

Certificación Núm. 73

Año Académico 2022-2023


Yo, *Claribel Cabán Sosa*, Secretaria del Senado Académico del Recinto de Río Piedras, Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICO QUE:**

En referendo electrónico celebrado del 31 de enero al 1 de febrero de 2023, se aprobó:

- Recomendar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Puerto Rico la otorgación de la distinción académica de **Profesor Emérito** al **doctor Richard Thomas**, de la Facultad de Ciencias Naturales.

Y para que así conste, expido la presente Certificación bajo el sello de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, al primer día del mes de febrero del año dos mil veintitrés.

Senado Académico
Secretaría


Dra. Claribel Cabán Sosa
Secretaria del Senado

yrs

Certifico correcto:



Dra. Angélica Varela Llavona
Rectora Interina

Anejos





Semblanza del Dr. Richard Thomas

John Paul Richard Thomas nació en Jacksonville, Florida en 1938. Desde niño mostró mucha afinidad hacia los reptiles y anfibios, en particular las serpientes. Tuvo la oportunidad de vivir con su familia en Florida, Carolina del Sur, Nueva York y Colombia, donde aprendió español. En todos estos lugares se dedicó a coleccionar las serpientes locales y aprender sobre su biología e historia natural. Ya para sus años de adolescente comienza a despuntar como herpetólogo aficionado enviando especímenes raros e interesantes a curadores de varios museos de historia natural. Su primera experiencia con la fauna de las Antillas fue en 1957 cuando, siendo estudiante subgraduado, formó parte de una expedición científica a Cuba. Este viaje marcó sus intereses profesionales pues colectó por primera vez geckos y serpientes ciegas – grupos en los cuales se especializaría luego. En las décadas de los 60 y 70 participó de muchos viajes de colección por el Caribe y Sur América, visitando a Puerto Rico por primera vez en 1963. Esta primera visita a Puerto Rico resulta en dos aportaciones importantes para la biodiversidad puertorriqueña describiendo como nuevas especies para la ciencia nuestro coquí común, *Eleutherodactylus coquí*, y el lagarto de bosque seco *Anolis cooki*. Al finalizar su doctorado en la Universidad del Estado de Luisiana (LSU) en 1976, Richard ya era reconocido como una de las principales autoridades en la sistemática de los anfibios y reptiles de las Antillas.

Fue reclutado en 1976 como catedrático auxiliar en el Departamento de Biología del Recinto de Río Piedras de la UPR donde se retiró con el rango de catedrático en el 2017. Durante estos 41 años aportó de manera significativa como científico y educador, publicando más de 100 artículos arbitrados y supervisando 14 tesis de maestría y cinco doctorales. Pocos investigadores han contribuido más al desarrollo de la biología organismal en la UPR-RP que el Dr. Thomas. Sus cursos de biología de vertebrados y biogeografía reflejaban su vasto conocimiento en estos temas y eran muy esperados y apreciados por nuestros estudiantes. Por muchas décadas atrajo estudiantes de alto calibre al programa graduado del departamento y su prestigio científico contribuyó a destacar al Departamento de Biología como una unidad académica del más alto nivel.

Se caracterizó, también, por ser un extraordinario biólogo de campo, en particular su habilidad colectado animales raros y desapercibidos por otros. En total ha descrito 72 nuevas especies, incluyendo los dos vertebrados reconocidos mundialmente como los más pequeños - *Sphaerodactylus parthenopion* en las Islas Vírgenes Británicas y *Sphaerodactylus ariasae* en la Española. Otro de sus dotes es ser un ilustrador científico con la habilidad de representar con mucho detalle y exactitud las estructuras anatómicas que distinguen las nuevas especies que describió. Muchos científicos contratan a ilustradores profesionales para realizar las ilustraciones que acompañan las descripciones de nuevas especies. Esto porque las revistas científicas que se especializan en estas publicaciones son muy rigurosas y exigentes en cuanto a la calidad de estos

Edificio Ciencias Naturales • Tel. 787-764-0000, exts. 88050, 88051, 88052, 88053, 88055, 88056, 88058

EdificioJ Julio García Díaz Tel. 787-764-0000, 88113, 88110 Fax 787-764-3875

Patrono con Igualdad de Oportunidades en el Empleo M/M/V/I

Equal Employment Opportunity Employer M/W/V/T



diagramas. En el caso del Dr. Thomas, él mismo los realizaba. Los sistemáticos enaltecen a colegas respetados nombrando especies nuevas en su honor. Cinco especies y cuatro subespecies de vertebrados e invertebrados de Cuba, Española y varias de las Antillas Menores han sido nombradas en honor al Dr. Thomas.

El Dr. Thomas fue un mentor excepcional, educando una nueva generación de herpetólogos puertorriqueños y latino americanos. Muchos de estos estudiantes se han destacado en la academia dentro y fuera de Puerto Rico, así como en el servicio público en agencias estatales y federales. Seis de ellos son profesores activos o jubilados de la UPR, otros seis están activos en universidades estadounidense, dos en universidades de Colombia y otros dos han ocupado puestos de liderazgo en agencias dedicadas a la conservación de la biodiversidad. Estos egresados destacan que el Dr. Thomas los trataba más como colega que estudiantes. Recabando que a ellas y ellos les correspondía convertirse en expertos y expertas en sus temas de disertación y a él asegurarse de que esto ocurriera. Sus estudiantes también resaltan la dedicación del Dr. Thomas hacia ellos y su trabajo. No era raro encontrarlo en su laboratorio a altas horas de la noche, redactando manuscritos o examinando los especímenes colectados. Siempre jovial, modesto y humilde, continua hoy en día aportando a la ciencia desde la isla que lo absorbió hace 60 años.



El Dr. Richard Thomas en sus dos actividades favoritas: colectando especímenes en el campo y en el laboratorio frente a un microscopio de disección.