

---

# Ciencia, Tecnología y Salud

---

ISSN: 2410-6356 (impreso) / 2409-3459 (electrónico)

Vol. 8 Num. 1 ene/jun 2021

## In memoriam

---

### Enio Boanerges Cano Dávila (1964-2021)



**E**nio Cano nace en la ciudad de Guatemala el 1 de diciembre de 1964, siendo el primero de seis hermanos. Sus primeros años los vivió en Taxisco, Santa Rosa. Regresa a la capital a los 7 años de edad, donde cursa la educación primaria y secundaria en la escuela e instituto Primero de Julio, ubicados en la colonia del mismo nombre.

Mientras estudiaba la escuela primaria, jugó fútbol y participó en el grupo de Scouts, una de las actividades que más le apasionaron, por el contacto con la naturaleza. A la edad de 12 años, empezó a jugar beisbol, como receptor, en el Diamante Enrique “Trapo” Torrebiarte.

---

# Ciencia, Tecnología y Salud

---

ISSN: 2410-6356 (impreso) / 2409-3459 (electrónico)

Vol. 8 Num. 1 ene/jun 2021

## In memoriam

---

Luego, estudió en el Instituto Nacional Central para Varones, donde se graduó de bachiller en ciencias y letras en 1982. Desde la primaria, siempre fue muy buen estudiante y durante varios años obtuvo becas estudiantiles, incluso en la Universidad de San Carlos de Guatemala (Usac), donde entró a estudiar a la Escuela de Biología en 1983 y se graduó en 1990.

Como estudiante universitario fue ayudante de cátedra en varios cursos y también fue uno de los cofundadores de la Organización de Estudiantes de Biología.

Enio también fue un apasionado de la música. En los años 80 ingresó a la Escuela de Música de Proyección Folklórica Latinoamericana (Emprofol), donde perfeccionó su interpretación de la marimba y otros instrumentos tradicionales (tzijolaj y percusiones). Durante varios años, junto con otros colegas de Emprofol participó en varios conciertos, conocidos como peñas. Su interés por la marimba hizo que, junto con otros profesionales, desde 2007 a 2020 plantearan tres proyectos de investigación científico-comparativos sobre la marimba.

Se interesó en los insectos desde que era estudiante y gracias al entomólogo, Dr. Jack Schuster de la Universidad del Valle (UVG), desarrolló la pasión por estudiar a los escarabajos pasálidos. De 1992 a 2018, fue curador de la Colección de Artrópodos en la UVG, junto con el Dr. Schuster, con quien publicó varios artículos científicos y a quien consideró su mentor, colega y amigo, seguramente el más cercano de todos. Como taxónomo describió 32 nuevas especies de coleópteros para Mesoamérica (16 de la familia Passalidae y 16 de la familia Scarabaeidae).

En 1998, se graduó de la maestría en ciencias en Estudios Ambientales en la UVG y en 2016 obtuvo un doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad Nacional Autónoma de México; los cuales obtuvo con

ayuda de un subsidio y una beca otorgada por la Usac, respectivamente.

En 2007, ingresó como profesor titular a la Escuela de Biología de la Usac, donde colaboró grandemente en el trabajo curatorial de su Colección Entomológica.

En ambas universidades fue un destacado docente, impartiendo cursos de: Biogeografía, Biología General, Biometría, Ecología Estadística, Entomología, Entomología Forestal, Entomología Sistemática, Estadística Ecológica, Evolución, Historia del Pensamiento Evolutivo, Investigación Aplicada I y II, Principios de Geología y Paleontología, Sistemática y Taxonomía.

Su ardua y constante labor estudiando y conservando la entomofauna mesoamericana, así como su disposición desinteresada a colaborar y facilitar el trabajo de otros investigadores, fue reconocida por varios entomólogos, quienes nombraron varias especies en su honor: *Phyllophaga canoana* Morón, 2003; *Villala canoi* Goemans, 2005; *Stenocrates eniocanoi* Ratcliffe & Cave, 2013; *Pararhcnoderma eniocanoi* Cadena-Castañeda & Monzón-Sierra, 2014; *Plumolepius canoi* Barrios-Izás & Anderson, 2016; *Passalus canoi* Jiménez-Ferbans, Reyes-Castillo & Schuster, 2019; *Macroductylus eniocanoi* Arce-Pérez & Morón 2020; *Epectinaspis canoi* Ramírez-Ponce, Delgado & Soto, 2021; *Dichotomius enioi* Montoya-Molina & Vaz-De, 2021.

Además, Enio fue un reconocido asesor y revisor de tesis, revisor de artículos, y publicó más de 36 artículos científicos. Por otro lado, fue el editor de los dos volúmenes de los libros Biodiversidad de Guatemala (2006 y 2012), valiosas obras que actualizaron la información biológica del país, para lo cual contó con el apoyo de más de 50 investigadores que escribieron distintos capítulos.

Asimismo, sobresale su participación como coautor del libro *The Dynastine Scarab Beetles of Mexico*,

---

# Ciencia, Tecnología y Salud

---

ISSN: 2410-6356 (impreso) / 2409-3459 (electrónico)

Vol. 8 Num. 1 ene/jun 2021

## In memoriam

---

*Guatemala, and Belize* (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) de 2013 y del libro *Insectos de Guatemala: Guía de Identificación* con dos ediciones (2015 y 2018).

Paralelo a su vida profesional, desde el 2013 jugó softbol en el equipo Rockies, en los campos de la Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG) en la zona 15 capitalina y por su buen desempeño en el torneo 2018-2019, recibió la medalla de oro por ser el mejor receptor.

El martes 23 de marzo de 2021, falleció Enio Cano Dávila, a sus 57 años por causas naturales, dejando un legado valioso para la biodiversidad de Guatemala. Previo a su deceso estaba trabajando con el Dr. Schuster, en la descripción de nuevas especies

de ronrones de mayo (Phyllophaga) y otros pasálidos. Además, estaba digitalizando la colección de entomología de la Usac.

Enio era un hombre íntegro y noble, con un particular sentido del humor, dedicado papá, fiel y cariñoso amigo, colega, destacado investigador, docente, ameno y calificado conferencista, experto en el estudio de coleópteros y otros grupos de seres vivos; su partida deja un gran vacío en la ciencia mesoamericana.

Magaly Arrecis, Carolina Rosales de Zea  
y Javier Rivas Romero  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia,  
Universidad de San Carlos de Guatemala