

## In Memoriam David Burton Wake (1936-2021)

Me permito comunicar con pesar el deceso del querido amigo y colega, Dr. David Burton Wake, acaecido en Berkeley, California el 29 de abril 2021, rodeado por su esposa Marvalee y su hijo Tom. Wake fue docente e investigador en la Universidad de California, fue director de su prestigioso Museo de Zoología de Vertebrados durante 27 años, así como un científico internacionalmente muy respetado. Nació en 1936 en el pequeño pueblo de Webster, Dakota del Sur, donde su abuelo materno, un botánico autodidacta, figura como su primer mentor fomentando su interés hacia la biología.



*Marvalee y David Wake.*

Inicialmente se interesó en los insectos, para luego descubrir las salamandras y dedicar su investigación de vida a esclarecer las grandes incógnitas evolutivas que encarnan estos antiguos vertebrados.

Wake obtuvo su doctorado en la Universidad del Sur de California, donde conoció a su esposa Marvalee, siendo su director de tesis el Dr. Jay Savage, quien, junto con el Dr. Rafael Lucas Rodríguez de la Universidad de Costa Rica (UCR), promovió la creación de la Organización de Estudios Tropicales (OET) en Costa Rica en 1963. A través de décadas muchos de los estudiantes de Marvalee y David han sido pasantes en los cursos, o profesores de la OET. Sus frecuentes visitas a Costa Rica a través de los años, cuando pudimos compartir con ellos muchas veces, responden al interés y preferencia de David por las abundantes salamandras sin pulmones de la familia *Plethodontidae* y de Marvalee por los cecilidos, los otros anfibios invisibles y subterráneos del trópico.

La amplia y profunda visión de Wake le permitió ser uno de los primeros en dar la voz de alarma con la extinción de anfibios y en establecer programas de investigación sobre estas extinciones con la Escuela de Biología de la UCR y con otras instituciones de investigación. Sus impactantes palabras, que le dieron la vuelta al mundo hace unos años, las grabé en mi memoria desde ese día: *“Si se están extinguiendo los anfibios, que sobrevivieron la extinción de los dinosaurios hace 65 millones de años, esto debería preocuparnos mucho.”*

Wake, además de investigador, fue un gran maestro. Recién sus estudiantes celebraron un *“zoom memorial”* con un maratón que duró dos días de ocho horas, con más de setenta participantes. Uno de los que participaron, el Dr. Stanley Sessions, comenta *“Lo que es absolutamente sorprendente es como logró gestar esta gigantesca y cohesiva familia académica. Fue un gran mentor, amigo, y además científico y herpetólogo... Que gran pérdida.”* (comunicación personal y traducción propia).

Wake ocupó muchos puestos de liderazgo en sociedades académicas, fue editor de varias revistas científicas, incluyendo la Revista de Biología Tropical, y obtuvo muchos reconocimientos en vida, incluyendo su elección a la Academia Nacional de Ciencias de los EE.UU. en 1998. Su amistad, su sabiduría y su gran sentido de buen humor siempre nos harán mucha falta. Nuestra condolencia a su querida familia. ¡Ojalá que su memoria nos inspire siempre y nos haga más sabios! Repito las palabras de Stanley: ¡Qué gran pérdida!

*Pedro León Azofeifa, Ph. D.*

Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica (miembro extranjero de NAS-USA y miembro de ACAL)  
pleonazofeifa@gmail.com