


**OBITUARIO**
**Jaime Raúl Bonilla Barbosa (1961-2020)**


Jaime Raúl Bonilla Barbosa nació en Amecameca, Edo. Mex. pero fue registrado en el Distrito Federal (ahora Ciudad de México), el día 1 de marzo de 1961. Hijo de Jaime Bonilla Elena y Luz Adalida Barbosa R., Jaime fue el cuarto de siete hermanos, Jorge, Marco, Luz María, Jaime, Víctor, Araceli y el más pequeño, Miguel. Jaime estuvo casado con Patricia Escobar, con quien procreó un hijo, Jimmy, quien, con Alicia, su esposa, concibió a sus adorados nietos, Dominic y Victoria.

Jaime vivió su infancia entre Taxco, Guerrero, Amecameca y Texcoco, Estado de México. Araceli, su hermana, lo recuerda bromista, cuando su madre les pide a ella y a Jaime que vayan a avisarle a la



**Los hermanos Bonilla Barbosa**

maestra Cuquita que pronto iría a inyectarla, "al momento de llegar a su casa y tocar el timbre, mi hermano Jaime, ...más alto que yo, me dice que tocara yo el timbre, y yo le decía (que) no porque no alcanzo muy bien, pero todos los timbres del fraccionamiento eran de cobre en esos momentos y me dice no tócalo con un peso, ándale y yo no tócalo tú, ándale tócalo tú, y con eso pues yo que agarro el peso y lo toco y me dio un toquesazo que el peso salió volando y Jaime muerto de la risa, a carcajada abierta." y Marco, su hermano, recuerda que una vez que los regañaron por traviosos "no recuerdo que fue los que hicimos porque la verdad éramos bien pingos, pero en esa

ocasión pues ya estábamos todos ...formaditos porque nos iban a dar, y a Jaime se le ocurre ponerse una almohada en las pompis, pero debajo del pantalón y cuando papá entra y pues ya estábamos esperando, que lo ve y que lo voltea y ve la almohada, no pues le dio una risa a papá que no se paraba de reír, fue lo que nos salvó y ya no nos hizo nada”. La familia Bonilla Barbosa se trasladó a Cuernavaca, Morelos, “la ciudad de la eterna primavera”, y capital de los famosos tacos acorazados, que a Jaime le encantaban, sobre todo los de chile relleno. En Cuernavaca, Jaime continua sus estudios en la Escuela Secundaria Prof. Froylán Parroquín García y posteriormente se inmatricula en la Escuela Preparatoria Diurna No. 2 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, iniciando una larga trayectoria en esta institución. De esa época, su hermana Luz María recuerda cuando “le agarramos el carro a mi papá y entonces Jaime lo manejó, y nos fuimos para la colonia Volcanes, iba Vic, yo y varios amigos de la colonia y ya echando relajo, dizque manejando y todo ya bien padre, cuando ya nos vinimos para la casa y al regresar mi papá nos estaba esperando en la ventana entonces el Vic y yo que nos vamos por atrás, por la casa de los Gómez, nos saltamos y cada quien dizque haciendo ciertas actividades y el único que se quedó en el carro fue Jaime, y mi papá que baja y le da una regañiza y le dio su zape...me causo la risa del año, mi pobre hermano no pudo hacer nada... le tocó la peor parte”. Cuando su hermano mayor, Jorge, fallece, Jaime le promete estudiar biología y es así, como en el año de 1979 Jaime inicia su carrera en la Escuela de Ciencias Biológicas de la UAEM obteniendo el grado de Biólogo con especialidad en Hidrobiología el 22 de marzo de 1985 con la tesis “Cultivo de *Azolla mexicana* Presl, como una fuente potencial de abono verde y alimento”. Su interés por continuar estudiando la vegetación acuática lo lleva a continuar sus estudios en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, en donde realiza estudios de maestría en el área de Botánica Acuática, de 1985 a 1988, titulándose el 2 de diciembre de 1992 con la tesis “Flora y vegetación acuática vascular de las Lagunas de Zempoala, Morelos, México” y doctorado (1996 al 2000), graduándose el 14 de septiembre del 2000 con la tesis intitulada “Sistemática del género *Nymphaea* (Nymphaeaceae) en México” y teniendo como asesores a los Dres. Luis Alejandro Novelo Retana y José Luis Villaseñor. En estos años, Jaime continúa apoyando a su querida *Alma mater* y junto con otros profesores funda en 1988 el Herbario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (HUMO) y en 1994 el Laboratorio de Hidrobotánica del Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM. En 1995, el Maestro en Ciencias Jaime Raúl Bonilla Barbosa inicia su carrera de profesor e investigador en este centro de investigación, convirtiéndose en responsable del Laboratorio de Hidrobotánica, Jefe del Departamento de Biología Vegetal, y Secretario Académico, y finalmente Director (2017-2020). “Con entusiasmo, alegría y gran amor a tú profesión”, como comenta Patricia Escobar, compañera de vida y madre de su hijo Jimmy, Jaime participa en la fundación del Departamento de Biología Vegetal en 1995 y de la Biblioteca en 1997. Otros grandes logros del Dr. Jaime Bonilla Barbosa durante su trayectoria como investigador son su participación en la fundación de la Academia General de Biología de la UAEM en 2002, del Jardín de Plantas Acuáticas Xochitla, Estado de México en 2005, del Museo de Ciencias de Morelos en 2007 (reinaugurado en 2009) y del Herbario de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua en Managua, Nicaragua, 2010.



Jaime en 2009

El Dr. Bonilla Barbosa desarrolló varias líneas de investigación, entre las que se encuentran, Florística, Sistemática, Fitogeografía, Ecología, Fitoquímica, Biodiversidad, Etnobotánica, Propagación y Biología Reproductiva en particular de plantas acuáticas vasculares, así como Restauración y Conservación de ecosistemas acuáticos; líneas en la publicó más de 50 artículos, 30 capítulos de libros y 10 libros relacionados con temas de biodiversidad, florística, taxonomía, sistemática, conservación y biología reproductiva, presentó en Congresos y Simposios nacionales e internacionales 125 ponencias, así como 110 conferencias. Además, el Dr. Bonilla tuvo bajo su responsabilidad diversos proyectos de investigación en convenio con diversas instituciones nacionales e internacionales, entre los más relevantes: UNAM: 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, EEUU Universidad del Estado de Arizona, Tempe, AZ, USA: Comparative morphology of anthers of the genus *Psidium* (Myrtaceae) in America; FOMES (SEP): Banco de información sobre la flora y la fauna silvestres de la región centro-sur de la República Mexicana y otro proyecto para el desarrollo institucional, entre los que encontramos SEP: Desarrollo del Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; FOMES (SEP): Desarrollo del Herbario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; Consolidación de las Ciencias Biológicas y Agropecuarias: Consolidación de un nodo regional para la ecología y manejo de los recursos de la Red Regional en Recursos Bióticos; Fortalecimiento de la Dependencia de Educación Superior en Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Además de ser autor de artículos científicos y de divulgación y dirigir y participar en diversos proyectos también fue revisor de proyectos académicos, de libros, capítulos de libro y de artículos en revistas de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional. En el transcurso de su vida académica, el Dr. Bonilla fue formador de nuevas generaciones de biólogos,



El maestro Otero de Nicaragua y Jaime



impartiendo cursos en diversas instituciones: Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma de Chiriquí en Panamá, La Universidad Autónoma del Carmen en Campeche a nivel medio superior, superior y posgrado en: Sistemática, Taxonomía Numérica, Biogeografía, Fitogeografía, Ecología, Diseño y Manejo de Instalaciones Acuícolas, Ictiología, Fisicoquímica, Fisiología Vegetal, Manejo de Instrumentos Biológicos, Florística, Conservación, Tipos de Vegetación de México, Biología de Plantas Acuáticas.

El Dr. Jaime Bonilla Barbosa se caracterizó por su proactividad, lo que lo llevó a participar en diversas comisiones académicas y administrativas de su querida *Alma mater*, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, principalmente para la actualización de planes y programas de estudio a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado sobre Recursos Bióticos, Comisión Evaluadora del Programa de Estímulos al Desempeño Docente, Comisión para la elaboración del nuevo Estatuto Universitario y del nuevo Modelo Universitario, Comité Académico de Área de Ciencias Naturales del ProDES en el marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), fue fundador del Programa de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales del Centro de Investigaciones Biológicas y responsable del Cuerpo Académico de Sistemática y Biogeografía e integrante del Cuerpo Académico de Evaluación de la Biodiversidad. Debido a su larga trayectoria, Jaime recibió diversas distinciones por parte de instituciones como la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el Sistema Nacional de Investigadores, la Sociedad Botánica de México, A. C., la Presidencia de la República Mexicana, la Secretaría de Educación Pública, así como internacionales destacando la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y Archiprix, (Glasgow, Escocia).

Jimmy, su hijo, recuerda que a su padre le encantaba bailar (aunque confiesa que no sabía) y la música de los Beatles, también confeso que él y su padre eran grandes rivales (futboleros), Jaime era fan del América y él de las Chivas (evidentemente) y recuerda que “un día apostamos a que, si perdían las Chivas, yo me raparía y si perdía el América él se dejaba depilar los brazos. El América perdió y Alicia, mi esposa y yo, le depilamos un corazón en el pecho.” Pero sus más grandes amores fueron sin duda sus nietos, Alicia, nuera, comadre y amiga de Jaime recuerda el brillo que había en sus ojos cada vez que sus nietos lo abrazaban y como se convertía su gran cómplice “fue una de esas tantas tardes en las que jugabas con ellos a guerra de almohadas



Para Jaime mi abuelo, de Victoria



Para el abuelo Jaime de Dominic

en tu recamara que se convertía en un campo de batalla liderado por el abuelo, tus nietos tocaban el techo prácticamente pues saltaban sobre tu cama mientras tu lanzabas almohadas y de pronto un ruido bastante fuerte, tu cama estaba rota, los niños por los brincos la rompieron, rompiste en carcajadas y pediste a los nietos no decir nada papis para que no los regañáramos...”



**Junta Directiva ampliada Belice, 2009**

Otro de los grandes amores de Jaime fue la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC). En el 2003 ingresa al Capítulo México de la SMBC durante el VIII Congreso que se realizó en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, en México. En 2004, durante la Asamblea del Capítulo México en Managua, Nicaragua, Jaime se postula por primera vez para presidente de Capítulo, sin embargo, esa vez la Asamblea se pronuncia a favor de Juan de Dios Valdez. Rogelio Oliver, gran amigo de Jaime, recuerda los varios viajes a Centroamérica, particularmente el del 2005, cuando se realizó el IX Congreso de la SMBC en la Ceiba, Honduras, azotada en ese momento por una tormenta

tropical “... se consiguió un avioncito para 30 pasajeros, debido a que no había puentes para viajar en transporte terrestre y después de observar como la puerta fue cerrada con una *reata* y que volaríamos a 5,000 mil pies de altura, observando solo plantaciones de piña y que debido a la nubosidad el piloto no encontraba el aeropuerto, nuestros rostros se negaban a mostrar los rostros de temor que en ese momento nos invadía. Finalmente, después de 40 minutos (nos habían dicho que serían 20 minutos) llegamos a nuestro destino (sanos y salvos)” también recuerda lo buen organizador que era Jaime “... dado que no podíamos salir de la Ceiba (porque estábamos aislados de la civilización “Catracha”), organizaste un partido de fútbolín, el cual se llevó a cabo con mucho éxito, como tu organizabas las cosas.” Esta gran capacidad organizativa permitió a Jaime participar en la organización de más de 30 eventos académicos en los ámbitos estatal, nacional e internacional en el área de las ciencias biológicas, destacando entre ellas Botánica, Conservación, Etnobotánica, Biología y Biogeografía.



**En el XIX Congreso de la SMBC, Villahermosa, Tabasco 2015**



Al año siguiente (2006), en el X Congreso en Antigua, Guatemala, Jaime se postula nuevamente y en esta ocasión es electo presidente del Capítulo México, compartiendo la responsabilidad con Juan de Dios Valdez (secretario) y Andrea Bolongaro (tesorera). Andrea recuerda que en una visita a su casa Jaime cocinó encacahuatado de cerdo y Jimmy comenta que también le salían re-bien los chilaquiles, bien picositos. Durante su gestión Jaime, conjuntamente con la Junta Directiva del Capítulo México impulsa la profesionalización de la SMBC Capítulo México. Es durante su gestión que se logra el registro del Capítulo México como Asociación Cívil y la realización del XI Congreso de la SMBC en Oaxtepec, Morelos, México, el cual fue todo un logro de la Junta Directiva del Capítulo México, que decidió tomarlo y organizarlo en tan solo cuatro meses. Melissa de El Salvador, recuerda "...conocí a Jaime en 2007, para el Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC) en Oaxtepec, Morelos. Ese congreso fue famoso por la estafa que hizo la empresa ViaMEX, pero Jaime y Andrea fueron un gran dúo dinámico que con apoyo de otros miembros del Capítulo México y de la Junta Directiva de ese entonces, pudieron resolver y manejar la situación para el bien de todos los que participamos."



**El "Duo dinámico", Andrea Bolongaro y Jaime Bonilla, Oaxtepec, Morelos, México**

Jaime era reconocido por los y las jóvenes estudiantes y profesionistas como paciente, atento y amable, sereno, paternal, sonriente y con una gran empatía. Michelle recuerda a quien fuera asignado como su tutor en la Licenciatura en Biología "El año 2009 fue difícil. Mi familia atravesó por varios problemas de salud y económicos, y a finales de ese año decidí que tenía que trabajar, y de preferencia en algo relacionado con mi carrera; fue entonces que acudí con el Dr. Jaime, que era con quien más confianza tenía para compartirle mi situación. Yo no imaginaba todo lo que vendría a partir de esa conversación. El Dr. Jaime me abrió las puertas a mi primera oportunidad de empleo como futura Bióloga, y ¡vaya que fue un gran empleo! Gracias a él entré como asistente del Capítulo México de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.". También Juan, su ahora esposo recuerda un encuentro con Jaime "Conocí al Dr. Jaime porque le di un aventón. Ya nos conocíamos de vista porque fue maestro y jefe de mi novia. Un día fui por ella a su trabajo y ahí también estaba el Doctor, que iba a pedir un taxi para ir a su casa. Ya era de noche y mi novia le ofreció llevarlo. Yo traía mis pantalones rotos, como era mi costumbre, y él venía con una playera negra. En el camino me preguntó que a qué me dedicaba. Yo iba terminando la Licenciatura en Música, y trabajaba dando clases a bebés. Mi tema le pareció muy interesante, y con mucha naturalidad comenzó a compartirme experiencias y consejos. El consejo que recuerdo con mayor claridad y aún conservo es éste: enfócate en un tema y desarróllalo, poco a poco irá creciendo. Fue una única y breve charla, combinada con las calles por donde tenía que ir para llegar a su casa; una charla llena de respeto, amabilidad y deseo de ayudar a un joven músico con pantalones rotos, donde me ofreció su experiencia y sabiduría de una manera sencilla y paternal." En 2009, Jaime es nombrado Editor de la revista de la SMBC,



**La Junta Directiva de la SMBC ampliada, Copán, Honduras, 2014**

López (tesorero), impulsa la revisión de los estatutos y los reglamentos que rigen a la SMBC. Melissa recuerda que en ese congreso Jaime representó un importante sostén emocional “De las cosas más bonitas que recuerdo, fue cuando en 2010 para el Congreso de la SMBC en Costa Rica, nos estábamos alojando en el Tennis Club y conversábamos los amigos durante las noches o ratos libres posterior a esas extenuantes reuniones. En ese momento yo había ganado el cargo como presidenta del Capítulo El Salvador, pero tenía un grupo de miembros del Capítulo de mi país, que estaban en mi contra, generando una situación incómoda para la Junta Directiva regional; Jaime tenía el cargo de vicepresidente en ese entonces. En una de esas tantas noches, recuerdo muy bien que yo estaba estresada y un poco apenada por la situación, pero Jaime, siempre sereno y paternal, me dio palabras de ánimo, y muchos consejos para que yo asumiera el cargo con orgullo y con todo el apoyo de él y otros que creían en mí y lo que yo podía aportar a la Sociedad. Fue un momento muy significativo para mí, pues me dio la fuerza que necesitaba y me hizo sentir que tenía esa familia académica dentro de la SMBC.”. Durante el XVIII Congreso de la SMBC en Copán, Honduras, en 2014, Jaime es electo presidente de esta sociedad, en su gestión se continua con la revisión de los estatutos y reglamentos, sometiéndose en la Asamblea General de 2018, además se



**Días de cenar sólo en el “chino”, Belice, 2009**



**La Junta Directiva, Costa Rica, 2017**

Mesoamericana, impulsando su cambio de imagen, publicación e indexación. Cabe mencionar que Jaime también formó parte del Comité Editorial de Inventio de la UAEM, Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes e Hypatia del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos. En 2010, durante el XIV Congreso de la SMBC en San José, Costa Rica, Jaime es electo vicepresidente de la SMBC. Al lado de Oliver Chassot (presidente), Fengmei Wu (secretario) y Wilfredo

inicia la transición hacia una Junta Directiva representativa de toda la región. Durante ésta gestión, Jaime apoya la realización del XIX Congreso de la SMBC en Villahermosa, Tabasco, México. En este congreso, la Dra. Nelly Jiménez, nos narra, que en la sala donde ella era moderadora y se exponían temas de la especialidad de Jaime, especialmente porque él hizo uno de las primeras documentaciones florísticas del Área de Protección de Flora y Fauna Silvestre Laguna de Términos; una persona exponía y en la sesión de preguntas respondió de una forma altanera, a lo que Jaime, pidió la palabra y habló muy respetuosamente, pero dejando muy en claro que ese no es el espíritu de la SMBC, y que por el contrario se busca generar el vínculo entre investigadores ya formados y principiantes, bajo una comunidad armónica, de fraternidad y compañerismo. El siempre fomentó este espíritu de compañerismo y colaboración en la SMBC y a la vinculación, Coral recuerda que, en 2015, después del congreso, Jaime regresó a Tabasco, a colaborar con el Herbario de la DACBiol-UJAT, impartiendo una conferencia y un curso.

Finalmente, después de este viaje a través de la vida de Jaime, hijo, hermano, compañero de vida, padre, nieto, amigo, maestro, investigador, autor, editor, conferencista, compañero, celebremos su vida y obra y rindámosle un homenaje recordándolo como lo conocimos bromista, comprometido, paternal, alegre.



**El famoso intercambio de camisetas entre los miembros de la junta directiva**

**Andrea Bolongaro, Coral Pacheco Figueroa, Juan de Dios Valdez & Kalina Bermúdez Torres**

**Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC).**

**Email de contacto: [kbermud@hotmail.com](mailto:kbermud@hotmail.com)**

**Citar como:** Bolongaro, A., Pacheco, C., Valdez, J. & Bermúdez, K. 2020. Obituario: Jaime Raúl Bonilla Barbosa (1961-2020). *Mesoamericana* 24(1):41-48.

*Nota: los comentarios y expresiones en el presente documento son responsabilidad exclusiva de los autores.*