



# MEDICINA GADITANA

A large, close-up photograph of a dandelion seed head, showing the intricate structure of the seeds and their feathery pappus. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the seeds against a dark background.

**CELESTINO  
MUTIS**

médico de obra intemporal

# MEDICINA GADITANA

Órgano Oficial  
del Excmo. Colegio de Médicos  
de la Provincia de Cádiz

Época V. Nº 65. Octubre 2008

Edita: Excmo. Colegio Oficial  
de Médicos de la Provincia  
[www.comcadiz.es](http://www.comcadiz.es)

Presidente  
Ricardo Miranda Muñoz-Ortiz

Consejo Editorial  
Ricardo Miranda Muñoz-Ortiz  
Miguel Morgado Gómez  
Juan Antonio Repetto López  
Manuel Casanova Fernández  
Carmelo Delfín López  
(Permanente de la Junta Directiva  
del Colegio)

Sedes colegiales  
En Cádiz,  
Excmo. Colegio Oficial de Médicos  
Cervantes, 12  
Teléfonos: 956 21 16 91 / 21 22 84  
Fax: 956 21 22 43

Sede Colegial del Campo  
de Gibraltar  
Delegado:  
Carlos Sánchez de Medina Contreras  
Plaza Alta, 7-1º; Oficina 11  
Teléfono: 956 66 49 18  
Fax: 956 63 07 74  
Algeciras

Sede Colegial de Jerez / Sierra  
Delegado: Gaspar Garrote Cuevas  
Beato Juan Grande, 11  
Teléfono-Fax: 956 33 98 50  
Jerez de la Frontera

Depósito Legal: CA/ 880-92  
ISSN 1697-8226

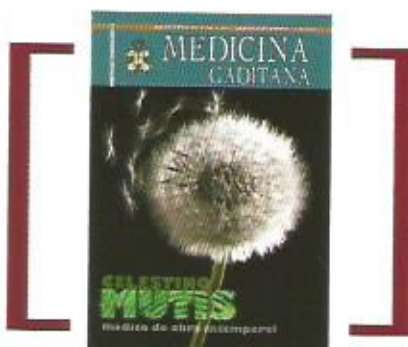
Los artículos aquí publicados  
reflejan la opinión de sus autores:

MEDICINA GADITANA

no se responsabiliza necesariamente  
de los criterios en ellos expuestos.

## Sumario

- 5.- Especial: Celestino Mutis
- 19.- Vocalla de Medicina Extrahospitalaria
- 20.- Secretaría
- 22.- Asesoría Jurídica
- 28.- Asesoría Fiscal
- 31.- Formación médica continuada
- 38.- Desde la Comisión Deontológica
- 40.- Humanidades, medicina y bioética
- 42.- Recuerdos de un viaje a Italia
- 44.- Arte: El artista y su modelo
- 46.- Literatura: Premios de Relato Corto y Poesía



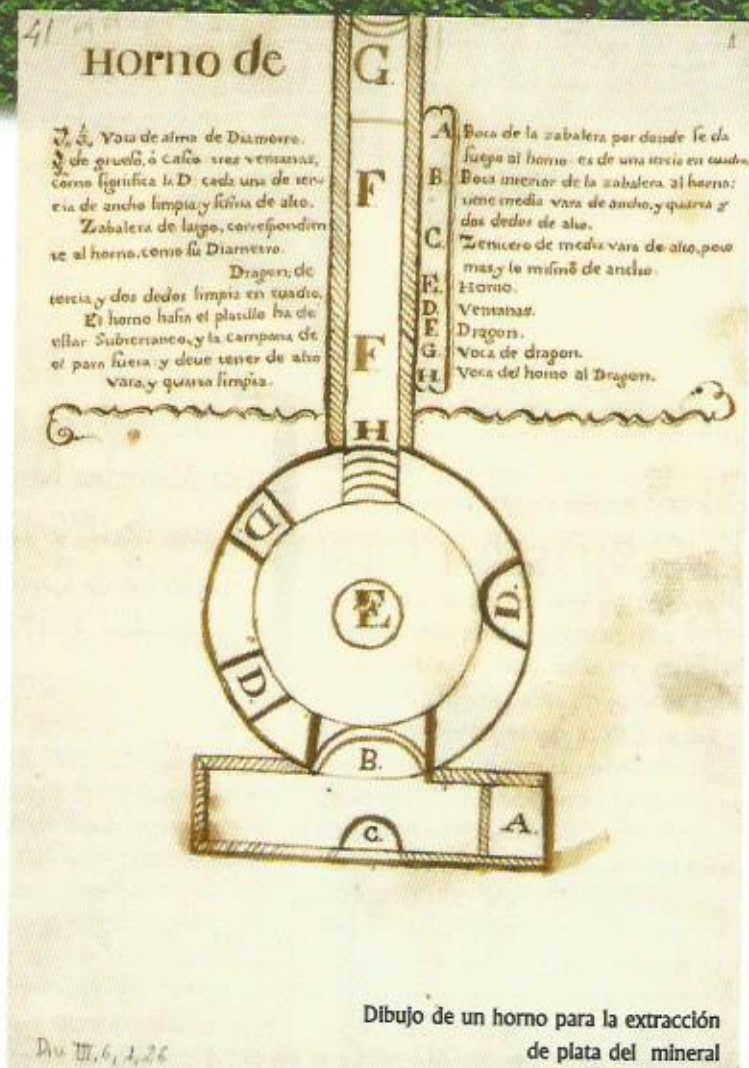
### Nuestra Portada

Quando se cumple el segundo centenario de la muerte de José Celestino Mutis, *MEDICINA GADITANA* indaga en la personalidad abrumadora de este insigne gaditano, cuya profesión de médico sería una pasión a lo largo de toda su vida y cruzaría transversalmente cada una de las numerosas iniciativas que emprendió.

# CELESTINO MUTIS



**CÁNDIDO MARTÍN FERNÁNDEZ**  
Profesor Titular de la Facultad  
de Filosofía y Letras (UCA)



Dibujo de un horno para la extracción  
de plata del mineral


## Celestino Mutis como ilustrado(r) en Nueva Granada

**E**l siglo XVIII fue para Cádiz uno de los períodos más fértiles en su larga historia desde el punto de vista cultural, científico y económico. En 1717 es trasladada a la ciudad la Casa de Contratación, lo que implicaba que todo el comercio con las colonias americanas pasaba por Cádiz. La llegada de los Borbones al trono promovió el interés por impulsar instituciones en las que se conociera la ciencia moderna que imperaba en los otros grandes Estados europeos: Inglaterra, Alemania, Francia o Italia.

En Cádiz recalaban la Academia de Guardias Marinas (1717), el Colegio de

Cirugía (1748), la Academia de Ingenieros (1750), la Academia de Matemáticas del Cuerpo de Artillería (1750), el Observatorio de la Marina (1753) y la llegada de Jorge Juan como comandante de la Academia de Guardias Marinas en 1572 impulsaría la Asamblea Amistoso-Literaria de Cádiz (1755).

Celestino Mutis, que nació en Cádiz el 6 de abril de 1732, estará ligado a estas instituciones que conferían a la ciudad un singular carácter ilustrado muy superior al del resto del país. De entre ellas será el Real Colegio de Cirugía de la Armada el que determine



en gran medida la formación y los intereses de Celestino Mutis. Este centro sería dirigido por Pedro Virgili y tenía como meta la modernización de la cirugía y su unión en una sola carrera con los estudios de Medicina, algo que se produciría en 1791.

Este ambiente ilustrado del que participó Mutis influyó en el resto de sus días. Del Colegio de Cirugía emanaron en Mutis dos grandes pasiones: por un lado, la medicina, que siempre practicó y, por otro, la botánica. El modelo educativo que conoció Mutis concedía al conocimiento de las plantas un alto valor. Cuando se traslada a Madrid en 1757 tiene la oportunidad de continuar aprendiendo sobre botánica en el Real Jardín del Soto de Migas Calientes junto a Barnades, un linneano convencido que le introduce en los secretos de la botánica.

En 1760 acepta el cargo de médico de cámara del recién nombrado Virrey de Nueva Granada D. Pedro Messia de la Cerda. Junto a él embarca en Cádiz el 7 de septiembre de 1760. A partir de este momento comienzan a producirse dos pequeñas revoluciones en el territorio de la colonia española. La primera de ellas tiene como epicentro a Mutis en el ámbito educativo. Antes de su llegada los currícula del Colegio del Rosario tenían al escolasticismo medieval como contenido esencial en la formación de sus universitarios. León y Herrera, rector del Colegio del Rosario, abordó a Mutis a su llegada ofreciéndole que se hiciera cargo de las Cátedras de Medicina y de Matemáticas. Aceptó la de matemáticas, pero rechazó tenazmente la de medicina. Resulta paradójico, pues su experiencia docente en Madrid estuvo ligada a la Cátedra de Anatomía sustituyendo al Dr. Araujo. Esto no impidió que fuera crítico con la metodología que se empleaba y que permitía a los estudiantes "ejercer su Facultad sin entenderla, con irrepara-

ble detrimento de las gentes". Durante largos años Mutis fue preparando en privado a Miguel de Isla para que ocupara la Cátedra de Medicina, tras haber sido ocupada apenas tres años por Vargas Uribe, fue rechazada la propuesta en varias ocasiones hasta que las nuevas generaciones que él había formado en el Colegio del Rosario fueron ocupando cargos de responsabilidad. Fernando Caycedo y Florez, alumno criollo formado por Mutis, ocupó el rectorado del Rosario y propuso en abril de 1799 al virrey Mendinueta que Isla ocupase la Cátedra de Medicina "de cuya habilidad, suficiencia y genio tan a propósito para enseñar hace tan honrosas excepciones el D. D. José Celestino Mutis (voto, a mi parecer, decisivo en esta materia)". En junio de este mismo año Mendinueta decretaba que Mutis estableciera su "Plan para los estudios de Medicina en el Colegio del Rosario". El Tribunal del Protomedicato se reabriría en octubre de 1801 presidido por Mutis y por Isla.

En las Cátedras de Matemáticas y de Física Mutis también formó a criollos para que pudieran sustituirle en el papel de formadores de nuevos ilustrados en el conocimiento de la ciencia moderna. Se abandonó el escolasticismo y fue sustituido por la ciencia y las

*Plan provisional q<sup>a</sup> la enseñanza de las Matemáticas en el Colegio de nra. S.<sup>a</sup> del Rosario, formado de orden del Exmo. Señor Arzobispo, Virrey p.<sup>r</sup> D.<sup>n</sup> José Celestino Mutis, Presbítero, Catedrat.<sup>o</sup> perpetuo de Matemáticas en dho. Colegio, Director de la Real Exp.<sup>n</sup> Botánica, su primer Botánico y Astrónomo, miembro de la R.<sup>l</sup> Academia de Stockholm, y corresp.<sup>te</sup> del R.<sup>l</sup> Jardín Botánico de Madrid.*

*La enseñanza de las Matemáticas, cuyo restablecimiento se debe a los benéficos pensamientos del Exmo. Sr. Arzobispo Virrey, se dirige a propagar entre la juventud Americana los conocimientos de unas ciencias necesarias al bien del Estado en el mismo grado supremo en que se consideran p.<sup>r</sup> todo el mundo sabio las demás ciencias útiles.*

*A proporción de su abandono o' absoluta ignorancia, y de su cultura o' adelantamientos han experimentado todas las naciones civilizadas el atraso y progreso de su industria, agricultura, artes y comercio, q' formando*

Documento que forma parte del plan de estudios de Mutis para la enseñanza de las matemáticas

ideas de Newton, Bufón, Jovellanos, Feijo y los enciclopedistas. Entre sus discípulos se sitúan los próceres de Colombia: José Félix Restrepo, Francisco José de Caldas, Francisco Antonio Zea y un largo etcétera de personalidades que vivieron la primera revolución provocada por Mutis, la educativa, y que formaron parte de la segunda: la Expedición Botánica de la América Septentrional.

Tanto en las aulas como en el interior de la selva tropical colombiana Mutis formó a individuos capaces de transformar un país. Sus discípulos tomaron la iniciativa sobre el futuro que querían para Nueva Granada. Mutis fue, en su empeño ilustrador, el inspirador de la independencia de Colombia.