

Jaime Raúl Bonilla Barbosa. *In memoriam*

Óscar Alejandro Viramontes-Olivas*✉

Viramontes-Olivas, O. A. (2022). Jaime Raúl Bonilla Barbosa. In memoriam [Obituario]. *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*, e4168, <https://doi.org/10.33064/iycuaa2022854168>



Honor a quien honor merece, recordando a un buen amigo, el Dr. Jaime Raúl Bonilla Barbosa con la Lic. Laura Olivia Ortega Calderón, jefa de sección del Depto. de Apoyo a la Investigación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Imagen proporcionada por Laura Olivia Ortega Calderón.

En ocasiones es difícil redactar algunos párrafos cuando se hace alusión a una distinguida y querida persona con quien, por años, tuvimos la oportunidad de compartir la motivante actividad científica en la revisión de múltiples artículos que cientos de investigadores de muchas latitudes propusieron a nuestra entrañable revista *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*. Él, sencillo ser humano, quien se nos adelantó en el camino en esta etapa penosa y difícil que vive la humanidad con el inicio del COVID-19, que ha movido las fibras más sensibles de múltiples familias enteras en México y el mundo en general.

Jaime desde niño fue un inquieto observador de su entorno allá en el municipio de Amecameca en el Estado de México, donde vería por primera vez la luz el primero de marzo de 1961 y que, por azares del destino, sería registrado en la Ciudad de México en la gran urbe llamada “La ciudad de los palacios” en momentos muy especiales de la política y los cambios que la sociedad iba experimentando en el país. Sus padres, personajes muy respetados y apreciados en la comunidad y, conscientes de la responsabilidad de formar una familia con valores, columna vertebral de la sociedad,

*Facultad de Contaduría y Administración, Universidad Autónoma de Chihuahua. Circuito Universitario #1, Nuevo Campus Universitario, C. P. 31125, Chihuahua, Chihuahua, México. Correo electrónico: oviramon@uach.mx
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0494-4127>

✉ Autor para correspondencia

poco a poco los Bonilla Barbosa habrían decidido construirla, formando todo un linaje donde Jaime sería el cuarto de sus hijos. Don Jaime, como se llamaba su papá y Luz Adelina, su madre, tenían muy en claro la responsabilidad con sus hijos al darles una educación de valores y cimientos que perdurarían hasta llegar a ser hombres y mujeres de bien.

La niñez de Jaime trascurriría como la de todo niño en compañía de sus seis hermanos: Jorge, Marco, Luz María, Víctor, Araceli y Miguel, con quien siempre tuvo una imperiosa comunicación y convivencia que fueron parte de su formación dentro de la familia, permitiéndole fortalecer su alma, espíritu, carácter y sus ganas de empezar a trascender dentro de su círculo de convivencia, vamos, dentro de la sociedad. Sin embargo, debido a la necesidad de los Bonilla Barbosa por ir mejorando sus expectativas económicas y la educación de toda su descendencia, optarían por cambiar su residencia a la ciudad de Cuernavaca, Morelos, un lugar con menos bullicio y más tranquilidad que la Ciudad de México, que le permitiría a Jaime y a sus hermanos ambientes más sanos en todos los sentidos. Fue una decisión muy dura, pero necesaria, pues los padres de Jaime siempre pensaron en el crecimiento humano y académico de toda su parentela.

Después de sus estudios básicos fue reconocido por ser un niño inquieto y dedicado en todas las materias, ya que siempre obtuvo buenos resultados al ser desde corta edad un pequeño interesado por el conocimiento de su entorno, lo que le permitiría avanzar otro escalón en la vida al ingresar a la Escuela Secundaria Profesor Froylán Parroquín García, en donde destacaría en ciencias naturales e incluso en ciencias duras, obteniendo buenos "dividendos" que le permitirían de nueva cuenta ser reconocido como un jovencito con mucha energía para la vida, el estudio y la motivación por la investigación. Al ver los Bonilla la dedicación de Jaime se sentían muy satisfechos, pues siempre creyeron en él como una verdadera promesa de ser humano. Sus hermanos siempre se sintieron orgullosos de tener un hermano tan bondadoso, dedicado y estudioso.

El camino del jovencito Jaime iba viento en popa, pues al brincar otro escalón después de la secundaria llegaría a la Escuela Preparatoria Diurna No. 2 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), donde su panorama se empezaría a abrir; su carácter y vocación madurarían, definiendo de forma sólida más elementos de lo que él quería estudiar al llegar a la universidad, llevándolo para 1979 a ingresar a su carrera, sustentada desde sus inquietudes de niño, donde siempre le simpatizaron la vida natural, el agua, los seres vivos, el suelo y todos los fenómenos que estaban alrededor de todos estos elementos naturales. Sin embargo, también ese deseo de llegar a estudiar una carrera con estas características fue, además, gracias a la inspiración de su hermano Jorge, que antes de morir le prometería estudiar las ciencias biológicas; por supuesto, nada alejado de lo que Jaime quería, pero esa promesa le daría un impulso para hacerla con verdadero arrojo y dedicación.

Un sueño de todo joven propositivo es llegar a la universidad, por lo que Jaime lograría ingresar a su carrera en la Escuela de Ciencias Biológicas de la UAEM, donde también mostraría su casta de ser un dedicado estudiante, enamorado de la vida y de todo lo que lo rodeaba. Era muy extrovertido, lo que le permitía hacer buenos amigos al pasar por las benditas aulas de la universidad, llegando finalmente al clímax de su carrera; pero no de su vida académica, al graduarse de la carrera de biólogo con especialidad en Hidrobiología, en donde desarrollaría una investigación que le permitió concluir con una interesante tesis sobre el cultivo de *Azolla mexicana* Presl, enfocado en resaltar la

bondad de este como fuente importante de abono verde y alimento, teniendo su examen de grado el 22 de marzo de 1985 con resultados extraordinarios y buenos comentarios de sus sinodales, donde veían en el joven Bonilla una verdadera promesa en el ámbito de la investigación de los recursos naturales.

El reciente profesionista no dejaría ahí sus inquietudes al terminar la carrera, sino que se interesaría por desahogar esas ganas de crecer en lo profesional, dentro del ámbito de estudio de la vegetación acuática, por lo que decidió insertarse en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde continuaría una maestría en el área de Botánica Acuática de 1985 a 1988, interesándose en investigar la flora y vegetación acuática vascular de las Lagunas de Zempoala en el estado de Morelos, donde sería su trabajo de campo. Después de meses de actividad ardua al recolectar y analizar datos, junto a la escritura de su tesis, aunado a sus obligaciones en las aulas, lograría obtener su grado de maestría en 1992, satisfecho de dar un salto más en su vida, sobre todo apoyado por su querida familia. Sin embargo, en su afán de seguir creciendo en el conocimiento de su área de investigación y la inquietud de trabajar en la fascinante actividad de la ciencia, optaría por ingresar a un peldaño más, el doctorado, donde le permitiría reforzar algunas líneas de búsqueda con las que había trabajado en maestría. El lapso que invertiría para tal opción de vida sería de 1996 a 2000. En el doctorado desarrollaría una tesis con el título *Sistemática del género Nymphaea (Nymphaeaceae) en México*, asesorado por investigadores de renombre como Luis Alejandro Novelo Retana y José Luis Villaseñor.

Dentro de este ínterin, el mismo Jaime seguiría trabajando con ahínco en la que fuera su querida alma mater, plasmando sus inquietudes en la fundación del herbario para la UAEM en 1988 al lado de reconocidos profesores con los que se sentía muy identificado; en 1994, motivaría para la creación del Laboratorio de Hidrobotánica en el Centro de Investigaciones Biológicas de la citada Universidad y en 1995 iniciaría su carrera como maestro investigador en dicho centro, convirtiéndose en responsable del Laboratorio de Hidrobotánica, así como otros puestos, como jefe del Departamento de Biología Vegetal, secretario académico y director de la misma de 2017 a 2020. Durante toda su vida cultivaría algunas líneas de investigación como Florística, Sistemática, Fitogeografía, Ecología, Fotoquímica, Biodiversidad, Etnobotánica, Propagación y Biología Reproductiva, en particular con plantas acuáticas vasculares, así como Restauración y Conservación de ecosistemas acuáticos.

Entre la vasta producción científica que dejó como evidencia están más de 50 artículos, 30 capítulos de libros, 10 libros relacionados con temas de Biodiversidad, Florística, Taxonomía, Sistemática, Conservación y Biología Reproductiva y la participación de más de 125 ponencias en congresos nacionales e internacionales, aunado a 112 conferencias de sus líneas de investigación; asimismo, tuvo distintos proyectos con distintas y reconocidas universidades y organismos descentralizados, como: "Estudio ecológico de las comunidades de algas y angiospermas acuáticas en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, México"; IMTA: "Malezas Acuáticas del Estado de Morelos, Remoción de arsénico del agua a través de helechos nativos (*Pteris cretica*)"; CONABIO: "Flora acuática vascular del estado de Morelos, México"; "Flora acuática vascular de las regiones hidrológicas R66 (Lagos Cráter del Nevado de Toluca) y R67 (Río Amacuzac-Lagunas de Zempoala)"; "Flora acuática y de zonas inundables del Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos, Campeche, México"; "Flora acuática vascular del estado de Hidalgo: Cuenca Hidrológica del Río Moctezuma, México"; "Plantas acuáticas vasculares de las Áreas Naturales protegidas del estado de Morelos, México"; "Rancho

Santa Ana Jardín Botánico, Claremont, CA, EU del Estado de Arizona, Tempe, AZ, USA",
entre otros.

Después de este pequeño pero minucioso recorrido en la abundante vida productiva de nuestro estimado Jaime sólo queremos decirle a él que ya está en la gloria del cielo, que nunca te olvidaremos, pues a lo largo de muchos años, diste lo mejor de ti en el campo de la ciencia, pero también, en tu vida personal-familiar de abundante herencia de cosas positivas...Jaime, nunca te borrarás de la mente de los que alguna vez te acompañamos en este camino tan hermoso e interesante que es la ciencia a través de nuestra revista *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*...Recuerda Jaime, que tu esfuerzo nunca quedará en vano y muchos que todavía andamos en el camino, siempre seguiremos tu ejemplo y esa motivación que te convirtió sin duda en un ser humano excepcional.

Con aprecio,

PDr. Óscar A. Viramontes-Olivas



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Usted es libre de Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

Adaptar — remezclar, transformar y construir a partir del material

La licenciente no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia

Atribución — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciente.

NoComercial — Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.

CompartirIgual — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.