BIOGRAFIA

Eugenio de Jesús Marcano Fondeur[1]: "Una Vida Consagrada al Estudio del Mundo Natural".

Nació el 27 de septiembre de 1923 en Licey al Medio[2], perteneciente al municipio Tamboril, Provincia Santiago, República Dominicana.

Fueron sus padres Jesús María Marcano Santana, del mismo Licey al Medio, y Clemencia Bienvenida Fondeur Fernández, nativa de Hatillo Palma, en la Línea Noroeste. Fernández, de ascendencia francesa (hija de Eugenio María Fondeur Pérez y nieta del francés Eugène Fondeur, quien era hermano del coronel Furcy Fondeur).[1] El matrimonio Marcano Fondeur tuvo cinco hijos.

Eugenio de Jesús Marcano realizó los primeros cursos en la escuela elemental de Licey al Medio, pasando luego a la Escuela Primaria de Tamboril, donde completó sus estudios primarios. Se trasladó a Santiago de los Caballeros para continuar los estudios secundarios en el Liceo Secundario Ulises Francisco Espaillat, donde obtuvo el título de Maestro Normal de Primera Enseñanza. Al mismo tiempo, cursó estudios comerciales de contabilidad y mecanografía.

Luego de graduarse, empezó a trabajar como contable de algunas empresas comerciales, además de iniciar algunos pequeños negocios propios.

En abril de 1947 contrajo matrimonio con Consuelo Martínez, de Tamboril. Tuvieron cinco hijos: José Eugenio, Clemencia Consuelo, Jesús María, Matilde Asunción y Eugenio de Jesús.

Poco después de creada la provincia de Santiago Rodríguez, se trasladó a su ciudad capital, Sabaneta, donde por un tiempo trabajó como contable en el

---

[1] Es.Wikipedia.org./Wiki/Eugenio_de_Jesús_Marcano_Fondeur. Búsqueda 20 de agosto de 2021, a las 9.55pm.

[2] Es un municipio de la República Dominicana localizado en la provincia de Santiago. Limita al oeste con la ciudad de Santiago de los Caballeros, al este con la provincia de Espaillat, al sur con La Vega, y al norte con la provincia de Puerto Plata.

Banco Agrícola. Luego fundó el Instituto Comercial San Ignacio de Loyola, la primera escuela comercial en Sabaneta.

Durante su estancia en Sabaneta, acostumbraba realizar excursiones por los campos vecinos. Es en esta etapa que empieza a profundizar en el estudio de la geología, especialmente paleontología, debido a la presencia notable de varias formaciones geológicas del Mioceno (Gurabo, Cercado, entre otras) con notable abundancia de fósiles.

En 1953 fue nombrado Profesor de Botánica en la Escuela Normal Emilio Prud'Homme, en Santiago de los Caballeros, regresando a residir en dicha ciudad. Ese mismo año fue nombrado también profesor en el Liceo Secundario Ulises Francisco Espaillat y en la Academia Comercial Santiago.

Durante estos años en Santiago, continuó haciendo excursiones para reconocimientos geológicos y botánicos, acompañando con mucha frecuencia a los doctores Santiago Bueno y Federico Lithgow, amantes de la naturaleza y grandes conocedores de las montañas del país. Igualmente acompañó y colaboró con quien siempre consideró como su Maestro: el eminente botánico dominicano Dr. José de Jesús Jiménez Almonte.

Marcano fue un botánico, entomólogo, herpetólogo, espeleólogo e investigador dominicano. Incursionó en malacología, geología, toxicología botánica y paleontología, donde hizo aportes significativos para las ciencias naturales. Está reconocido como uno de los investigadores de las ciencias naturales con mayores aportes en la Isla de Santo Domingo y sus escasos estudios formales, lo convierten en un ejemplo de tenacidad y empeño por sus dotes de autodidacta.

El 5 de marzo de 1955, por recomendación del Dr. Jiménez, fue nombrado ¨ Curador del Herbario de la Universidad de Santo Domingo¨, ocupando a seguidas la Cátedra de Botánica en la antigua Facultad de Farmacia. Para esa misma fecha, fue nombrado Profesor de Botánica y Entomología en el Instituto Politécnico Loyola de San Cristóbal.

En el año 1958, participó junto a Clayton Ray y Stanley Rand, del Instituto Smithsonian de Washington, D.C., en un reconocimiento a casi todas las cuevas de la República Dominicana. En este reconocimiento, descubrieron los restos de un insectívoro fósil, desconocido para entonces para la ciencia. El Dr. Patterson nombró como *Antillogale marcanoi* (cambiado luego

a *Solenodon marcanoi*). Así fue la primera especie, botánica o zoológica, que llevó el nombre del Profesor Marcano.

En la taxonomía universal, un apellido de Licey al Medio, es el resultado de una vida consagrada al estudio del mundo natural, específicamente por hallazgos tales como: *Marcanoa domingensis* (musgo aceitunado), *Diabrotica marcanoi* (coleóptero), *Anolis marcanoi* (lagarto), *Celestus marcanoi* (otro lagarto), *Proserpina marcanoi* (molusco terrestre), *Pereskia marcanoi* (cactaceae), *Cymia marcanoi* (molusco fósil) *Selenops marcanoi* (araña), entre otros.[3]

En uno de los relatos de Félix Servio Ducoudray[i], señala: estando el profesor Marcano en uno de los salones del Instituto Smithsonian de Washington, D.C. reunido con especialistas en unas 30 familias de insectos, interesados en aprovechar la presencia de Marcano para completar o confirmar con lo que él dijera; después de muchas preguntas y respuestas, la doctora Doris Blake, autoridad mundial en la familia de los Chrysomelidae, quien seguía con admiración al profesor Marcano, dijo al final de la sesión de trabajo lo siguiente: usted era tan especialista como los otros, sólo que no en una sola familia de insectos, sino en las 30.

En el año 1963, la Unión Panamericana hizo una evaluación de los recursos naturales de la República Dominicana. El Profesor Marcano asesoró al ecólogo Humberto Tasaico, en la caracterización y delimitación de las zonas de vida según el sistema de Holdridge.

Al retirarse en 1964 el Dr. Carlos González Núñez, el profesor Marcano fue nombrado Director del Instituto de Investigaciones Botánicas y Zoológicas de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, cargo que mantuvo hasta su fallecimiento.

Con la llegada al país del Padre Julio Cicero, se conformó una pareja de investigadores profesores que le dieron impulso a las investigaciones biológicas y ecológicas y a la enseñanza. A ellos, luego se les unió la Profesora Idelisa Bonelly, quien se dedicó al campo de la biología marina.

---

[3] *"La Naturaleza Dominicana". Artículos publicados en el suplemento ¨El Caribe¨,1978-1989/ Félix Servio Ducoudray; editores Aristídes Incháustegui , Blanca Delgado Malagón. Santo Domingo: Grupo León Jimenes 2006 6v.: il (Colección Centenario Grupo León Jimenes.*

Con estos investigadores se inicia en 1968 la Escuela de Biología en la Universidad Autónoma de Santo Domingo.

Fue uno de los miembros y cofundador de la Academia de Ciencias de la República Dominicana. Esta institución le otorgó en 1983 el Premio Anual de Ciencias, en reconocimiento a su labor científica en el país durante años.

En 1978 lo nombran director del Museo de Historia Natural, cargo en el que se mantuvo hasta 1982. Durante este período, se fortaleció una actividad que ya había comenzado antes y que continuó luego de salir del Museo: las excursiones científicas o, como le llamaban, "Excursiones de Ciencia", con el padre Julio Cicero y el periodista Félix Servio Ducoudray. Con frecuencia, les acompañaba el Ing. Agrónomo Abraham Abud Antún ("Bambán"), alumno de Marcano en el sentido pleno de la palabra; así como también otros investigadores nacionales e internacionales. Estas excursiones eran realizadas durante todos los fines de semana a diferentes lugares del país y aparecieron relatadas en los suplementos sabatinos del periódico El Caribe entre los años 1978-1989. Una recopilación de todos estos relatos, con el nombre de *"La Naturaleza Dominicana"* la que ha sido publicada por el grupo León Jimenes en el 2006.

Por su extraordinaria labor científica y educativa, el 8 de febrero de 1975, la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) le concedió el título de ***Doctor Honoris Causa*** en Biología.

Una de las anécdotas del profesor Marcano, se refiere a la chicharra *Odopea stringepenni*, la primera que canta en la capital, generalmente los 5 de marzo en el parque Independencia; cada año desde 1955, el profesor Marcano visitaba el parque para oírla cantar, decía que cada chicharra tiene un canto distinto, y por el canto sabía si era ella.

Marcano fue considerado por muchos, como el último naturalista de la República Dominicana, entendido este término para designar a personas que sin formación académica especializada en el área de su interés a la que dedican largos años de estudios, logran convertirse por su tenaz perseverancia y su excepcional capacidad de observación, en grandes conocedores de los diferentes aspectos de la historia natural.

Descubre más de 300 especies desconocidas por la ciencia y registró otras 200, de las que no se tenía noticia de que existieran en el país. Además de los

hallazgos científicos, un mérito importante, como producto de casi 50 años de fructífera actividad docente, fue la creación de una legión de alumnos que dejó diseminados por todo el territorio nacional.

El profesor Marcano dejó como legado varios libros impresos y textos mimeografiados, entre los que están:

a) **Libros impresos**

1. Plantas venenosas de la República Dominicana. 1977.
2. Influencia del Hombre sobre la evolución de las “Zonas de vida" en República Dominicana. Academia de Ciencias.
3. Decálogo para la conservación de la Naturaleza en la República Dominicana, 1980.
4. El conglomerado Bulla, 1981.
5. Formación Cercado, 1981.
6. Naturalista postal, 1981.
7. Formación La Isabela, Pleistoceno Temprano, 1982.
8. Flórula de la Isla Beata, 1981.
9. Introducción a los Problemas de Conservación de la República Dominicana.
10. El Aje. Museo del Hombre Dominicano.
11. Nuevos Escorpiones (Arachnida: Scorpionida) de la República Dominicana. Armas y Marcano. Poeyana No.356. La Habana, Cuba, 1987.
12. Flórura de la Isla Cabritos UASD.
13. Ruta Ecológica de la Provincia Monseñor Nouel, 1998.
14. Las Plantas venenosas en la Medicina Popular (Conferencias).

b) **Libros mimeografiados y de texto**

1. Manual de Botánica General y Sistemática (1964).

2. Apuntes para el estudio de los insectos dañinos a nuestra Agricultura (1964).

3. Informe sobre la Flora Apícola Dominicana (1973).

4. Informe Preliminar sobre la Flora Apícola de Venezuela (1976).

Fue miembro de diferentes sociedades científicas, entre las que se destacan:

- Es miembro co-fundador de la Sociedad de Botánica.
- Es miembro co-fundador de la Sociedad de Entomología.
- Es miembro co-fundador de la Sociedad de Orquideología.
- Es miembro co-fundador de la Academia de Ciencias de la República Dominicana.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Entomología. México.
- Miembro de Paleontologiacal Researcha Institution, (PRI) Ithaca, E.U.A.

Son innumerables los reconocimientos que recibió el profesor Marcano, lista que anexamos a esta biografía.

Falleció en la ciudad de Santo Domingo, el 18 de septiembre de 2003.

---

[i] *"La Naturaleza Dominicana". Artículos publicados en el suplemento ¨El Caribe¨,1978-1989/ Félix Servio Ducoudray; editores Aristídes Incháustegui , Blanca Delgado Malagón. Santo Domingo: Grupo León Jimenes 2006 6v.: il (Colección Centenario Grupo León Jimenes.*

ANEXO

Reconocimientos recibidos por el profesor Eugenio de Jesús Marcano Fondeur

El 8 de febrero de 1975 la Universidad Autónoma de Santo Domingo le concedió el Título de Doctor Honoris Causa en Biología.

1991 Título "Magiter Populi" Universidad Tecnológica de Santiago.

Doctor "Honoris Causa Universidad Católica Madre y Maestra" de Santiago.

1969 Miembro Titular Asociación Dominicana de Ciencias Biológicas.

1974 Certificado de Reconocimiento. Más de 10 años de docencia en Facultad de Ciencias.

1974 Pergamino de Reconocimiento. Asociación Nacional de Profesionales Agrícolas.

1975 Certificado de Participación (Profesor) en el curso de Arthropoda de Importancia Sanitaria, Facultad de Ciencias, UASD.

1975 Reconocimiento de los Profesores de la Facultad de Farmacia.

1976 Certificado de Reconocimiento-sexta promoción de Ingenieros Agrónomos.

1976 Miembro de Número de la Academia de Ciencias de la República Dominicana.

1977 Diploma al Mérito, Octava promoción de Ing. Agrónomos, UASD.

1978 Hijo Distinguido del Municipio de Tamboril.

1979 Expositor en Primer Seminario Internacional sobre Control de Vertebrados plagas.

1979 Pergamino de Reconocimiento. Dirección Nacional de Turismo e Información.

1980 Reconocimiento a sus 25 años de docencia en la UASD-Asociación de Estudiantes de Biología.

1980 Ponente en la II Reunión Anual de la Red Toxicológica Nacional Bailadores, Venezuela.

1980 Pergamino de Reconocimiento. Club Amantes de la Naturaleza "Eugenio de Jesús Marcano", San Juan de la Maguana.

1980 Bandeja de Plata otorgada por los estudiantes de Biología.

1980 Reconocimiento 25 años de docencia en el Instituto Politécnico Loyola de San Cristóbal.

1981 Diploma de Reconocimiento-Dirección de Investigaciones Científicas de la UASD.

1981 Reconocimiento de la Tercera Promoción de Ingenieros Agrónomos, UASD.

1981 Pergamino de Reconocimiento por los estudiantes de Desarrollo Agrícola UASD.

1981 Diploma de Reconocimiento del Consejo Universitario 25 años de labor en la UASD.

1981 Certificado como Protector de la Naturaleza. Instituto Dominicano de Bio-Conservación.

1982 Homenaje de Reconocimiento. Asociación Dominicana de Ingenieros Agrónomos.

1982 El Herbario del Instituto Politécnico Loyola lleva su nombre.

1983 Pergamino de Reconocimiento como Científico Destacado. Museo Nacional de Historia Nacional.

1983 Premio Anual de la Academia de Ciencias de la República Dominicana.

1983 Profesor Honorifico de la Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña.

1983 Reconocimiento a su dedicación y conocimiento de la Geología de la República Dominicana- CODIA. Mecánica de Suelos.

1984 Reconocimiento. Asociación Dominicana de Biólogos.

1984 Placa del Gordo del Año. Televisa, S.A.

1985 Certificado de Asistencia como expositor, Jornada Antropológica y Salud. UASD y Asociación Médica Dominicana.

1985 Miembro Honorifico. Asociación Dominicana de Ingenieros Agrónomos (ADIA).

1986 Diploma de Reconocimiento. Dirección Nacional de Parques.

1986 Reconociendo de la Sociedad Ecológica del Cibao Inc. SOECI

1986 Reconocimiento de INTEC Ecológico. Instituto Tecnológico de Santo Domingo.

1986 Reconocimiento Día Mundial del Ambiente. Secretaría de Estado de Agricultura.

1988 Reconocimiento Comunidad Científica Loyola, (CONCIL).

1989 Participante Curso de Agricultura Ecológica "Federación Dominicana de Asociaciones Ecológicas" Prof. Eugenio de Jesús Marcano F.

1996 Una Calle del Campus Universitario de la UASD lleva su nombre.

1996 El Ayuntamiento Municipal de Jarabacoa designa con el nombre de Eugenio de Jesús Marcano el Parque Botánico de la Ciudad. Res. 30/96.

1997 Huésped Distinguido del Municipio de San José de los Llanos.

1997 La Universidad APEC otorga el Premio Francisco Henríquez y Carvajal.

1998 Una Plazoleta del Barrio Buenos Aires del Mirador Lleva su nombre.

1998 Reconocimiento del Instituto Tecnológico de Santo Domingo INTEC. Un día con un Autor.

2000 Otorgamiento de la Orden de Duarte, Sánchez y Mella por parte del Gobierno en el día del Agrónomo.

2000 Otorgamiento de la Orden al Mérito Profesoral por parte del Consejo Nacional de Educación Superior CONES.

2000 Placa de Reconocimiento otorgada por el Plan Sierra.

2000 Reconocimiento de la Comisión Permanente de la Feria del Libro, en la IV Feria Internacional del Libro.

2000 Placa de Reconocimiento del Centro Educativo Cristo Obrero de Villa Mella D.N.

2000 Declarado Hijo Meritísimo del Municipio de Tamboril por resolución del Ayuntamiento Municipal, en los cien años de Fundación del Municipio Tamboril.

2000 Reconocimiento de la Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales SODIAF.