

Evocación a dos relevantes profesores de matemática de la Universidad de Oriente



Isabel Alonso Berenguer

Los actuales profesores de la Universidad de Oriente se enorgullecen de haber contado en su claustro con relevantes personalidades. Entre los que se desarrollaron en el ámbito de las ciencias exactas, y en especial de las matemáticas, sobresalen Luis Guillermo Estévez Mckenn y José Borges Badell.

El "profesor Estévez", como le llaman sus colegas y alumnos, es especialmente recordado por ser fundador de la Escuela de Matemáticas de la Universidad de Oriente, su constancia y maestría pedagógica y las múltiples responsabilidades que desempeñó en el centro de altos estudios.

Nació el 10 de enero de 1929 en el central La Isabel (Honduras), en la actual provincia de Guantánamo, donde realizó sus estudios primarios y preuniversitarios en la escuela Sarah Ashhurst; posteriormente, en el año 1948, inició sus estudios universitarios en la carrera de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad de La Habana, de la cual se graduó en 1952 y cuatro años más tarde obtuvo el título de Doctor en Ciencias Físico-Matemáticas.

Entre 1952 y 1954 trabajó como profesor de la escuela Sarah Ashhurst, plantel donde había estudiado, y en 1954 se incorporó al claustro de la Universidad de Oriente. También prestó servicios académicos en los Colegios Internacionales del Cristo desde 1957 a 1959 y en el Instituto de Segunda Enseñanza de Santiago de Cuba desde 1959 a 1965, donde se le recuerda como ejemplo de profesor consagrado.

Junto a su actividad docente ocupó diversos cargos en la Universidad, entre los que se destacan: decano de la Facultad de Ciencias, secretario de la facultad de Ciencias, Jefe de Departamento, Presidente de Extensión Universitaria, Director de la Biblioteca, Director de Becas, Director de la Escuela de Química y Director de la Escuela de Biología.

Así mismo, fue miembro electo de la Comisión Central Metodológica (1978-1987), del Consejo Científico Asesor (1985-1991) y del Gabinete Metodológico (1985-1987), presidente de los tribunales para el otorgamiento de categorías docentes del área de Física y Matemática. Se desempeñó además como miembro del Consejo Científico del Instituto Superior Pedagógico "Frank País" y presidente del Tribunal de Exámenes Estatales de Matemática del propio Instituto.

Al calor de la Reforma Universitaria de 1962 fue nombrado Profesor Auxiliar, según consta en los libros de Actas de 1960 a 1969, correspondientes a la Junta Superior de Gobierno de la Universidad de Oriente. Posteriormente obtuvo la categoría docente de Profesor Titular.

Estévez supo ser ejemplo de trabajo y abnegación a la labor educativa de un gran número de generaciones de graduados universitarios de las carreras de Matemática, Química, Física, Biología, Filosofía, Sociología, Ingenierías, Ciencias Pedagógicas, Economía y Medicina. Muchos de los que un día fueron sus alumnos, posteriormente defendieron el grado científico de Candidato a Doctor y Doctor, en Cuba y en el extranjero.

Durante su vida profesoral impartió un gran número de cursos en materias tan disímiles como Inglés, Pedagogía, Biología, Historia de las Ciencias, Estadística, Análisis Matemático, Cálculo Infinitesimal, Ecuaciones Diferenciales, Cálculo Variacional, Geometría Analítica y Álgebra.

Es recurrente que sus compañeros de trabajo, en su mayoría antiguos alumnos suyos, recuerden sus extraordinarias cualidades de pedagogo y maestro en el arte de la comprensión y el entendimiento exigente y humano del alumnado, rasgos que se hicieron presentes en toda su actividad laboral.

Igualmente se rememora su dedicación al desarrollo del trabajo científico estudiantil, con la sistemática dirección de trabajos de curso y de diploma, así como su asesoría a alumnos ayudantes e instructores no graduados.

Son muchas las anécdotas que quedan en la memoria de quienes compartieron con "el profesor Estévez". Se le recuerda por su dinamismo y disposición para hacer controles a clase a los colegas del departamento; ofrecer consultas a sus estudiantes, orientándolos para que cambiaran sus rutinas de estudio o aconsejándoles un oportuno cambio de carrera, discutiendo temas importantes del colectivo en las reuniones departamentales y sindicales, así como por haberse incorporado a la fatigosa labor del cavado de túneles para la protección del centro en caso de una agresión enemiga.

También desplegó una amplia actividad científico investigativa en la temática de la Metodología de la Enseñanza de la Matemática, con la presentación y defensa de numerosas ponencias en la anual Conferencia Metodológica de la Universidad de Oriente. Trabajó en el perfeccionamiento de todos los planes y programas de estudio de la Educación Superior, que fueron desarrollados por las especialidades de Tecnología y de Ciencias. Participó en numerosos eventos científicos en calidad de ponente, delegado o miembro de tribunales e impartió conferencias en el extranjero, representando a su país en Delegaciones Oficiales a universidades de México, URSS y otros países de Europa.

Su protagonismo en el quehacer académico y científico se corrobora por su condición de fundador de la Sociedad Cubana de Matemática y Computación, cuyo Comité Gestor integró. Por su ejecutoria mereció la condición de Miembro Emérito, y la responsabilidad de ser el primer presidente de la Filial Santiago-Guantánamo-Granma.

A estas labores sumó otras responsabilidades como miembro de la Dirección del Buró Universitario Sindical por varios años.

Hasta su jubilación, a los sesenta y seis años de edad, tras lo cual se trasladaría a residir en los Estados Unidos, mantuvo su destacada trayectoria magisterial. Por sus aportes al trabajo de formación de sucesivas generaciones de graduados universitarios, su trabajo educativo y científico, y el prestigio alcanzado en la Universidad de Oriente y fuera de ésta, recibió numerosas condecoraciones como: la Medalla Frank País por 25 años de servicio en la educación, Orden Frank País de primer grado, Medalla José Tey. Educador Ejemplar y Profesor Distinguido de la Universidad de Oriente.

José Borges Badell nació el 19 de marzo de 1909 en Santiago de Cuba, donde realizó sus estudios primarios y secundarios, se graduó como bachiller en 1927 y un año más tarde obtuvo el título de Agrimensor y perito tasador de tierras.

Los estudios superiores los realizó en la Universidad de La Habana, en la que obtuvo los títulos académicos de Doctor en Ciencias Físico Químicas, en 1937, y Doctor en Ciencias Físico Matemáticas, en 1945. De esta hermosa etapa en su vida, siempre se enorgullecía por haber sido alumno de ilustres matemáticos cubanos.

Comenzó su vida laboral en enero de 1934, en el Instituto de Segunda Enseñanza de Oriente, donde se mantuvo impartiendo docencia por más de treinta años, a través de los cuales se fue destacando por su seriedad y eficiencia, transitando por las plazas de Profesor Supernumerario Interino de la Cátedra "E" (Matemáticas) en 1934, Profesor Titular de la Cátedra "B" (Matemáticas) en 1941 y Secretario del Plantel a partir de 1944.

En 1956, ejerciendo aún como profesor del Instituto de Segunda Enseñanza de Oriente, publicó el libro Matemática, Segundo Curso: Álgebra y Geometría, que constituyó un significativo aporte a la Matemática de ese nivel de enseñanza y que, a su vez, pasó a engrosar el acervo cultural que sobre esa ciencia han donado a la humanidad los hijos de esta ciudad.

Comenzó a laborar en la Universidad de Oriente el 21 de abril de 1959, fecha en que fue empleado como Instructor de Matemática, Geometría Analítica y Trigonometría de la Escuela de Ingeniería Mecánica, de la Facultad de Ingeniería; contrato que se fue renovando año tras año hasta 1962, cuando pasa a ser profesor de la Escuela de Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias.

Al formar parte del claustro universitario ya atesoraba una rica trayectoria pedagógica, que ha quedado como marca imprecionable en quienes le conocieron.

Durante los primeros años de sus labores universitarias las simultaneó con la de profesor de la Escuela Básica de Tecnología Universitaria Regional de Santiago e inspector de Matemática en la Subdirección Provincial de Enseñanza Secundaria, cargo del que fue liberado el 31 de agosto de 1965, a petición del decano de la Facultad de Ciencias, pues se necesitaba que dedicara más tiempo a trabajar como profesor de la Universidad. Debido a ello, a partir del 1ro de septiembre de 1965, pasó a desempeñarse como profesor del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias, y en 1970, al crearse la Escuela de Matemática de dicha facultad, se le nombra jefe del Departamento de Matemática General, tarea que desarrolló exitosamente.

La trayectoria profesional del profesor Borges Badell se significó por: a) su destacada actividad metodológica, con el desempeño de múltiples responsabilidades como jefe del colectivo pedagógico de Geometría Analítica y profesor principal de esa asignatura, de la cual confeccionó el primer programa analítico que tuvo; miembro del Gabinete Metodológico de Matemática y Física, e integrante de tribunales para la evaluación de trabajos de diploma y para la obtención de categorías docentes; b) su incansable trabajo docente y educativo, con lo que influyó de manera sostenida en la formación integral de sus alumnos, con el desempeño de disímiles responsabilidades como las de profesor guía, organizador de Olimpiadas de Física-Química-Matemática, participante en pruebas de ingreso a la Educación Superior e inspecciones del Ministerio de Educación Superior; y c) la atención priorizada a la superación posgraduada y a la investigación, con la frecuente impartición de varios cursos de posgrado y presentación de ponencias en los Activos de Ciencias Básicas, y tal vez lo más relevante y recordado: el haber alcanzado en 1984 el título

Candidato a Doctor en Ciencias Pedagógicas, cuando contaba ya con setenta y cinco años de edad, una prueba de su constancia profesional.

Otros aspectos que merecen subrayarse están relacionados con sus características personales y las actividades sindicales. A lo largo de su vida mantuvo un alto nivel de participación en las actividades de su colectivo departamental y cultivó magníficas relaciones humanas. Fue un dinámico miembro de la Defensa Civil en la Universidad de Oriente, así como del sindicato de su área, al dar su aporte en trabajos voluntarios y otras tareas convocadas. En reconocimiento a tan perseverante desempeño fue seleccionado sistemáticamente como Profesor de Avanzada y Educador Ejemplar, con la obtención de evaluaciones profesoraes de excepcionalmente positivo.

La revisión del expediente laboral del profesor Dr. Borges devela un aspecto que fue resaltado en sus evaluaciones profesoraes de los últimos cursos en que trabajó y que constituye un ejemplo de sacrificio y abnegación, es el hecho de que a pesar de haber alcanzado la edad de jubilación, renunciaba cada año a ese merecido descanso y, tiza en mano, se incorporaba al aula a cumplir con la hermosa tarea de enseñar a la vez que educar a la nueva generación, manteniéndose activo hasta los setenta y nueve años de edad. Según el testimonio de su hija, aun después de haberse jubilado dedicaba sesiones diarias de su tiempo al estudio.

Al profesor Borges se le recuerda con gran respeto, cariño y admiración por parte de todos sus antiguos colegas y alumnos, por poseer tan alto concepto del deber, impartir una docencia de elevada calidad, que siempre promovió la motivación de sus estudiantes, y por ser riguroso en las evaluaciones de los éstos.

Ha transcurrido el tiempo y aún se escuchan anécdotas de antiguos estudiantes suyos que fueron sus Alumnos Ayudantes y recuerdan cómo dedicaba horas a introducirlos por los arduos caminos de la maestría pedagógica, otros rememoran cómo los aconsejaba cuando no estudiaban sistemáticamente. No faltan los que sonríen cuando después de tantos años lo visualizan aún disfrutando de las actividades festivas de su colectivo y contando "lo bien que la pasó" cuando fue invitado por el Consejo de Estado a recibir una condecoración.

Por el prestigio obtenido con su fructífera vida laboral, dedicada a la educación de las jóvenes generaciones de bachilleres y profesionales universitarios de la región oriental del país, recibió importantes reconocimientos y condecoraciones, entre las que aparecen la Medalla Frank País por más de 25 años de servicio en la Educación, la Medalla otorgada por la Universidad de Oriente por 34 años de servicio en la enseñanza, la Orden Frank País de primer grado, otorgada por el Consejo de Estado y la

condición de Miembro Emérito de la Sociedad Cubana de Matemática y Computación.

El Dr. Borges culminó su vida laboral en agosto de 1988 y falleció un año después, el 2 de diciembre de 1989, dejando una imperecedera impronta.

