



PREMIO “JOSÉ CELESTINO MUTIS” A LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

La Sociedad Colombiana de Matemáticas otorga el Premio “José Celestino Mutis” a la Enseñanza de las Matemáticas a aquellos maestros de matemáticas que se hayan destacado en su quehacer profesional y que por medio del mismo hayan contribuido de manera fundamental al desarrollo de las matemáticas en el país.

El Premio “José Celestino Mutis” a la Enseñanza de las Matemáticas se otorga en los Congresos Colombianos de Matemáticas en Sesión Solemne del Consejo Directivo.

Antecedentes

El Consejo Directivo de la Sociedad Colombiana de Matemáticas decide honrar al sacerdote y científico español radicado en la Nueva Granada, José Celestino Mutis, instaurando el Premio “José Celestino Mutis” a la Enseñanza de las Matemáticas.

José Celestino Mutis (1732-1808)

Científico español, organizador y director de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, una de las más importantes expediciones científicas del siglo XVIII.

José Celestino Bruno Mutis Bosio nació el 6 de abril de 1732 en Cádiz (España). Bachiller en filosofía en el Colegio de los Jesuitas de Cádiz en 1749, en julio de 1757 recibió en Madrid el título de doctor en medicina del Real Protomedicato, tras los estudios iniciados en el Real Colegio de Cirugía de Cádiz y la Universidad de Sevilla. Durante su estancia en la capital impartió la cátedra de anatomía en el Hospital de Madrid y estudió matemáticas, física, astronomía y ciencias naturales, al tiempo que realizó trabajos en el Jardín Botánico del Soto de Migas (Madrid). Se distinguió rápidamente por sus actividades como botánico. En 1760 se trasladó al Nuevo Reino de Granada como médico del virrey Pedro Messía de la Cerda e inició una larga



relación epistolar con Carl von Linneo. En 1762 ocupó la cátedra de matemáticas del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario y en 1763 expuso a Carlos III por primera vez su plan para realizar una Historia Natural de América. Entre 1766 y 1770 amplió sus conocimientos sobre mineralogía y trabajó en la mina San Antonio, en la Montuosa Baja, en la jurisdicción de Nueva Pamplona, y entre 1777 y 1783 en la de Nuestra Señora del Rosario del Cerro del Sapo.

En 1772 descubrió el árbol de la quina en el monte de Tena y se ordenó sacerdote. En 1773 escribió, en apoyo de las teorías copernicanas y newtonianas, la sustentación del sistema heliocéntrico.

En 1783 inició, con el apoyo del virrey Caballero y Góngora y la aprobación de Carlos III, la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, que duraría treinta y tres años, siendo continuada tras su muerte por su sobrino Sinforoso Mutis Consuegra. La primera sede de la expedición se estableció en La Mesa, pasando en el mismo año a Mariquita, donde permaneció hasta 1791, en que se trasladó a Santafé, a la casa que se denominó La Botánica.

En 1793 publicó un trabajo sobre las distintas especies de quina, describiendo sus propiedades medicinales. Alcanzó un elevado prestigio que le permitió mantener correspondencia con Linneo y colaborar con el célebre Alejandro de Humboldt. Sus principales obras fueron: Flora de Santa Fe de Bogotá o de Nueva Granada y Observaciones sobre la vigilia y el sueño de algunas plantas. Los originales de estos escritos se conservan en el Jardín Botánico de Madrid.

José Celestino Mutis murió el 11 de septiembre de 1808 en Bogotá.

Nominaciones

Los candidatos deberán ser nominados por miembros de la Sociedad Colombiana de Matemáticas o por instituciones académicas o científicas del país. No se aceptarán autonominaciones.



Documentación requerida

- Carta de presentación donde se explica por qué el candidato merece ser considerado para el Premio.
- Al menos tres cartas de apoyo a la nominación.
- Hoja de Vida del candidato en formato libre.

Selección

El Consejo Directivo de la Sociedad Colombiana de Matemáticas elegirá un Comité ad-hoc conformado por tres personas de reconocida trayectoria en el ámbito de las matemáticas para que evalúe las nominaciones y recomiende a un candidato. El Consejo Directivo de la Sociedad Colombiana de Matemáticas decidirá el nombre del ganador del Premio teniendo en cuenta la recomendación del Comité Ad-hoc.

Lineamientos para la selección:

Para la selección del ganador del Premio “José Celestino Mutis” a la Enseñanza en Matemáticas se tendrá en cuenta la siguiente información, aunque no de manera exclusiva:

- Contribución al fortalecimiento del recurso humano especializado en matemáticas o en la enseñanza de las matemáticas en Colombia
- Relevancia e importancia de la investigación hecha en la enseñanza de las matemáticas
- Contribución al desarrollo de las matemáticas y de su enseñanza en Colombia

Aprobado en Junta del Consejo Directivo del 15 de Noviembre de 2016.
Acta No. 4 de 2016.