



## IN MEMORIAM: FRANCISCO HUGO MARTÍNEZ ORTÍZ (1947–2021)

El profesor Francisco Hugo Martínez Ortíz o simplemente Hugo, como le llamábamos sus colegas del Departamento de Matemáticas de la UAM-Iztapalapa, nació en Teposcolula, Oaxaca, el 14 de julio de 1947. Obtuvo el título de Matemático en la Facultad de Ciencias de la UNAM el 14 de noviembre de 1970. Armando Santamaría Borja, exprofesor del departamento y compañero de Hugo desde la preparatoria recuerda: *“Conocí a Hugo en marzo de 1963, cuando ambos ingresamos al turno vespertino del plantel 7 de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM, dos años después ingresamos a la Facultad de Ciencias y debo decir que Hugo fué el único alumno de su generación que completó sus estudios en los cuatro años que establece el plan de estudios. Por esta razón se le otorgó una beca y una plaza en el Instituto de Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS) y así empezó a dar clases en la UNAM. Era muy disciplinado, me decía que todos los días se levantaba a las cinco de la mañana para estudiar dos horas y después se iba a la universidad. Era un estudiante brillante y excelente ser humano. En 1974, el Dr. Alberto Ruiz Moncayo, primer Jefe del Departamento de Matemáticas, lo invitó a formar parte del personal académico de la recién fundada Universidad Autónoma Metropolitana, Hugo aceptó y fué miembro de la planta de profesores fundadores de la Unidad Iztapalapa de la UAM. Era un profesor que impartía una excelente docencia, lo cual era reconocido y muy bien valorado por sus alumnos. Fué invitado por el Departamento de Irrigación de la Universidad Autónoma Chapingo como profesor de asignatura y fué distinguido en varias ocasiones por los propios alumnos como su mejor profesor de la generación. Destacó por sus notables cualidades didácticas, su excelente calidad humana y, sin duda alguna, por su talento matemático, al grado tal que con frecuencia llegó a decirse que él era un Doctor, sin el grado correspondiente.”*

Por su parte, Gabriel López Garza agrega: *“Hugo no sólo fué mi vecino de cubículo y amigo, sino que escribimos un libro en colaboración. De él puedo decir que no conozco a ningún otro profesor que diera sus clases con mejor ánimo y entusiasmo (y dio clases por más de cuarenta años). También puedo decir con certeza que su saber en todos los cursos que dictó siempre fué profundo y sabio, muy por encima del conocimiento que dan los grados académicos. Su saber era el que sólo se logra con pasión por las matemáticas y con el ejercicio del pensamiento por largos años de entrega por el sólo placer de saber y entender más cada día. Como humano era un ser bondadoso y amable, de quien nunca percibí sino palabras y opiniones positivas hacia los demás y de los demás hacia él. Lamento mucho su pérdida y extrañaré su entusiasmo y energía para enfrentar las labores cotidianas”.*

Antes de ingresar como profesor de la UAM, Hugo aprobó todos los cursos del programa de Maestría en Matemáticas de la UNAM y fué investigador del Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas y Sistemas (CIMAS), actualmente IIMAS, y del Instituto de Geofísica, ambos de la UNAM. Ya como miembro del departamento de matemáticas, fué coordinador de los cursos de apoyo a la División de Ciencias Sociales y Humanidades durante ocho años. Sus intereses matemáticos se concentraron en Ecuaciones Diferenciales Ordinarias y Parciales. Publicó varios trabajos de docencia y divulgación (monografías, notas de curso, artículos de docencia y un libro), entre ellos: Aplicación de las series de Fourier a la solución de problemas con valores en la frontera y/o iniciales (Instituto de Geofísica–UNAM), Teoría de Sturm-Liouville (IIMAS–UNAM), Sobre el Teorema Espectral (IIMAS–UNAM), Notas sobre el “Método de

Ritz” (IIMAS–UNAM), Ecuaciones Diferenciales Parciales (libro en coautoría con Gabriel López Garza, UAM–2014), Método de la función de Green para ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden (artículo de divulgación en Mixba’al, Revista Metropolitana de Matemáticas, No 1, Vol. VI, 2015, 53-73).

Las apreciaciones de Armando y Gabriel sobre la calidad humana de Hugo y su compromiso con su trabajo como profesor, son compartidas por todos sus colegas del Departamento de Matemáticas, algunos de los cuales fueron sus alumnos. Por su calidad didáctica, sus cursos fueron seleccionados y video grabados como parte del material didáctico de un proyecto divisional de docencia que esperamos no quede en el olvido. Extrañaremos su buen humor, su modestia y su pasión por las matemáticas, en particular su compromiso con la enseñanza, que son un ejemplo a seguir por las nuevas generaciones.

Comité Editorial