldas*. Cali: Universidad del Valle, 2020, pp. 335-356.



- Gestido del Olmo, R. y A. Remón Rodríguez. "La biblioteca de Francisco Antonio Zea en el Real Colegio de Medicina y Cirugía de Cádiz". *Cuadernos de Investigación de Fondos del Archivo UCA* 2020; 2: 55-88.
https://doi.org/10.25267/Cuad_investig_fondos_arch_UCA.2020.i2.05
- García Guillén, E y M. E. Rodríguez. "Regreso al Edén: viajes y expediciones en la Edad Moderna". T. Legido y L. Castelo. (eds.). *Herbarios Imaginados. Entre el arte y la ciencia*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2020, pp. 77-92.
- Gómez Gutiérrez, A. "A impulsos de una rara resolución: el viaje de Mutis a la Nueva Granada en 1760". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Gómez Gutiérrez, A. "Cartas a Caldas". *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2020; 44 (173): 1174-1181.
<https://raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/view/1353/2919>
- Gómez Gutiérrez, A. "Un recorrido digital por las rutas de los expedicionarios". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=575>
- Jaramillo Cuartas, D. "La Comisión quiere servir al país a través del estudio de las ciencias naturales". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=76>
- Manrique, E. y Celis, M. "La botánica en la actualidad [el legado de Mutis]". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Molina Betancur, S. "Newtonian medicine and its influence in Jose Celestino Mutis's General Plan for Medical Studies". *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 2020; 75 (3): 245-269.
<https://dx.doi.org/10.1093/jhmas/jraa018>
- Montoya López, F. A. "Viajeros y baqueanos en la colonización del Nuevo Reino de Granada, siglo XVIII". *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura* 2020; 47 (1): 57-86.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/achsc/article/view/83145/72814>
- Mújica, E. *La Expedición Botánica contada a los niños*. Bogotá: Ministerio de Cultura de Colombia [1978] 2020.
<https://maguared.gov.co/wp-content/uploads/2020/04/38-lemc-2020.pdf>
- Nieto, L. E. "Mutis, el 'Oráculo del Reino'". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=73>

- Pimentel, J. *Fantasmas de la ciencia española*. Madrid: Marcial Pons, 2020.
- Portilla Barbosa, J. G. *Firmamento y atlas terrestre: la astronomía que practicó Francisco José de Caldas*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2020.
http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad_de_Ciencias/Publicaciones/Imagenes/Portadas_Libros/ObservatorioAstronomico/Astronomia_de_Caldas/AstronomiadeCaldas.pdf
- Quesada, B. "La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (1783)". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=108>
- Restrepo, D. P. "Influencia de la biblioteca Mutis en la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Roldán Alzate, O. "Mutis también es asunto de escolares". Comisión Mutis, 2020, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=435>

2021

- Acelas, J. C. "Pasado y presente de la minería en el páramo de Santurbán". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 3:03:00 a 3:58:30).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r3
- Agudelo, H. "Los peces de la Expedición Botánica: el legado de Mutis en la ictiología". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:06:15 a 1:23:30).
<https://drive.google.com/file/d/1K3ws8XEcEqugEv0IEXb-fv1sSnRO-k0j/view>
- Amaya, J. A. "Mutis: fondo y trasfondo en la era electrónica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minuto 14:15 a 1:39:30).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- Andrade, G. "Las mariposas de Francisco José de Caldas y Tenorio y su relación con Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 6:05 a 1:06:15).
<https://drive.google.com/file/d/1K3ws8XEcEqugEv0IEXb-fv1sSnRO-k0j/view>



- Arciniegas Pradilla, C. A., M. P. Gonzáles Villegas, E. A. Ramírez Ramírez, A. Trujillo Saavedra. *La Ruta Mutis 200 años después: Análisis del Índice de Desarrollo Humano 2012-2018*. Ibagué: Universidad del Tolima, 2021.
<https://www.researchgate.net/publication/355105164>
- Contreras-Guerrero, A. y J. H. Borja (eds.). *Esencias y pervivencias barrocas. Colombia en el Nuevo Reino de Granada*. Sevilla: Universidad Pedro de Olavide, 2021, pp. 537-555.
<https://rio.upo.es/xmlui/handle/10433/11220>
- Correa, C. "Exposición: Mutis y la Expedición Botánica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:19:30 a 1:52:50).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Correa, C. "Mutis en Mariquita". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 2:16:05 a 3:11:00).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Esmeral, M. A. "Libros y dibujos de la Casa de la Botánica: un patrimonio compartido". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minuto 2:14:00 a 3:13:00).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- García Guillén, E. "Mutis y su biblioteca en el Archivo del Real Jardín Botánico de Madrid". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minutos 14:15 a 37:40).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- García Guillén, E. y Esmeral, M. *Plantas de Colombia y del mundo. José Celestino Mutis, sus dibujos y su biblioteca*. Bogotá / Madrid: Universidad de los Andes / Real Jardín Botánico, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=vmPHseDCE-E>
- García Melo, J. E., y L. M. Franco. "Fauna mutisiana: de la sociedad y la biosfera" Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 2:20 a 1:19:20).
<https://drive.google.com/file/d/1sNHS1SPBbh PJRweQ9ipIsPHr-J95PvUr/view>
- García, M. "La economía basada en la minería en el Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 2:42:00 a 3:03:00).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4



- Gutiérrez Ramos, J. "Sinforoso Mutis Consuegra y la Expedición Botánica". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 1:26:00 a 2:42:00).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4
- Madriñán, S. "Nicolás Jacquin: primer explorador botánico en Cartagena". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Martínez, A. "José Celestino Mutis y la minería en los territorios de Santander". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bucaramanga, 2021, vídeo (minutos 16:20 a 1:16:00).
https://www.youtube.com/watch?v=p_wX1Udt1r4
- Martínez, M. C. "Dibujos de la Real Expedición Botánica de la familia del incienso y la mirra (Burseraceae). Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Mejía, J. L. "Expediciones científicas en la América de los Borbones". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=sy3zOXa6aJA>
- Mejía Macía, S. *Cartografía e Ingeniería en la Era de las revoluciones. Mapas y obras de Vicente Talledo y Rivera en España y el Nuevo Reino de Granada (1758-1820)*. Madrid: Ministerio de Defensa, 2021.
https://publicaciones.defensa.gob.es/cartografia-e-ingenieria-en-la-era-de-las-revoluciones-mapas-y-obras-de-vicente-talledo-y-rivera-en-espa-a-y-el-nuevo-reino-de-granada-1758-1820-libros-pdf.html?__store=es
- Mogollón, J. V. "La restauración de los ecosistemas del Dique". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Molano, A. "Jorge Tadeo Lozano en la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2021, vídeo (minuto 1:39:50 a 2:14:00).
<https://www.youtube.com/watch?v=jdGkMXNYcyM>
- Molina, B. "La música en los tiempos de Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:53:00 a 2:33:36).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>





- Nieto Olarte, M. "Ciencia e imperio en el periodo de la Ilustración". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta)Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Nieto Olarte, M. "Relaciones entre Independencia, Ilustración y Mutis". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta); Ibagué, 2021, vídeo (minutos 1:12:05 a 2:16:00).
<https://drive.google.com/file/d/1sKxRRKJ0QWt2JMgYcWGTD BTfQ267TEfD/view>
- Osoario, C., y J. F. Restrepo. "Expedición Ondas Bio - Bolívar". Comisión Mutis. Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022. Bogotá (en imprenta).; Cartagena, 2021, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Silva, R. *El viajero y sus sombras. Francisco José de Caldas, 1790-1816*. Popayán-Quito-Santafé. Bogotá: Crítica, 2021.
- Tuta-Quintero, E., J. Uribe-Vergara, J. C. Martínez-Lozano, C. Mora-Karama, A. Gómez-Gutiérrez, I. Briceño-Balcázar. "El guaco: un agente vegetal utilizado en el Nuevo Reino de Granada contra los síntomas generados por afecciones del sistema músculo-esquelético". *Revista Colombiana de Reumatología* 2021; 28 (1): 52-56.
<https://doi.org/10.1016/j.rcreu.2020.03.001>
- Zarta, L., y O. Roldán. "Mutis hoy: artes contemporáneas en momentos de contingencia". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=IjnTJJBPiO4&t=3261s>

2022

- Agudelo Zamora, H. D. "José Celestino Mutis y la gestación de la ictiología en el Virreinato de Nueva Granada". *Caldasia* 2022: 44 (3).
<https://doi.org/10.15446/caldasia.v44n3.91655>
- Cardona, F. A. "Ilustración y botánica: calidad artística y precisión descriptiva". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=x7CfInbbFm8>
- Cuvi, N. "Legados de la audacia: Caldas, Humboldt y el conocimiento sobre las quininas, 1801-1821". *História, Ciências, Saúde - Manguinhos* 2022; 29 (1): 61-79.
<https://doi.org/10.1590/S0104-59702022000100004>
- Galindres, D.M. "Del trivium y el cuadrivium al STEM+H. Reunificación de las ciencias exactas y las ciencias sociales". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>



BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA VIDA, OBRA Y CONTACTOS DE JOSÉ CELESTINO MUTIS

- García Guillén, E. "La tabla de colores de Haenke". *El Diario del Jardín Botánico* 2022; 16: 24.
https://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/pubbrjb/Periodico_RJB_16_2022.pdf
- Gómez Gutiérrez, A. "Nueva aproximación a una bibliografía mutisiana impresa y digital". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Gómez Gutiérrez, A. y J. E. Bernal Villegas. *La extrema sutileza de don Jayme Navarro. Fuentes para la historia de la vida y obra del compañero de viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada: 1760-1775*. Bogotá: Academia Colombiana de Historia / Pontificia Universidad Javeriana / Universidad del Sinú, 2022.
- González Aranda, B. "Escuelas precursoras oficiales de arte en Colombia". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Medellín, 2021, vídeo.
<https://www.youtube.com/watch?v=E1olh-8ZY-4>
- Guzmán, M. el sabio Mutis y su legado inmortal en el Rosario". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Jaramillo Cuartas, D. "Mutis sacerdote". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Jardín Botánico José Celestino Mutis. "La Expedición Botánica contada a los niños". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Malagón, V. H. "Proyección contemporánea de la Sociedad Económica de Amigos del País de José Celestino Mutis". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>
- Mutis. . *Red Bibliotecas y Archivos CSIC*, 2022.
https://csic-primo.hosted.exlibrisgroup.com/primo-explore/search?query=any,contains,mutis&tab=default_tab&search_scope=ALL_RESOURCES_scope&vid=34CSIC_VU1&mode=basic&offset=0
- Programa OAT, Cooperativa Coopmente y Universidad del Rosario. "Expedición Bogotá". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Bogotá, 2022, vídeo.
<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>





Rey-Márquez, J. R. "Milicianos, naturalistas y pintores en Cartagena de Indias". Comisión Mutis. *Seminario de Estudios Mutisianos 2020-2022*. Bogotá (en imprenta); Barranquilla, 2020, vídeo.

<https://www.comisionmutis.com/?p=1414>

Valencia Restrepo, D. "Alborada de la ciencia en la Nueva Granada". *Aleph* 2022; 56 (200): 17-28.

<https://valenciad.com.co/wp-content/uploads/2022/02/Alborada-ciencia-Nueva-Granada.pdf>



Índice onomástico

A

- Á. Alonso Flecha 44, 49, 71, 94, 175, 176
A. Bonpland. 65, 124
Academia Colombiana de Historia. 17, 101, 134, 192
Acelas, J. C. 17, 219
Acero Pizarro, A. 17, 171
Acevedo Díaz, M. 17, 160
Acosta, J. (ed.). 17, 126
A. C. Rodríguez Martínez 36, 199
A. del Valle Stervinou. 32, 175
A. de Ulloa 68, 126
Afanador Llach, M. J. 17, 197
A. Fernández Pérez. 81, 151, 154
A. Gómez Gutiérrez. 89, 205
A. Gómez-Gutiérrez 32, 102, 112, 198, 206, 217, 222
A. González Bueno 46, 82, 83, 84, 166, 172, 177, 182, 186, 190, 191, 193, 194, 198, 200, 203, 206
Agudelo, H. 18, 219
Agudelo Zamora, H. D. 18, 222
A. Guirao de Vierna. 95, 171
Aguirre Ceballos 18, 82, 84, 85, 164, 209, 211, 214, 215
Aguirre Ceballos, J. 18, 82, 164, 215
Aguirre Medrado. F. 178
A. J. Gómez López 186
A. Lafuente 107, 172
Albis, V. S. 18, 171
Albis, V. S. y L. C. Arboleda. 18, 171
Alcaldía de Bogotá. 18, 134
Alcedo, A. de. 18, 122
Alegre Pérez, M. E. 18, 167
Allorge, L., N. Castaño 84, 209
A. Lourteig 84, 209
Álvarez Echeverri, T. 18, 195
Álvarez Franco, S. E. 18, 215
Álvarez Lleras, J. 18, 19, 139, 141, 142
Álvarez López, E. 19
Álvarez Peláez, R. 19, 180
Alzate Echeverri, A. M. 19, 20, 187, 191, 193, 195, 197, 198, 213
Amat-García, G. 20, 216
Amaya, J. A. 20, 21, 22, 23, 158, 160, 167, 170, 177, 180, 181, 187, 188, 191, 194, 195, 198, 208, 210, 211, 212, 213, 215, 219
A. Miranda Viñuelas. 49, 168
Amo, A. del. 23
Andrade, E. 23, 150
Andrade, G. 23, 219
Angulo, G. 23, 198
Anónimo. 23
Antolínez Wilches, J. 23, 132
A. Orozco. 35, 161
A. Orozco Acuaviva 56, 181
Arango, J. L. 23
Arango, T. 23, 156
Arboleda, L. C. 23, 24, 25, 26, 167, 170, 173, 174, 175, 177, 178, 180, 181, 183, 185, 188, 191, 192, 193, 195, 198, 217
Arboleda, L. C. y D. Soto. 26, 183
Arcila Robledo, G. 26, 142
Arciniegas, G. 26, 160
Arciniegas Pradilla, C. A. 26, 220
A. Rees (ed.). 108, 125
A. Regueiro 82, 83, 165, 173
A. Remón Rodríguez. 53, 218
Arias de Greiff, J. 26, 27, 153, 155, 157, 160, 165, 178
Arias Solís, F. 27, 198
Arribas Arranz, F. 27, 141
A. Sánchez Bella 81, 93, 145
A. Santamaría Delgado 98, 202
A. Soriano Lleras. 31, 154
Asso, I. de. 123
Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz. 27, 198
A. T. Hunziker 84, 206
A. Trujillo Saavedra. 26, 220
Aula Militar de Cultura. 27, 156
Ayuntamiento de Bogotá. 27, 134
A. Zaldúa. 99, 170, 172
Azcárate Ristori, I. 27, 183
A. Zuluaga (reds.) 84





B

- Bails, B. 28, 140
 Balguerías de Quesada, E. 28, 133
 Banco de España. 28, 177
 Banco de la República de Colombia. 28, 160
 Barney Cabrera, E. 28, 152, 160
 Barona, J. L. 28, 193
 Barras de Aragón, F. de las. 146
 Barras de Aragón, F. de las. 28, 29, 30, 131, 133, 134, 139, 140, 143, 144, 160
 Barreiro, A. J. 30, 132, 133, 134, 143, 177
 Barreiro Ortiz, C. 30, 195
 Barrera-Osorio, A. 30, 215
 Bateman, A. D. 31, 148, 150, 151, 153, 156, 163
 Bayona Posada, J. 31, 143
 Bayona Zamora, J. G. 31, 206
 Bayo Timmerhans, C. 31, 134
 Becker y González, J. 31, 132
 Bejarano, J. A. 32, 178
 Bénassy, M.-C. 32, 180
 Benítez Morera, A. 32, 135
 Bernal, H. Y. 84, 198
 Bernal Villegas, J. E. 32, 198, 206
 Betancur, B. 32, 161
 Betancur Cuartas, B. 32, 165, 217
 Blanco Fernández de Caleyá, P. 32, 33, 171, 175, 181, 188, 198
 Blanco Juste, F. J. 33, 135
 Blanco Villero, J. M. 33, 198
 Bleichmar, D. 33, 198, 212
 B. Matos Hurtado. 99, 133
 Bohórquez Casallas, L. A. 33, 150
 Boix, E. 33, 124
 Bolaños, A. C. 33, 203
 Bolívar y Urrutia, I. 33, 135
 Bonpland, A. 33, 126
 Botero Saldarriaga, R. 33, 144
 B. Ribas Ozonas 34, 46, 58, 59, 95, 97, 103, 199, 204, 205, 206
 Briceño Jáuregui, M. 34, 174
 B. Stáhl J. 84
 Buenaventura J. A. 34, 123

C

- Caballero, A. 34, 213
 Caballero Wangüemert, M. 34, 165, 199
 Caballero y Góngora, A. 34, 142
 Cabrera Afonso, J. R. 34, 35, 161, 174, 199
 Cadórniga Carro, R. 35, 183
 Caicedo y Flórez, F. 38, 123
 Caldas, F. J. de. 35, 36, 124, 125, 126, 127, 147
 Calleja, M. C. 177

- Callejas Posada, R. 83, 185
 Calonge, F. D. 36, 167, 168
 Camargo Mesa, M. 36, 217
 Canchado Córdoba, C. 36, 199
 Caparroso, S. A. 36
 Cárdenas Angarita, M.D. 36, 209
 Cardiel Sanz, J. M. 83, 177
 Cardona, F. A. 36, 37, 222
 Carrillo, J. L. 177
 Carrizosa-Umaña, J. 37, 212
 Carrizosa Valenzuela, J. 37
 Casal Romero, I. 37, 199
 Casas, J. J. 37, 135
 Castillo, L. del. 37, 213
 Castillo Pinilla, R. 84, 194, 206
 Castro-Gómez, S. 37, 195
 Castro Silva, J. V. 37, 135, 155
 Caycedo, B. J. 37, 154
 C. Duque. 99, 197
 Celis, M. 72, 218
 Cervera Fantoni, A. L. 38, 217
 C. E. Valencia Villa 20, 198
 C. E. Vasco 24, 27, 32, 75, 98, 101, 178, 179
 Chardón, C. 38, 135, 145
 Chau, S. 38, 130
 Chenu, J. 38, 168, 171, 177, 180
 Chevreul, E. 38, 128
 Cillero, M. 38, 144
 C. I. Orozco 84, 194
 Clavijo, S. 38, 146
 Clément, J.-P. 39, 180
 C. Márquez Espinós. 34, 35, 161, 199
 C. Mora-Karama 112, 222
 C. N. Camacho 105, 207
 Cobo Borda, J. G. 39, 184, 194, 199
 Cobos Samp Pedro, E. 39, 188
 Cogollo, A. 39, 217
 Colmeiro, M. 39, 127, 128
 Colmenares, G. 39, 173
 C. Olmos 82, 163
 Comisión Mutis. 17, 18, 20, 22, 23, 37, 39, 40, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 60, 67, 71, 72, 75, 76, 78, 87, 89, 96, 100, 102, 118, 210, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. 40, 188, 211
 Contreras-Guerrero, A. 40, 102, 220
 Cooperativa Coopmente y Universidad del Rosario. 96, 223
 Coronado Suárez 40, 136
 Correa, C. 40, 220
 Correos y Telégrafos. 40, 178



Cortázar R. 40, 130
 C. Osorio 25, 26, 185
 Cossio Savin D'Orfond, M. de. 40, 192
 C. Rodríguez. 87, 202
 C. Romero 85, 211
 C. Sastre 85, 211
 C. Schweinfurth 82, 166
 Cuatrecasas, J. 41, 136, 141, 143
 Cuéllar Durán, L. 41, 136
 Cuéllar Montoya, Z. 41, 199
 Cuervo, L. A. 41, 142
 Cuví, N. 41, 222
 C. Vanegas Carrasco 50, 207

D

Dawson, W. R. 41, 139
 D. C. Wasshausen 83, 177
 De Asso, I. 27
 De Francisco Zea, A. 185
 Del Amo, A. 157
 Del Rey Fajardo, J. 217
 D. Gutiérrez Ardila. 76, 207
 Díaz Céspedes, F. 41, 210
 Díaz Piedrahita, S. 41, 42, 43, 44, 82, 84, 161, 163, 165, 171, 173, 174, 175, 177, 180, 184, 185, 188, 189, 191, 192, 193, 196, 199, 200, 203, 204, 206, 212
 Díez Torre, A. R. 44, 175
 D. Obregón 21, 24, 27, 32, 75, 86, 98, 101, 178, 179, 188, 189
 Dollero, A. 44, 133
 Domínguez Bordona, J. 44, 140
 D. Pacheco Fernández 44, 49, 71, 94, 97, 104, 175, 176, 182, 183
 D. Robayo 118, 206
 D. Soto. 26, 181, 183
 D. Soto Arango. 25, 26, 85, 162, 175, 181, 185, 195
 D. Soto, D. 26
 Duarte Rojas, D. J. 85, 214
 Dugand, A. 44, 148, 149
 Duque Gómez, L. 44, 147, 150, 174
 Durán y Díaz, J. 44, 209
 D. Velasco. 79, 196

E

E. Álvarez López 81, 93, 145
 E. A. Ramírez Ramírez 26, 220
 E. Balguerías de Quesada 81, 93, 145
 E. Cadena 18, 22, 55, 98, 215, 216
 Echeverri Herrera, J. 45, 146

Echeverry, R. 45, 142
 E. Estrella. 68, 168
 E. Forero 83, 85, 186, 211
 E. García Guillén 79, 196
 E. García Guillén. 39, 188
 Enciso Recio, L. M. 45, 192
 E. Otero D'Costa. 50, 132
 E. O. Wilson. 47, 200
 E. Pérez Arbeláez 31, 81, 147, 154
 E. Portela Marcos 70, 161
 E. Quevedo Vélez. 67, 184
 E. Restrepo Zea 186
 E. Santana Castañeda 84, 194
 Escobar, C. 45, 163
 Escrivano, J. M. 45, 121
 Esmeral, M. 45, 52, 220
 España, G. 45, 186
 Espinosa, A. 45, 158, 164, 165
 Estévez Ortega, E. 45, 136
 Estrada Sánchez, J. 83, 173
 Estrella, E. 45, 46, 161, 165, 172
 Expedición Botánica a Nueva España del Real Jardín Botánico 39, 188

F

Faak, M. 46, 189
 Fajardo de Rueda, M. 46, 168, 172, 179, 184, 189
 Falcón Márquez, T. 46, 168
 F. A. Martínez 31, 154
 F. D. Calonge 82, 164
 F. de las Barras de Aragón 81, 145
 Felipe Antón, M. R. de. 46, 204
 Fernández Alonso, J. L. 47, 83, 170, 175, 177, 207, 211, 215, 217
 Fernández de la Gala, J. V. 47, 200
 Fernández de Soto Morales, F. 47, 81, 146, 147, 148
 Fernández, F. 47, 200
 Fernández-Galiano, E. 47, 184
 Fernández Pérez, A. 47, 82, 164, 166
 Fernández Pérez, J. 47, 48, 161, 168
 Ferrer, D. 48, 153, 161
 Ferrero, P. 49, 73, 74, 75, 88, 105, 157, 159, 162, 166, 167, 169, 171, 173, 179, 189, 192, 194, 201, 202, 205
 F. Fernández de Soto Morales. 93
 F. García Yanes 84, 203
 F. García Yanes (reds.) 84, 203
 F. González 83, 84, 102, 177, 197, 209
 F. González-Garavito 83, 177
 Figueroa, M. F. 48, 200
 F. Muñoz Garmendia. 52





Folch Andreu, R. 48, 136
Folch Jou, G. 48, 156
Fonnegra, G. 48, 161
Fonnegra, G. 48, 161
Forero Benavides, A. 48, 158
Forero Caballero, H. 48, 142
Forero, E. 48, 215
Forero, M. J. 48, 139, 155
Forero, P. 48, 136
Fosberg, F. R. 48
F. Pelayo 21, 32, 38, 39, 50, 98, 180, 182
Francés Causapé, M. C. 49, 168
Francisco Zea, A. de. 49
Franco Dávila, P. 49, 156
Franco, J. D. 49, 139
Frankl, V. 49
Fredga, A. 49, 151
Frías Núñez, M. 49, 50, 175, 176, 178, 179, 180,
200
F. Rodríguez Galán 36, 199
F. Soriano 81, 145
Fuertes Aguilar, J. 83
Fuertes, J. 173

G

Galán, M. A. 50, 139
Galeano Garcés, G. 82, 166
Galindres, D. M. 50, 222
Gallo, J. 93, 130
Galvis, R. 50, 132
Gaona Rico, O. F. 50, 207
Garcés Correa, F. A. 50, 211
García Cadena A. 51, 139
García de la Guardia, A. J. 51, 124
García del Real, E. 51, 139
García Guillén, E. 51, 52, 53, 191, 204, 207, 210,
212, 213, 214, 215, 217, 218, 220, 223
García Hernández, A. 53, 214
García Kirkbride, M. C. 53, 161
García, M. 51, 107, 209, 220
García Melo, J. E. 53, 220
García Samudio, N. 53, 139, 141
García Varela, A. 53, 136
Gaviria Liévano, E. 53, 187
G. Colmenares. 67, 158
Gestido del Olmo, R. 53, 218
G. Hawkes 84, 194
G. Hawkes (reds.) 84, 194
G. Hernández de Alba (Lesmes). 152
Giraldo Jaramillo, G. 54, 142, 150
Gjurinovic Canevaro, P. 54, 173
Glick, T. F. 54, 189
G. Lozano Contreras 84, 209

G. Lozano-Contreras 83, 177
G. Morillo 84, 209
Gómez de la Serna, G. 54, 155
Gómez de la Torre, A. 54, 142
Gómez de la Torre, A. 54, 142
Gómez Guerrero, A. 54, 186
Gómez Gutiérrez, A. 54, 55, 56, 186, 192, 194,
197, 200, 207, 208, 211, 212, 214, 216, 218,
223
Gómez, J. 31, 54, 79, 154, 200, 208
Gómez Naranjo, P. A. 56, 139
Gómez Sánchez 56, 181
Gómez Sánchez, J. 56, 181
Gómez, T. 54, 170
Gómez Valderrama, P. 56, 170
Gomis, A. 56, 208
Gomis Blanco, A. 56, 168
González Aranda, B. 57, 184, 209, 223
González Barros 82, 165, 173
González-Barros 83
González Bernal, D. M. 57, 185
González Bueno 46, 57, 58, 82, 83, 84, 104, 166,
172, 177, 181, 182, 183, 185, 186, 189, 190,
191, 192, 193, 194, 196, 198, 200, 201, 203,
204, 206
González Bueno, A. 57, 58, 104, 172, 181, 183,
189, 192, 196, 200, 201, 204
González, D. 39, 56, 164, 194
González de Posada, F. 58, 59, 197, 201, 204, 214
González Gómez, C. 59, 145
González, L. 57, 139
González, M. 57, 161
González Mutis, L. 59, 136
González Pérez, M. 59, 164
González Ruiz, F. 59, 136
González Suárez, F. 59, 172
G. P. Méndez Ramírez (reds.) 84, 193, 200
Gredilla, A. F. 59, 130, 158
Grillo, M. 59, 136
G. R. Mejía Pavony. 68, 209
Groot, J. M. 59, 129
Guerra, F. 60, 156, 158, 174
Guerrero, A. 40, 54, 60, 102, 179, 186, 220
Guillén de Iriarte, M. C. 60, 181, 184, 193, 196
Guirao de Vierna, A. 60, 170
Gutiérrez J. F. 60, 139
Gutiérrez, P. E. 60, 144
Gutiérrez Ramos, J. 60, 182, 221
Guzmán, M. 60, 223

H

Hagen, V. W. von. 61, 144, 145
Hakspiel, P. 61, 129



Harker, S. S. 61, 139, 141
 H. D. Agudelo-Zamora. 20, 216
 Hernández Carrasco, C. V. 61, 181
 Hernández de Alba (Lesmes), G. 61, 62, 63, 64, 80, 139, 142, 143, 144, 145, 147, 149, 150, 152, 153, 154, 157, 158, 161, 164, 168, 173
 Hernández de Alba (Ospina), G. 64, 158, 161, 164, 166, 176
 Hernández de Gregorio, M. 64, 126
 Herrera Rodríguez, F. 64, 201
 Holl, F. 64, 191
 Houghton, T. 65, 175
 Hoyos Sainz, L. 65, 145
 H. Rosselli 31, 154
 Humbert, J. 65, 132
 Humboldt, A. 65, 124, 125, 158, 166

I

Ibáñez, P. M. 66, 128, 129, 136
 I. Briceño-Balcázar. 112, 222
 Instituto Colombiano de Cultura Hispánica. 44, 66, 70, 101, 146, 148, 149
 Iriarte Núñez, H. 66, 189

J

J. A. Amaya 47, 57, 98, 175, 184, 187, 202
 Jackson, B. D. 66, 130
 J. Aguirre Ceballos 84, 85, 209, 211, 214
 J., A. Orozco Acuaviva 56, 181
 Jaramillo Arango, J. 66, 67
 Jaramillo Cuartas, D. 67, 218, 223
 Jaramillo de Zuleta, P. 67, 194
 Jaramillo González, S. 67, 207
 Jaramillo, L. J. 66, 161
 Jaramillo Mejía, W. 67, 184
 Jaramillo Uribe, J. 67, 151, 152, 154, 155, 158, 173, 184
 Jara, V. E. 66, 156, 157
 Jardín Botánico José Celestino Mutis. 67, 223
 J. Arias de Greiff 31, 156
 Jarvis C. 68, 207
 J. Bernal Villegas 89, 205
 J. C. Barbero. 105, 207
 J. C. García. 114, 138
 J. C. Martínez-Lozano 112, 222
 J. Cuatrecasas 82, 165
 J. E. Bernal Villegas 55, 56, 200, 207, 208, 223
 J. Fernández Pérez. 56, 168
 J. F. Restrepo. 89, 222
 J. G. Cobo Borda 56, 181
 J. H. Borja 40, 102, 220
 J. Jaramillo Uribe 31, 93, 154

J. L. Azuola 70, 123
 J. L. Fernández Alonso 84, 85, 209, 211, 214
 J. L. Maldonado 98, 194
 J. L. Peset 27, 45, 94, 98, 107, 165, 167, 171, 172
 J. M. Gómez. 117, 207
 J. Moscoso Saravia 28, 193
 J. O. Rangel 83, 85, 182, 214
 José Celestino Mutis. 7, 8, 18, 19, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 33, 36, 39, 40, 49, 50, 59, 61, 62, 63, 67, 73, 74, 75, 78, 80, 85, 87, 91, 94, 97, 104, 111, 124, 127, 128, 134, 135, 136, 138, 143, 144, 147, 153, 154, 158, 159, 160, 161, 164, 166, 168, 169, 171, 176, 177, 178, 185, 187, 198, 200, 201, 202, 205, 215, 223
 J.-P. Clément 21, 32, 38, 39, 50, 180
 J. Pimentel 28, 193
 J. Rendón Acosta. 22, 23, 211, 213
 J. Roca 87, 202
 J. R. Rey-Márquez 50, 207
 J. Rumeu de Armas 81
 J. Sims. 68, 124
 J. T. Uribe Ángel 55, 208
 Juan J. 68, 126
 J. Uribe-Vergara 112, 222
 J. V. Torres Moreno. 22, 23, 208, 212

K

Killip, E. P. 68, 139
 König, C. 68, 124

L

Labastida, J. 68, 155
 Lafuente, A. 68, 168, 170, 172
 Lahorra y Caleja, T. 68, 132
 Laín Entralgo, P. 68, 184, 201
 LaRosa, M. J. 68, 209
 Larrucea de Tovar, C. 68, 164
 Laverde Amaya, I. 69, 129
 L. C. Arboleda 18, 24, 26, 106, 110, 171, 180, 182, 183, 185
 L. C. Jiménez 84, 85, 198, 211
 L. C. Jiménez Bulla 85, 211
 L. C. Mantilla. 44, 177, 192
 L. Duque Gómez 31, 154
 Leal Hernández, A. 69, 214
 L. E. Mora-Osejo 83, 182
 L. E. Orozco 24, 27, 32, 75, 98, 101, 178, 179
 Lequerica, L. 69, 132
 Lértora Mendoza, C. 69, 179
 Lezama, A. 69, 136
 L. García Ballester 70, 155
 Liade, S. 69, 179





Lindman, C. A. M. 69, 129, 130
 Linnean Society of London. 41, 69, 139, 189
 Linné, C. 69, 121, 153
 Llach, M. J. 17, 69, 196, 197
 Llano Isaza, R. 70, 207
 Lleras Camargo, F. 70, 136
 Lleras Restrepo, C. 70, 149, 159
 Llinás, J. P. 70, 151, 159
 L. M. Franco. 53, 220
 Loaiza Cano, G. 70, 216
 Londoño, J. 70, 149
 López Pellón, N. 70, 154
 López Piñero, J. M. 70, 155, 161
 López Ruiz, S. 70, 123, 147
 Lorente, J. M. 70, 159
 Lozano, J. T. 70, 71, 123, 125, 210
 Lozano Lozano, F. 71, 131
 Lucena Giraldo, M. 71, 178
 Lucena Samoral, M. 71, 157, 176
 L. Uribe Uribe 81, 93, 145
 Luteyn, J. L. 85, 211
 Lynch, J. 71, 171, 176

M

Madrián, S. 71, 221
 Maestre, A. 71, 172
 Malagón Londoño, G. 72, 207
 Malagón, V. H. 72, 223
 Maldonado Pérez, G. 176
 Manrique, E. 72, 218
 Manrique Granados, R. A. 72, 216
 Manrique, M. 72, 171
 Mantilla Ruiz, L. C. 72, 186, 196, 204
 M. Á. Puig-Samper 21, 32, 38, 39, 50, 94, 95,
 98, 106, 110, 172, 180, 182, 183, 185
 Marchena Domínguez, J. 72, 201
 Markham, C. R. 72, 182
 Márquez Espinós, C. 72, 168
 Martínez, A. 75, 221
 Martínez Briceño, R. 152
 Martínez Carreño, A. 75, 184, 192
 Martínez-Chavanz, R. 75, 179
 Martínez Delgado, L. 75, 76, 150
 Martínez Garnica, A. 76, 196, 207
 Martínez, M. C. 36, 75, 199, 221
 Martínez Millán, M. P. 76, 211
 Martínez Ramos, J. A. 76, 186
 Martínez Zulaica, A. 76, 154
 Martín Fernández, J. C. 73, 201, 208
 Martín Ferrero, P. 49, 73, 74, 75, 88, 157, 159,
 162, 166, 167, 169, 171, 173, 179, 189, 192,
 194, 201, 202, 205
 Martín Ferrero, P. J. 74, 171

Martín-Municio, A. 75, 185
 Mateo, M. 76, 202
 Matos Hurtado, B. 76, 137
 Mayorga García, F. 76, 192
 McFarlane, A. 76, 154, 186
 M. C. Santamaría Barceló 36, 199
 M. D. Cárdenas. 203
 Medina de Pacheco, M. 76, 216
 Mejía Duque, J. 77, 147
 Mejía, F. 83, 182
 Mejía, J. L. 76, 221
 Mejía Macía, S. 77, 221
 Melo, J. O. 77, 213
 Mendoza Pérez, D. 77, 129, 131, 133, 166
 Mendoza Varela, E. 77, 162
 Merino, M. M. 77, 192
 M. E. Rodríguez 51, 218
 M. Esmeral, M. 52
 M. Florentino 20, 198
 Mier, J. M. de. 77, 168, 175
 Minguet, C. 157
 Minguet, Ch. 77, 78
 Ministerio de Cultura de Colombia. 78, 202
 Ministerio de Industrias. 29, 30, 31, 37, 38, 53,
 59, 78, 88, 91, 103, 134, 135, 136, 137, 138
 M. L. Vidal Lemus 85, 211
 M. L. Vidal-Lemus 83, 85, 182, 214
 M. Mejía de Mesa. 44, 206
 M. Nieto Olarte. 30, 215
 Mogollón, J. V. 78, 221
 Molano, A. 78, 221
 Molina, B. 78, 221
 Molina Betancur, S. 78, 218
 Monge, C. 78, 140
 Monsalve, J. D. 78, 140
 Montaña Cuéllar, D. 78, 140
 Montoya López, F. A. 79, 218
 Morales Gómez, J. 79, 208
 Morales Lizcano, G. 82, 166
 Mora-Osejo, L. E. 83, 166
 Moreno Ruiz, F. 79, 137
 M. P. de San Pío Aladrén 21, 25, 32, 36, 37, 39,
 43, 50, 51, 52, 68, 98, 99, 100, 111, 116,
 188, 191, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 207
 M. Pérez Gil. 186
 M. Peset Reig 70, 155
 M. P. Gonzáles Villegas 26, 220
 M. Sellés. 68, 172
 M. T. Murillo 83, 182
 Mújica, E. 79, 166, 218
 Mújica, Elisa. 79, 155
 Muñoz Delgado, J. J. 182
 Muñoz Garmendia, F. 79, 196, 202



Murillo, L. M. 79, 150, 179, 202
 Murillo Pulido, M. T. 82, 167
 Mutis. 7, 8, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 27, 28, 29, 30,
 33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 47, 48,
 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63,
 67, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 80, 85,
 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 100, 102,
 104, 105, 106, 111, 116, 117, 118, 124, 127,
 128, 130, 133, 134, 135, 136, 138, 140, 141,
 143, 144, 147, 150, 153, 154, 156, 157, 158,
 159, 160, 161, 163, 164, 166, 167, 168, 169,
 170, 171, 176, 177, 178, 185, 186, 187, 189,
 190, 191, 192, 198, 200, 201, 202, 205, 209,
 210, 211, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221,
 222, 223, 224
 Mutis, A. 79, 171
 Mutis Durán, B. E. 39, 194
 Mutis Durán, F. 85, 130, 137
 Mutis Durán, S. 85, 202
 Mutis, J. C. 80, 81, 85, 121, 122, 124, 129, 132,
 141, 142, 147, 148, 159, 181, 202
 M. Zambrano Caicedo 203

N

N. Castaño Rubiano 85, 211
 N. Castaño-Rubiano 84, 209
 Negrín Fajardo, O. 85, 162
 Nieto Feliner, G. 85, 86, 210
 Nieto, L. E. 85, 218
 Nieto Olarte, M. 86, 87, 182, 189, 193, 197, 202,
 205, 207, 212, 213, 222
 N. Lobato Rodrigues 95, 205
 Novoa, P. E. 87, 140
 Novo y Fernández Chicarro, P. 87, 137
 Núñez Uricoechea, J. M. 87, 128

O

Obregón, D. 86, 87, 189
 Ocampo, J. A. 87, 157
 Ocampo López, J. 87, 154
 Olaya Restrepo, M. 87, 151, 153
 O. Restrepo Forero 21, 22, 187, 208
 O. Roldán. 118, 222
 Orozco Acuaviva, A. 88, 159, 169, 172, 179, 185
 Ortega Ricaurte, C. 88, 190
 Ortega Ricaurte, D. 88, 137, 175
 Ortiz Rodríguez, A. P. 89, 193
 Ortiz, S. E. 88, 89, 151, 152
 Ortiz Valdivieso, P. 39, 83, 89, 190, 194, 205
 Osorio, C. 89, 222
 Osorio, R. 89, 159, 175
 Otero D'Costa, E. 89, 137, 140, 147, 162

Otero Muñoz, G. 89, 137, 140
 Otero Ruiz, E. 90, 190
 Ovalle Mora, J. H. 90, 197
 Oviedo, B. V. 90, 133

P

Pabón Pabón, A. 90, 157
 Pacheco, J. M. 90, 155, 164
 Palacios Remondo, J. 90, 186
 Palacios Sánchez, L. 90, 202
 Paláu-Castaño, L. A. 90, 91, 162, 169, 181
 Paredes, J. 91, 144
 Pascual de Miguel, T. 91, 127
 Paz Otero, G. 91, 153, 155
 P. Collar del Castillo 36, 199
 Pedro, A. E. de. 91, 182
 Pedro Robles, A. E. de. 91, 205
 Pelayo López, F. 91, 175
 Peralta, J. A. 91, 196
 Pérez Alberni, I. 91, 159
 Pérez Arbeláez, E. 81, 91, 92, 93, 133, 137, 145,
 148, 149, 155, 162, 186
 Pérez Arbeláez, E. (ed.) 92, 148
 Pérez de Guzmán 93, 130
 Pérez López, I. 94, 169
 Pérez Mejía, A. M. 93, 186
 Pérez Morales, E. 94, 208
 Pérez Murillo, M. D. 94, 169
 Pérez Sarmiento, J. M. 94, 137
 Peset, J. L. 94, 171, 172, 173, 176, 182, 190
 P. Franco Rosselli 83, 177
 Pimentel, J. 94, 95, 191, 193, 219
 Pinar, S. 95, 185
 Pinilla Monroy, G. 95, 155
 Pino, F. del 95, 171
 Pinto Escobar, P. 82, 167
 Pinto, P. 95, 163, 174
 Pinzolas, P. 95, 194
 Piñeros Corpas, J. 95, 155
 Pires da Silva C. 95, 205
 P. J. Matiz López 50, 207
 Planesas Bigas, P. 95, 185
 Plaza, J. A. de. 95, 127
 Pombo, J. I. 95, 125
 Porras Troconis, R. 95, 151
 Portela, E. 187
 Portilla Barbosa, J. G. 95, 219
 P. Ortiz Valdivieso 39, 55, 194, 208
 Posada, E. 96, 130, 131, 132, 133, 140
 Posada, J. 31, 96, 143, 159
 Posada, M. 96, 137
 Programa OAT 96, 223
 Puente Veloso, S. 96, 160, 169



Puerto Sarmiento, F. J. 96, 97, 172, 178, 182, 205
Puig-Samper, M. Á. 95, 97, 98, 176, 182, 185,
194, 202, 208, 210, 211, 213

Q

Quesada, B. 98, 216, 219
Quevedo, E. 98, 99, 167, 170, 172, 179, 197, 202
Quijano, A. 99, 133, 137
Quijano Otero, J. M. 99, 128
Quintero, P. 99, 137
Quiñones, L. 83, 186

R

Ramírez, J. E. 99, 153
Ramírez Martínez, S. M. 99, 212
Rangel, J. O. 84, 194
R. Bernal González 82, 166
Real Academia de la Historia. 100, 129
Real Academia Hispano Americana de
Ciencias, Artes y Letras. 100, 137
Real Jardín Botánico. 8, 100, 106, 111, 125, 183,
185, 188, 190, 202
Remón Rodríguez, A. 100, 203
R. E. Schultes 84, 194, 206
Restrepo Canal, C. 101, 146, 149
Restrepo, D. P. 100, 219
Restrepo, E. 100, 137, 208
Restrepo Forero, O. 209
Restrepo, G. 100, 158, 160, 163
Restrepo, J. F. 101, 122
Restrepo, O. 101, 160, 176, 179, 187
Restrepo Tirado, E. 101, 142, 143
Restrepo Uribe, F. 101, 192
Retegui Bensusan, M. 101, 157
Reyes, A. 102, 140
Rey Fajardo, J. del 102, 197
Rey-Márquez, J. R. 102, 224
Ribas Ozonas, B. 102, 103, 197, 204, 206
Riedel, S. 66, 189
Riera Palmero, J. 103, 174, 203
Rincón Leuro. 36, 209
Rivadeneira Vargas, A. J. 103, 151
Rivas Goday, S. 103, 146
R. Molinos 24, 25, 180
R. Noya Santos. 53, 212
Robledo, E. 103, 137, 146
Rodrigo Lavín, L. 104, 138
Rodríguez, A. 89, 100, 104, 149, 193, 203
Rodríguez Castelo, H. 104, 190
Rodríguez Guerrero, I. 104, 149
Rodríguez, J. V. 104, 212

Rodríguez, M. del S. (ed.). 122
Rodríguez, M. S. 104
Rodríguez Nozal, R. 104, 179, 183
Rodríguez Plata, H. 105, 156
Roldán Alzate, O. 105, 219
Roldán Guerrero, R. 105, 149
Román, C. 105, 207
Romero Isaza, M. C. 203
Ronderos, P. 197
Rosselli, H. 105, 163
R. Rodríguez Nozal 83, 177
Ruan de De la Carrera, Y. 203
Rubio Hernández, A. 105, 209
Rubio Rodríguez, D. 105, 212
Rueda, J. 105, 190
Ruiz Carranza, P. 105, 163
Ruiz, J. I. 105, 153
Ruiz Rivera, J. 105, 170
Ruiz Vega, P. 105, 206
Rydén, S. 105

S

Safford, F. 106, 167
Saldaña, J. J. 106, 183
Saldivia Maldonado, Z. 106, 213
Sampedro Sánchez, C. 106, 209
Sánchez Bella, A. 106, 146
Sánchez, C. H. 106, 208
Sánchez Farrut, J. 107, 153
Sánchez García, M. Á. 107, 209
Sánchez, L. A. 106, 170
Sánchez Reyes, J. M. 107, 203
San Pío Aladrén, M. P. de 106, 183, 190, 203
Santisteban, M. de. 107, 157
Sarrailh, J. 107, 148
Schumacher, H. A. 107, 128, 164
Schweinfurth, C. 81, 151, 154
S. Díaz Piedrahita 20, 24, 30, 41, 64, 82, 95, 100,
160, 161, 163, 167, 180
S. Díaz-Piedrahita 25, 180
Selles, M. 107, 172
S. E. Ortiz. 76, 150
Serpa Flórez, F. 187
Serrano Muñoz, F. 107, 138
Silva, R. 107, 108, 158, 163, 164, 167, 172, 192,
193, 195, 196, 197, 222
Silvestre, F. 108, 153
Smith, J. E. 108, 125, 126
Smith Somariba, G. 108, 130
S. Muñoz Calvo. 48, 156
S. Mutis. 85, 147
Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales.
108, 138

Soriano Lleras, A. 109, 151, 152, 153
 Soto Arango, D. 109, 110, 174, 177, 180, 181,
 183, 187, 190, 195, 196, 208, 210
 Sotomayor Tribín, H. A. 186
 Soto Mazenet, R. 111, 163
 Sotos Serrano, C. 111, 203
 Sourdis, A. 111, 190, 209
 S. Rincón Leuro. 36, 209
 S. Rivas Goday 81, 145
 S. Rydén. 49, 151
 Steele, A.R. 111, 154
 Susto, J. A. 111

T

Tafur Galvis, A. 111, 164
 T. Armiñán 82, 83, 164, 166, 167, 170
 T. de la Concha 81, 145
 Tellería, M. T. 111, 185
 Téllez M., U. 111, 131
 T. F. Glick 70, 161
 Tierno Sanz, V. 111
 T. Mallo 44, 49, 71, 94, 97, 104, 175, 176, 182,
 183
 Torres, C. 111, 150
 Torres Montes, F. 112, 172
 Torres Umaña, C. 112, 140, 150
 Triana, J. J. 112, 128, 141, 142
 Trías, R. 112, 144
 Tuta-Quintero, E. 112, 222

U

Un amante de las ciencias. 113, 127
 Universidad del Rosario. 96, 113, 190, 213, 214,
 215, 216, 223
 Universidad Nacional de Colombia. 113, 207
 Urdaneta, A. 113, 128
 Úreña, G. 113, 163
 Uribe Ángel, J. T. 114, 193, 196
 Uribe Forero, G. 39, 194
 Uribe Forero, G. Angulo. 39, 194
 Uribe Gaviria, J. 114, 138
 Uribe López, D. M. 114, 203
 Uribe, R. 113, 216
 Uribe Uribe, L. 81, 82, 114, 146, 150, 156, 163
 Úricoechea, E. 114, 127
 Urrutia Parra, L. C. 114, 203

V

V. Albis. 106, 208
 Valencia Restrepo, D. 115, 224, 235
 Valencia Tovar, A. 115, 160
 Valenzuela, E. 115, 162, 163

Vargas Murcia, L. L. 115
 Vargas, P. F. 115, 143, 154
 Vera y Monge, R. 115, 138
 Vergara, S. 115, 193
 Vergara y Velasco, F. J. 115, 129
 Vergara y Vergara, J. M. 115, 155
 Vezga, F. 116, 127, 141
 V. González. 77, 192
 Viena Castro, H. 116, 195
 Vila, F. 116, 203
 Vila, P. 116, 150
 Villamizar Duarte, C. V. 116, 194
 Villarejo Aguilar, J. L. 116, 191
 Villar Mir, C. 116, 174
 Villegas, B. 116, 203
 Villegas Duque, N. 116, 143
 V. M. Patiño 31, 154
 V. Navarro Brotons 70, 161

W

Walker, K., E. García Guillén, N. 117
 Ward, B. 117, 121
 Weeks, M. E. 117, 143
 Wikipedia. 117, 191
 Wilhite, J. F. 117, 157, 183
 Wills Pradilla, J. 117, 138
 Wilson, E. O. 117, 207

X

X. Fraga. 98, 194

Y

Yelamos Romera, F. 117, 138

Z

Zalamea J. 117, 118, 206
 Zambrano Pantoja, F. 118, 160
 Zarta, L. 118, 222
 Zea, F. A. 118, 123, 131
 Zerda, L. 118, 128, 131
 Zubiria. R. de. 118, 178



Addenda

En los siguientes renglones el lector podrá registrar las obras que considere oportuno añadir a la presente *Aproximación a una bibliografía mutisiana* (2022).

- Valencia Restrepo, D. "Alborada de la ciencia en la Nueva Granada". *Aleph* 2022; 56 (200): 17-28.
<https://valenciad.com.co/wp-content/uploads/2022/02/Alborada-ciencia-Nueva-Granada.pdf>

•

•

•

•

•

•





- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---

- ---





- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____



Academia mutisiana (2011). En 2018 publicó *Humboldtiana neogranadina*, obra editada en cuatro tomos, patrocinada por seis universidades colombianas (Colegio de Estudios Superiores de Administración, Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de los Andes, Universidad del Rosario, Universidad Eafit y Universidad Externado de Colombia). Es miembro de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, de la Academia Colombiana de Historia, de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Academia Colombiana de la Lengua, de la Academia Dominicana de la Historia y de la Real Academia Hispanoamericana de Ciencias, Artes y Letras de Cádiz; miembro activo de la Sociedad Colombiana de Historia de la Medicina y fellow de la Linnean Society de Londres. En la Comisión Mutis, desde su fundación, ha orientado y acompañado las actividades académicas desarrolladas en cumplimiento de su misión y ha apoyado a las universidades e instituciones que la integran.

Un extraordinario trabajo de recopilación bibliográfica con obras primarias y secundarias que se han publicado en torno a la vida y obra de José Celestino Mutis en los últimos tres siglos presenta el investigador colombiano Alberto Gómez Gutiérrez en este libro titulado, con sensatez, *Aproximación a una bibliografía mutisiana*.

Esta recopilación de más de 1200 fuentes bibliográficas diferentes incluye principalmente las obras primarias de Mutis que fueron publicadas en el curso de su vida, y su obra magna de iconografía botánica que sería compilada a partir del año 1954 – primero en España y luego en Colombia – bajo el título de *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*; el millar de fuentes secundarias adicionales que han tratado sobre la vida y obra de Mutis muestra una muy significativa progresión cuantitativa y revela un interés igualmente creciente por los productos e impactos de la expedición que el gaditano logró financiar generosamente por la Corona desde 1783, veintitrés años después de haber llegado a territorios hoy colombianos, hasta su fallecimiento en 1808.

Como lo indica el padre Diego Jaramillo Cuartas, cjm, presidente de la Comisión Mutis, la presente obra constituye un rico aporte del autor para los seguidores de Mutis y “una guía para orientar nuestras lecturas y para descubrir lo que fueron los ideales y las realizaciones del sabio cuyo nombre lleva la Comisión, como permanente compromiso con la tierra que nos vio nacer”.