

Edición Especial

LOYOLA

Octubre 2012



P. Julio Cicero, Sj.

Evangelizó con su pasión
por el Trabajo Científico

60 Años
Inspirando Vidas

Padre Martín, Sj.

Prof. José González Cuesta

Luís B. Gómez Luciano

Jelpis Job Méndez

Laura M. Acosta

Oscar J. Marte

Galería de
Rectores

Evangelizó con su pasión por el trabajo científico

Contemplar la grandeza del Señor a través de la ciencia, es un don particular, que algunos amantes del conocimiento tienen la gracia de experimentar; pero llevar a otros a este nivel de contemplación es una gracia aún mayor.... Es una gracia que ha sido apartada para los mansos y humildes de corazón.

Encontrar ejemplos de este grupo reducido de personas, en un mundo, que mata cada día más la esencia de las cosas; es un privilegio.

Es por ello que podríamos afirmar que la sociedad dominicana ha sido privilegiada al haber recibido en su seno, a este gran hombre, que decidió emplear su vida al servicio de Dios a través de la ciencia: P. Julio Cicero Mac-Kinney, S.J.

El P. Cicero, como cariñosamente le llamaban sus alumnos, ha sido un ejemplo de entrega a la enseñanza y la disciplina en el trabajo; fundamentado en el amor, la generosidad y la sencillez.

A él, le debemos la formación de una amplia generación de biólogos y científicos en nuestro país; la creación de varias especies de plantas ornamentales e innumerables aportes al área científica nacional.

Nació en Mérida, México, un 12 de enero de 1921. Allí realizó sus primeros estudios hasta mediada la educación secundaria. Luego emigra a Cuba, junto a su familia y termina el Bachiller en el Colegio de Belén (La Habana). Tierra donde ingresa al noviciado de la compañía de Jesús e inicia sus estudios de humanidades. Más tarde Viajó a España, y en la Universidad de Comillas, estudió Filosofía.

Fue ordenado sacerdote el 7 de junio de 1956, y dos años después termina su carrera de Biología, obteniendo el título de Master of Sciences (concentración en Biología), en la universidad de Fordham (Fordham University, New York).

Llega a tierra dominicana un 17 de febrero de 1968, sin imaginar que ese día, representaría el inicio, de una vida que sería parte de más de 20 generaciones de científicos, biólogos y agrónomos. Y que daría frutos en abundancia, durante cuarenta y cuatro años.



Fue profesor y encargado de los laboratorios de Biología en el Instituto Politécnico Loyola (San Cristóbal); creador del Arborétum de la misma institución. Miembro fundador de la Academia de Ciencias de la República Dominicana y miembro de sociedades como The American Plant life Society, American Amaryllis Society, The Cycad Society, Sociedad Dominicana de Ornitología. Asesor científico del Jardín Botánico Nacional Rafael Ma. Moscoso y del Museo Nacional de Historia Natural, así como también, autor de numerosos artículos científicos sobre botánica y zoología.

Pionero en colecciones de insectos, arácnidos, equinodermos, moluscos, murciélagos, peces y otros grupos zoológicos en República Dominicana. Mercedor de numerosos reconocimientos dentro de los que resalta el Premio Fundación Corripio de Ciencias Naturales y de la Salud Categoría Medioambiente (2009), Doctor Honoris Causa UASD (2006) y la denominación de la especie *Zephyranthes ciceroana* en su honor.

Sus últimos años de vida, se desarrollaron entre asesorías a científicos que iban a consultarle, colaboraciones con la Escuela de Agronomía, del Politécnico Loyola y a la "práctica de la piedad" (frase afirmada por él mismo). Obra que desempeñaba desde su casa de retiro en Manresa Loyola.

Grandes hombres a través de la historia han demostrado, que la ciencia; también es un camino que lleva al descubrimiento de Dios y al servicio al prójimo. Muchos al igual, que el P. Cicero, lo han hecho de una manera silenciosa; evangelizando con su entrega apasionada al trabajo que le tocó desempeñar.

Como el mismo afirmó en una de sus últimas entrevistas: Existen vocaciones especiales, "que contribuyen no a la Gloria de Dios; sino más bien a la mayor Gloria de Dios."

¡Agradecemos a Dios por su vida!

“ Inteligencia y sabiduría,
transparentada en una sublime sencillez ”

Prof. Johanny Santiago



Z. X puertoalbiella.

Híbrido creado por el Padre Cicero, durante sus estudios de genética.

“ Si me preguntase: ¿Cómo tú has vivido, estos 70 años en la compañía de Jesús?

Yo diría: ¡Pues me he dado la gran vida!... porque me han permitido o me han puesto a hacer lo que me gusta. Así que he disfrutado mis clases, he disfrutado mis investigaciones por todo el país. Las cosas que he encontrado, las he disfrutado muchísimo. ”

P. Julio Cicero Mac-Kinney, Sj.



[48]

Instituto Politécnico Loyola / año 2012

Museo de Biología Padre Julio Cicero Sj.

Está ubicado en el Pabellón de Biología Padre Julio Cicero, Sj. El mismo fue hecho con la finalidad de exponer las colecciones de especímenes de flora, fauna y minerales que el Padre Julio Cicero, Sj, recolectó por más de 30 años; por lo que muchos de los mismos tienen más de 30 años y la mayoría aún se conservan en su envase original.

Existen tres colecciones que conforman las tres áreas o secciones en las que está dividido el museo:

1. Colección de Zoología.
2. Colección de Minerales.
3. Colección de Maderas o Xiloteca.

Colección de Zoología

Los especímenes que conforman la colección de zoología están organizados en dos superdivisiones, Invertebrados y Vertebrados, y éstas a su vez están divididas en tipos y clases, según la taxonomía zoológica.

Dentro del área de animales invertebrados, que carecen de columna vertebral y de esqueleto interno articulado, se encuentran los siguientes tipos:

1. Poríferos o Esponjas marinas (17 especies en exposición).
2. Cnidarios (41 especies en exposición).
3. Equinodermos (17 especies en exposición).
4. Moluscos (70 especies en exposición).
5. Artrópodos (más de 150 especies en exposición)



Colección de Zoología



Colección de Roca y Minerales



Colección de Madera o Xiloteca

[49]

Dentro de esta división, están las siguientes subclases:

- Arácnidos (17 especies en exposición).
- Crustáceos (18 especies en exposición).
- Miriápodos (3 especies en exposición).
- Insectos (24 órdenes de insectos en exposición).

El área de animales Vertebrados, que poseen un esqueleto interno articulado que actúa como soporte del cuerpo y permite su movimiento, se encuentran los siguientes tipos:

1. Peces (tenemos en exposición 10 especímenes).
2. Anfibios (tenemos en exposición 13 especímenes).
3. Reptiles (tenemos en exposición 30 especies de reptiles).
4. Aves (tenemos en exposición 16 Huevos de Aves).
5. Mamíferos (Mammalia) (tenemos en exposición 10 especies).

Colección de Rocas y Minerales

Esta consta de varias muestra, traídas de distintas partes del país y algunas otras de colecciones de otros museos, que se las enviaban al padre para que las tuviera consigo. En esta colección podemos encontrar unos 32 ejemplares de toda la colección, como por ejemplo:

1. Larimar.
2. Amatista o piedra Sacerdotal.
3. Un Nódulo de hierro.
4. Una lava Volcánica de Costa Rica.
5. Una roca traída desde el Pomier en San Cristóbal, entre otras.

Colección de maderas o Xiloteca

Se encuentra representada la Flora Dominicana en casi su totalidad, actualmente tenemos 156 ejemplares en exposición de toda la colección que tiene 259 ejemplares, como por ejemplo:

1. Cambrón
2. Caoba
3. Cedro
4. Jatoba
5. Sabina
6. Nogal
7. Pino, entre otros.

En resumen tenemos un total de 480 especímenes expuestos en el museo de toda la colección completa, que tiene alrededor de unos 800 especímenes.

El museo del Pabellón de Biología P. Julio Cicero, Sj., está a la disposición de ayudar a la formación de los estudiantes y la integración de la familia para que aprendan sobre este mundo maravilloso de la Biología, la Fauna y Flora Dominicana.