
ALBERTO FLORENTINO AGUILERA ALVARADO

IN MEMORIAM



SEMBLANZA / BIOGRAPHY

ALBERTO FLORENTINO AGUILERA-ALVARADO, a quien todos llamábamos con cariño "Foy", nació un 2 de junio de 1955 en la ciudad de Irapuato, Gto., México, siendo el segundo hijo de una numerosa familia de 11, "su equipo de futbol" como su padre Don Ramón Aguilera, gran aficionado y entrenador de equipos de futbol y su madre Doña Celia Alvarado, de carácter amable y generoso, les llamaban.



Curiosamente en lugar de interesarse por el deporte, desde su niñez demostró un gusto especial por los números y un manejo extraordinario por las matemáticas, al igual que por el idioma inglés, que tempranamente dominó en su gusto por la música y películas en ese idioma.



Estas habilidades le permitieron distinguirse durante sus estudios en la carrera de Ingeniería Química en la universidad de Guanajuato, ya que su Maestro de Cálculo Diferencial y Programación, el Ing. David Guerra Carrillo le recomendó para dar clases de Álgebra y Lógica Simbólica en la Escuela Normal Superior.



Estas clases, así como las que impartió en la secundaria nocturna "Fulgencio Vargas" y por la venta de chamarras con el logotipo de Ingeniería Química confeccionadas por la familia, le permitieron costear sus estudios pues la solvencia económica de su familia era muy limitada. Esto también le permitió desarrollar una habilidad como administrador, ya que de estudiante llevaba la contabilidad de una casa con numerosos compañeros, donde siempre alcanzaba para todos; en la mesa directiva de alumnos también fungió como responsable de la bolsa de trabajo y, posteriormente, estuvo coordinando el curso propedéutico. Al término de su carrera, presentó un examen de oposición para una plaza vacante en la entonces Facultad de Química, obteniendo su nombramiento como profesor de tiempo completo.



Pronto le nombraron Jefe del Departamento de Matemáticas y posteriormente Secretario Académico de la misma.

Para esta época contrajo matrimonio con la QFB Irene Cano Rodríguez, quien trabajaba en aquella época en el Laboratorio Regional de Salud Pública en León, Gto. Ella lo alentó y apoyó para continuar sus estudios en la Maestría de Ingeniería Química especialidad de Ingeniería de Procesos, en la UNAM, en donde dejó maestros y amistades que siempre le apreciaron y reconocieron como alumno destacado.





A su regreso de la UNAM fue invitado por el Dr. Jorge Cervantes para formar parte de un grupo de investigación en Química y Tecnología del Silicio con quienes participó siempre con gusto, entusiasmo, lealtad y dedicación hasta su muerte.

Su participación en este grupo le permitió aplicar modelos matemáticos en la parte tecnológica que fueron merecedores de numerosos alcances de vanguardia y distinciones, como el primer lugar en proyectos de investigación por el IMIQ Nacional, premiándoles como mejor proyecto con una medalla de oro, de la cual se sentían muy orgullosos.

También fue maestro de Estadística Avanzada en el naciente posgrado del CINVSTAV Campus Irapuato.

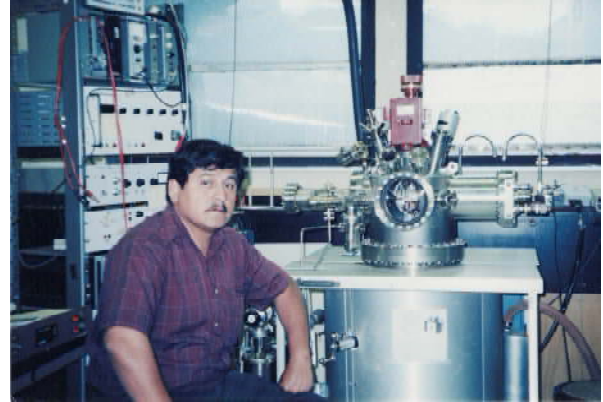
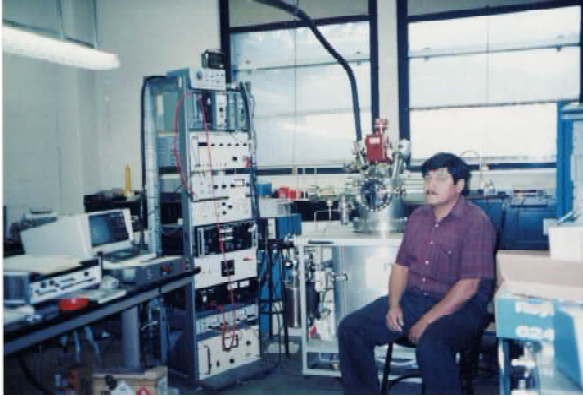


Simultáneamente impartía clases de cálculo, álgebra lineal, estadística, ecuaciones diferenciales, termodinámica, programación, diseño de reactores, etc., donde hubiera números y modelos matemáticos, ahí estaba él, con gusto, vocación y entrega desmedida, pues la enseñanza era su pasión.



En sus enseñanzas enfatizaba en aspectos de cómo aplicar las matemáticas al concepto de la creatividad, producción de bienes y servicios, seguridad, entre otros, para lograr el desarrollo cada vez mejor del ser humano.

Las exigencias y necesidades académicas de la UG de ese momento, le permitieron buscar un doctorado y aprovechando la colaboración del Dr. Keith Panell de la Universidad de Texas en el Paso (UTEP) con el grupo del Silicio de la UG, aplicó y obtuvo la Beca Fullbright-García Robles-Conacyt, después de cubrir rigurosos requerimientos. En UTEP pasó en compañía de su esposa y sus dos hijos casi cinco años con experiencias culturales y académicas muy enriquecedoras, bajo la supervisión, tutoría y abrigo familiar del Dr. Panell.



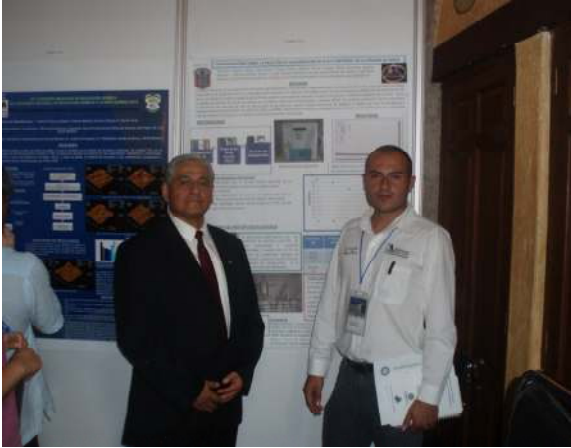
Esto le permitió obtener un reconocimiento como "Outstanding Doctoral Student" por The UTEP Graduate School.



A su regreso de los Estados Unidos, con su Ph.D. in Materials Science and Engineering, continuó participando con el grupo del Silicio y la gran familia y convivencia que se llegó a conformar en el grupo. En ese entonces participó en la convocatoria para ocupar la Dirección de la Facultad de Química, puesto que ocupó del año 2000 al 2005, así como la presidencia del IMIQ de la región León, Gto., actividades desarrolladas siempre con humildad, espíritu de servicio, transparencia y finanzas sanas. También su participación en la AMIDIQ y en otras asociaciones académicas, congresos nacionales e internacionales fue destacada, pues su capacidad de trabajo le permitió organizar diversos eventos, en donde con mucho orgullo e identidad siempre representaba a la UG. En su ánimo de que la UG pudiera ofertar posgrados en Ingeniería Química, alentó, promovió y participó con los grupos fundadores de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Química.



También fungió como representante académico en el Consejo Universitario y Junta Directiva, entre otras numerosas y diversas comisiones.



Después de más de 43 años de servicio en la UG y tomando como reto la nueva modalidad de enseñanza a distancia, para la que se preparó y se dedicó arduamente, el 10 de marzo del año en curso se despidió "en línea" de sus alumnos de licenciatura y posgrado, para someterse a análisis y tratamientos ya que un cáncer silencioso y agresivo había invadido su esófago y le impedía ingerir alimentos, prometiéndoles regresar para un examen final.



Con el Dr. Mario Molina, siempre atento a la calidad académica y siempre dispuesto a trabajar por el beneficio académico de todos



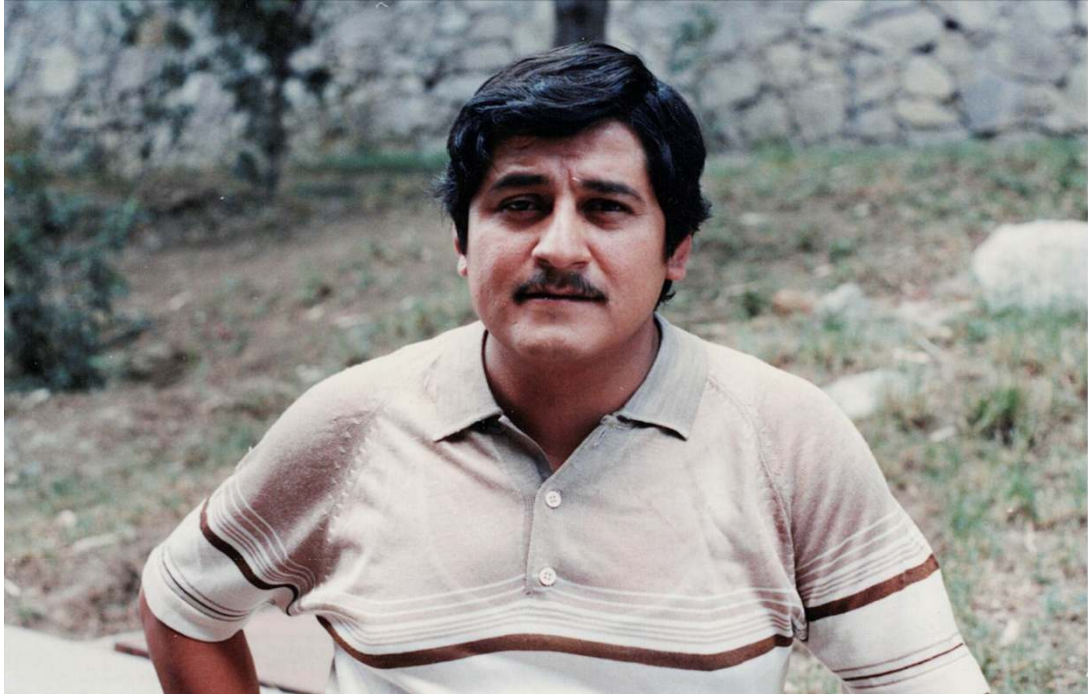
No logró cumplir con sus estudiantes para realizar el examen final pues el 28 de abril del año en curso se despidió un gran maestro, colega y amigo, esposo y padre ejemplar, admirador del Cosmos, del arte y de las nuevas tecnologías, gran conversador de diversos temas que le gustaba cultivar y constantemente aprender, con especial gusto por la música e interpretación de Ennio Morricone⁵ y Enya de Irlanda (*"de voz angelical que en los noventa se convirtió en celebridad mundial con hits de 'celtic-new age'"*, palabras de Emilio Contreras), que disfrutaba escuchando; así como con las caminatas hacia los Gigantes que constantemente practicaba con entrañables colegas y amigos.



Caminatas y visitas a museos y exposiciones

⁵ **Ennio Morricone** ([Roma](#), [10 de noviembre](#) de [1928-ib.](#), [6 de julio](#) de [2020](#))¹ fue un [compositor](#) y [director de orquesta italiano](#) conocido por haber compuesto la [banda sonora](#) de más de quinientas [películas](#) y [series de televisión](#). Recibió un [Óscar honorífico](#) en 2006 y ganó el [Óscar a la mejor banda sonora](#) en 2016 por la cinta [The Hateful Eight](#). En 2020 le fue otorgado el [Premio Princesa de Asturias de las Artes](#), compartido con el también compositor [John Williams](#) (https://es.wikipedia.org/wiki/Ennio_Morricone, 2021)





Enfrentando estoicamente su destino, cuando el médico oncólogo le explicó que nada se podía ni había que hacer y preguntándole si entendía lo que significaba, Foy le respondió "Doctor, conozco de Cinética y sé en qué fase se encuentra la cinética de mi vida".

Descansa en Paz Foy donde quiera que estés y siéntete orgulloso porque trasciendes en Alejandra y Alfredo, tus hijos que lograste formar como personas generosas, gentiles, trabajadoras, críticas, libres pensadores, viajeras incansables, ávidas de conocimientos y agradecidas eternamente por el don de vida y ejemplo que les lograste infundir; así como en tus numerosos estudiantes en quienes también lograste infundir una conducta ética, un espíritu de servicio y agradecimiento para con la sociedad, a quien tanto se le debe en su formación.

Sigue aprendiendo, enseñando y conviviendo en el cielo, con la venia de Dios, con los familiares, amigos, compadres y colegas que se han adelantado.

Siempre te recordaremos. Viaja por el Cosmos. Vuela como el viento.

... HASTA SIEMPRE.

Con amor
Familia Aguilera Cano
Septiembre 2021



Homenaje Póstumo en memoria del Dr. Alberto Florentino Aguilera Alv...

Alejandra Aguilera Cano



Irene y Alberto

