Acta Botánica Cubana

ISSN 2519-7754 RNPS 2402 Acceso abierto

www.revistas.geotech.cu/index.php/abc

‖EDITORIAL‖

Vol. 218, No.2 (julio-diciembre 2019): 75-76

OBITUARIO

M.Sc. Luis Hernández Martínez
(1947-2019)

El pasado 22 de noviembre del 2019 falleció nuestro querido colega **Luis Hernández Martínez**, conocido por todos sus amigos como "Wicho".

El Máster en Ciencias Luis Hernández comenzó su vida en la ciencia en 1969, cuando llegó al Plan Las Terrazas del sector forestal de la antigua Academia de Ciencias de Cuba, que radicaba en la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario.

En este ámbito, logra matricular la carrera de Ingeniería Agronómica y se gradúa como tal en 1977. Posteriormente tuvo la oportunidad de trabajar y formarse con el Prof. Karel Fiala de la Academia de Ciencias de la República Checa en el estudio de la dinámica de los componentes de la fitomasa, en particular de la fitomasa subterránea. En dicha línea participó en diversos proyectos nacionales e internacionales, y caracterizó la fitomasa subterránea en múltiples sistemas de vegetación en colaboración con diversas instituciones científicas cubanas.

En ese largo camino científico, por más de 30 años, participó en la formación de especialistas de diferentes instituciones cubanas y del Caribe, particularmente en la determinación y dinámica de la fitomasa subterránea de sistemas silvopastoriles y agroforestales. También asistió a un gran número de eventos científicos en nuestro país, publicó diversos trabajos en revistas nacionales e internacionales y colaboró en tres libros.

A nuestros lectores les corresponde saber, que el Wicho siempre se caracterizó por ser muy alegre y amable, dispuesto a cumplir todas las actividades científicas, así como también participar en aquellas que le fueron asignadas por el estado revolucionario. De este modo, nos emociona el recuerdo de su figura y nos queda la convicción de que participamos junto a él en su perseverante recorrido humano y científico. Hoy cumplimos con un deber de memoria y sentimos la obligación de seguir su ejemplo.

Por último, cabe solo señalar que en el momento de su desaparición física no contamos con un *Curriculum vitae* de nuestro amigo Luis Hernández. Sin embargo, no queremos dejar de señalar en este número de la revista *Acta Bótanica Cubana* algunas de sus contribuciones más importantes. Varios de estos trabajos formaron parte de dos Premios Academia de Ciencias de Cuba y otros son trabajos clásicos en el tema de fitomasa subterránea que abordó con tanta pasión y dedicación en nuestro país.

PRINCIPALES PUBLICACIONES

Fiala K, **Hernández L**, Pérez E, Cárdenas A. 1991.
Biomasa partitioning *Paspalum notatum* Stand son the slope reliefe in the anthropic savanna of Cuba. *Preslia* (Praha). 63: 269-289.

Fiala K, **Hernández L**. 1993.
Root biomass of a mangrove forest in southwestern Cuba (Majana). *Ekológia* (Bratislava). 12: 15-30.

Hernández L. 2006.
Biomasa de raíces en los manglares de Majana. En: *Ecosistema de manglar en el Archipiélago Cubano. Estudios y experiencias enfocados a su gestión.*

Hernández L. 2008.
Dinámica del pastizal. Influencia del sistema de explotación y la especie sobre los componentes de la fitomasa subterránea. En: *André Voisin: Experiencia y Aplicación de su obra en Cuba.*

M.Sc. Luis Hernández Martínez

Hernández L. 2012.
Compilaciones de diversas temáticas científicas, entregadas a la Biblioteca del IES. En: *Compilación de trabajos científicos desarrollados en la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario*.

Hernández G, Cabrera-Dávila G, Izquierdo-Brito I, Socarrás AA, **Hernández L**, Sánchez JA. 2018.
Indicadores edáficos después de la conversión de un pastizal a sistemas. *Pastos y Forrajes*. 41: 3-12.

Hernández L, Fiala K. 1992.
Root biomass dynamics in the savanna community of *Paspaletum notati* in Cuba. *Ecology* (CSFR).11: 153-166.

Hernández L, Rodríguez ME, Torres-Arias Y. 2003.
Biomasa vegetal subterránea en áreas naturales, contaminadas y reforestadas de la región minera de Moa, Cuba. Memorias IV Simposio de Serpentinita. En: *Publicado en Número especial de New Phytology*.

Hernández L, Sánchez JA. 2012.
Dinámica de la humedad del suelo y la fitomasa de raíces en ecosistemas de la Sierra del Rosario, Cuba. *Pastos y Forrajes*. 35: 79-98.

Pérez E, Rodríguez ME, **Hernández L**, *et al*. 1996.
Influencia de distintos manejos sobre el funcionamiento y la biodiversidad de ecosistemas de sabanas y pastizales en Cuba. En: *Biodiversidad y Funcionamiento de Pastizales y Sabanas en América Latina*.

Ricardo NE, Hernández G, **Hernández L**, Martell A, Ferrás H. 2005.
Diversidad biológica y su dependencia con la intensidad y cambio de uso en pastizales de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario. *Acta Botánica Cubana*. 195: 8-14.

Sánchez JA, Montejo LA, **Hernández L**. 2013.
Efectos del tamaño de la semilla y la herbivoría sobre el establecimiento de plántulas arbóreas en diferentes suelos. *Revista Anales de la Academia de Ciencias de Cuba*. 3: 1-29.

Comité Editorial