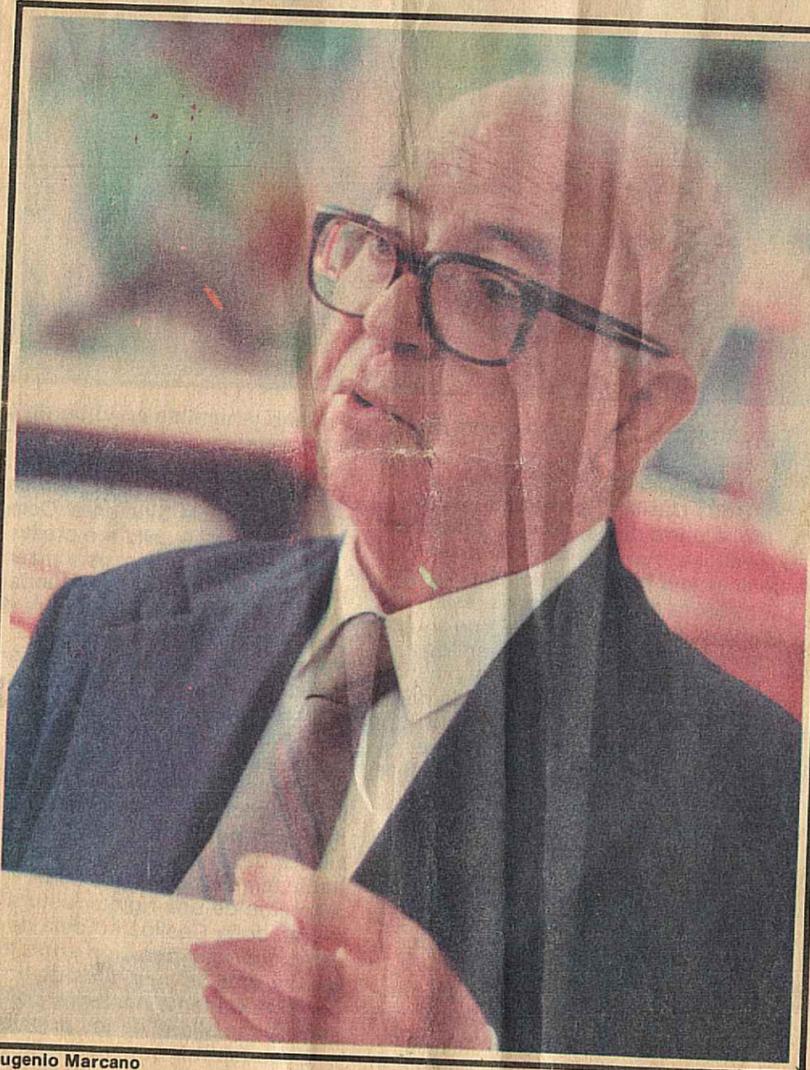


# TEMAS

HOY - Miércoles 5 de Junio de 1991

Particularmente hoy, Día Mundial del Medio Ambiente, nos atrevemos a sugerir al gobierno dominicano que le otorgue una condecoración al profesor Eugenio De Jesús Marcano Fondeur quien, además, es la única persona que ostenta el título de Doctor Honoris Causa de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, pues esta institución docente sólo otorga tradicionalmente el título de Profesor Honoris con el que han sido distinguidos importantes científicos extranjeros, premios nóbeles y grandes personalidades nacionales e internacionales.



Eugenio Marcano

## Eugenio Marcano:

una vida dedicada a la preservación y defensa del medio ambiente

Por ROSA FRANCIA ESQUEA  
De la Redacción de HOY

**H**ace exactamente once años que el prominente científico dominicano y profesor universitario Eugenio De Jesús Marcano Fondeur publicó el "Decálogo para la Conservación de la Naturaleza en la República Dominicana" y esos preceptos cobran extraordinaria vigencia precisamente hoy cuando se celebra el "Día Mundial del Medio Ambiente".

La necesidad de reforestar, con árboles frutales, maderables y para leña, nuestros bosques, montañas, zonas áridas y cuencas hidrográficas; impedir la depredación de los recursos naturales; proteger de las

Pero también otros mandamientos del Decálogo deben ser observados, como son el de respetar y proteger los parques nacionales y establecer otros nuevos; crear santuarios para preservar la biodiversidad, especialmente en zonas vírgenes y donde se originan los ríos y cuidar éstos de los desechos industriales, aguas negras, abonos, pesticidas y de otros elementos contaminantes, precisamente ahora cuando una amenaza de cólera está en los umbrales del país.

Sin embargo, ese Decálogo no es la única contribución que ha hecho el profesor Marcano porque él a lo largo de toda su existencia se ha dedicado a investigar las ciencias naturales.

Son innumerables los aportes que ha hecho...

semanalmente viajes al interior aprovechando los días feriados y sus propios recursos, para estudiar y recolectar insectos, planta, semillas, fósiles y otra especies naturales que conforman el valioso inventario del Herbario del Instituto que tiene 50 años de haber sido fundado por un equipo de científicos y profesionales encabezados por el prominente naturalista doctor Rafael M. Moscoso en cuyo honor lleva su nombre.

Marcano ingresó como "curador" en el año 1955. Su labor ha sido tesonera y fecunda y hasta anónima, si se quiere.

Cuando habló en el acto sencillo, preparado para festejar las bodas de oro de esa entidad con las ciencias, el profesor Marcano se quejó de la poca ayuda institucional que ha recibido de la UASD.

"Y lo más doloroso es que este Instituto es ignorado por nuestros superiores hasta el extremo de ser ignorado del organigrama de la facultad de Ciencias, llegándose al colmo de formar otro instituto paralelo de Biología contando con el material científico que hemos colectado a lo largo de los 50 años que hoy celebramos, no pensando que para tener un instituto como éste es necesario que los dirigentes tengan una gran dosis de entusiasmo, dedicación y mucho amor a las ciencias naturales", dijo con pesar.

No obstante, el profesor Marcano citó los aportes que realiza el Herbario con el material recolectado en esos 50 años. Señaló que al inicio de cada año escolar y de cada semestre académico en la UASD, se hacen exhibiciones y charlas tanto en la ciudad como en el interior del país.

"Todos sentimos orgullo de poseer en el Herbario 72 isotipos de la plantas recolectadas entre 1910 y 1912 por el padre Miguel Domingo Fuentes, también conservamos centos de duplicados de las plantas recolectadas por el doctor José De Jesús Jiménez A., por el doctor Rafael M. Moscoso, Richard Howard y otros", afirmó.

También el Instituto orienta a estudiantes regulares y de postgrado sobre temas enmarcados dentro de esta área, tanto de la UASD como de otras universidades.

"Este Instituto posee la más grande colección de insectos dominicanos y la única colección de moluscos fósiles de las distintas formaciones geológicas del país. Es también la apreciable colección de escorpiones dominicanos".

El Instituto tiene alrededor de 25 publicaciones especializadas, que incluyen investigaciones, apuntes, etc. algunos de los cuales son de la autoría del propio Marcano.

Además, mantiene regularmente la edición del "Naturalista Postal" donde se publican todas las notas que anuncian eventos de interés científicos, distribuyéndose en el exterior motivo por el cual es citado en otras publicaciones científicas.

Marcano considera que citar los logros en 50 años constituye un proceso largo, pero los sintetiza así: "En entomología hemos recolectado 200 insectos nuevos para la ciencia y 240 son nombrados por primera vez en el país, según aparecen en las publicaciones entomológicas extranjeras; en escorpiones aumentamos en número de tres, que se conocían en la isla, a veinte, y en schizomide, que sólo se conocían dos especies, hoy ya conocemos once especies, todas nuevas para las ciencias.

Este científico ha realizado innumerables investigaciones sobre problemas ecológicos, ambientales o naturales de la República Dominicana; ha llevado relevante ponencias sobre estos asuntos a eventos nacionales e internacionales; dirigió el Museo del Hombre Dominicano; ha editado manuales de ciencias naturales y ha sido coautor de anteproyecto de ley sobre asuntos ecológicos.

Específicamente tiene investigaciones sobre especies de animales y plantas extinguidas del país, sobre fósiles, planta venenosas, flora apícola y otras de gran utilidad para el país.