

RAIMUNDO CHELA: RECUERDOS.

Julian Chela-Flores
Decano de Investigaciones
Universidad Sim6n Bolivar
Apartado 80659. Caracas

e

Instituto de Estudios Avanzados (IDEA)
Sartenejas, Caracas

Abril, 1985

(*) Trabajo preparado para ser presentado en un Acto en homenaje a Raimundo Chela, organizado por el Instituto Universitario Pedag6gico de Caracas, el dia 09 de Mayo de 1985.

Aunque soy hijo de Raimundo Chela y no me corresponde evaluar su carrera profesional, he aceptado las repetidas invitaciones de la profesora Maria Antonia "Nova y del profesor Jose Alejandro Rodriguez para participar an este Homenaje. Por consiguiente, he recogido algunos

documentos de mi archivo personal y estimo que ellos pueden contribuir

Yo considero que es interesante oír en sus propias palabras lo que él pensaba sobre el significado de hacer y enseñar Matemáticas Puras en la Venezuela predemocrática, previo al actual vertiginoso crecimiento de nuestras ciencias que hoy disfrutamos. En la época de su graduación en el Instituto Pedagógico de Caracas, al comienzo de la década de los

cuarenta, el país no disponía de lo que hoy todos tomamos por

Con motivo del otorgamiento del Doctor Honoris Causa de la Universidad Central de Venezuela al Dr. Francisco Jose Duarte, Raimundo Chela fue encargado de pronunciar el Discurso de Orden el 28 de Mayo de 1965. Entre otras cosas, el Diario La Esfera cita en su edicion del 29 de Mayo de 1965:

"El Dr. Duarte lleno con sus vastos conocimientos, con sus obras y con el celo en cuidar, incrementar y defender la ciencia matematica en Venezuela el vacio qua dejaba en la Universidad la ausencia de un Departamento de Matematicas Puras. Cuando se analiza la variedad de sus trabajos, uno tiene la certeza de que en su mente estaba claramente planteada la responsabilidad de mantener e impulsar la tradicion que nos dejara el ilustre Juan Manuel Cajigal. Pero en esta tarea estuvo durante muchos años practicamente solo. Yo me lo imagino capitán de un barco de escasísima tripulacion moviendose hacia todos los sitios en donde su presencia y generosidad científica hacian falta".

Hoy admiramos a quienes tuvieron qua desarrollar an Venezuela una parte importante de su carrera profesional en las Ciencias Basicas, en particular en las Matematicas entre los años 1930 y 1958, entre otros, el propio Francisco Jose Duarte y Andres Zawrotzky; luego an la siguiente generacion, Raimundo Chela y su alumno Jose Vicente Ortiz.

Ante ellos nuestra generacion qua ha podido disfrutar de una infraestructura adecuada para el quehacer cientifico, no podra entender jamas lo que significa trabajar "practicamente solo", ser pionero en alguna disciplina cientifica en un pais en via de desarrollo. Esta situacion de desolador atraso impulso a Raimundo Chela a trasladarse a Londres y terminar exitosamente sus Investigaciones bajo la guia del profesor Albert Frohlich, Fellow of the Royal Society. El resultado de su trabajo fue publicado an el Journal of the London Mathematical Society en su volumen 38 del año 1963: "*Reducible polynomials*".

Ya extendia en un medio de difusion mas amplio el resultado de su investigacion. No era un primer paso. Durante la decada anterior publico su "Estudio Unidimensional de los NuImeros Poligonales" en nuestra Acta CientIfica Venezolana en su volumen 6, N.3 del año 1955.

Disponemos de algunos documentos para ilustrar vividamente los aspectos humanos de Raimundo Chela al regresar a Venezuela, habiendo ya obtenido su doctorado en Matematicas.

Desde el dia 26 de Marzo de 1961, cuando e1 era todavia estudiante graduado en el King's College de Londres, hasta el dia anterior al sesenta y cuatroavo aniversario de su nacimiento el 16 de Noviembre de 1983, recibi' de mi padre ciento cuarenta y tres cartas. A lo largo de esos 22 años e1 intento, a traves de la palabra escrita, continuar guiandome a lo largo de mi vida profesional y familiar.

En esas paginas se reflejan algunas de los momentos mas resaltantes de su vida. El 31 de Enero de 1962 comenta, después de regresar a la patria tras una ausencia de tres años y medico:

"Desde ayer estoy en Caracas. En la Guayra me estaban esperando Jose Ramón Diaz, Lala (Geronima Namias de Garcia), Fernan Rodriguez, Jose Alejandro Rodriguez con Morelia y Mingrelia, Carrizalez (un ex-alumno) , Edmundo Camero (otro ex-alumno mio, pero mayor que yo), Angel Paacios Gros y el Jefe del Departamento de Matematicas (Dr. Onorofe Rojo). En el carro de O. Rojo me trajeron al Hotel, en donde estoy alojado por pocos dias.

[Antonio] Alamo y Ricardo Bello estuvieron buscandome todo el dia. En la noche Alamo vino a mi hotel con su esposa y luego se agregó Ricardo Bello. Estuvimos reunidos hasta media noche. Alamo me llevo en su carro por varias partes de Caracas, enseñandome varias nuevas avenidas. Caracas luce bastante".

Mas tarde, el 16 de febrero añade: "Yo he sido recibido con muestras de cariño por todos aqui. Me han invitado muchas veces a comer, antiguos alumnos, amigos, profesores, decanos, etc. Mañana, por ejemplo, voy a almorzar en casa de Isabel mi hermana y en la noche con los profesores del del Instituto Pedagógico"

Desde el principio, todas sus cartas estaban impregnadas de valiosos consejos, como vemos el 19 de marzo del mismo año:

" No te desesperes si.no.puedes resolver ciertos problemas. La mayor dificultad consiste en no olvidarse del problema, sin desesperar.Esas dos cualidades constituyen el arma mas poderosa".

Continua mas adelante:

"En la Cultura hay encerrada verdadera religion que nunca morira' porque tiene la maravillosa cualidad de renovarse, de cambiar sus concepciones fundamentales, siempre que la realidad de las cosas lo indique".

Incluye consejos en forma de poemas que habia escrito anteriormente:

*"Primero es el trajin de las ideas que aran.
Luego en silencio nacen las espigas.
Primero es el dolor del surco-herlda.
Primero son labriegos, yunta, arados.
Primero son mil voces tumultuosas.
Es primero el tumulto de la siembra.
Luego vienen: silencio, soledad, paz y frutos".*

El tenia el empefio de enfatizar con versos sus consejos y estímulos.

Una vez mas lo hace el 16 de Enero de 1963:

*"Hasta la misma sangre,
tumultuosa y jadeante,
sosegada se torna
bajo las frondas del recuerdo amigo"*

Quisiera añadir a estos recuerdos un poema que recibí junto a una de sus cartas, pero dicho poema no tenía fecha. El lo llamo "Atardecer". En él se refleja la profundidad de su pensamiento:

*"Como en un lago se refleja la vida sobre la muerte.
Oh dulce jardín del atardecer!
Semillas sembradas en los horizontes
nos muestran su alma de flores estrellas.
La savia de la vida que antes brilló en el Sol,
alimenta ahora las negras rosas nocturnas,
en cuyos pétalos revolotean las estrellas
Como un enjambre de abejas.
Dulce Paz del atardecer!
Limpido espejo en donde la muerte refleja su rostro sereno".*

Un aspecto notable de su personalidad fue el amor que sintió por los días de su niñez, adornados por coloridos relatos del Medio Oriente, lugar de origen de sus padres. Luego de concluir mis propios estudios para la Licenciatura en Matemáticas en la Universidad de Londres, pasé una temporada en el Líbano, tierra natal de mis abuelos paternos:

Emilia Aboudib y Julian Chela

(version castellana de Khalil Chahla), quienes emigraron a Venezuela desde el Sanjacado Autonomo Otomano del Monte Libano, Territorio del Imperio Turco que apporto' emigrantes de su comunidad cristiana Norte y Sur America en grandes numeros, entre ellos mis abuelos durante la primera decada de este siglo, en un promedio de unas 15.000 personas anuales (1).

Este fenomeno demografico ocurre en las postrimerias del Imperio Otomanico, durante el mandato del Sultan Abdul-Hamid II, a quien Guillermo II, Emperador de alemanes, llamo el "califa de los 300 millones de musulmanes" (2).

El Sanjacado de Monte Libano vivi6 en Paz durante toda la vida de Julian Chela y su familia. Era tan s6lo un recuerdo la tensi6n religiosa de 1860 entre los cristianos maronitas y los musulmanes.

Llegan pues a Venezuela en la transicion del gobierno de Jose' Cipriano Castro al gobierno de Juan Vicente G6mez, epoca cuando los intelectuales venezolanos comienzan a oponerse a la naciente dictadura gomecista:

*"¿Porque' señores no se marchan del poder Santa y
buenamente y nos dejan respirar?"*,

decia el joven periodista Manuel Flores Cabrera, el 22 de Marzo de 1914 (3), anticipando por mas de dos decadas de conflictos en el pals.

Sin embargo, el apacible y lejano Carupano de la época, a donde llega Julian Chela permanece sin perturbaciones sociales o políticas, excepto por los dolorosos eventos del mes de agosto de 1928, cuando Pedro Elias Aristdguieta, después del fracaso del "Falke", es llevado a morir a ese pueblo. "Todo Carupano concurre' a acompañar el cadáver del bravo soldado cumanes y esclarecido ciudadano", nos recuerda Diego Cordova. El niño Raimundo habla nacido 9 años antes, el día 17 de noviembre de 1919.

Gratos recuerdos de esas primeras experiencias de la familia Chela-Aboudib en el Estado Sucre nos comunica recientemente Doña Mariana Rafali, hoy en sus ochenta años de edad, así como también su compañero de primaria Don Luis Beltrdn Baliachi.

Durante su juventud y madurez Raimundo Chela se establece en Caracas para estudiar y luego trabajar en la Escuela Normal de Mujeres, Escuela Técnica Industrial, Liceo Aplicación, Instituto Pedagógico, Facultad de Ingeniería en la U.C.V. y finalmente en la Facultad de Ciencias que él mismo contribuye a fundar. Desde esa posición a los 45 años de edad, el 2 de julio de 1965, responde a una de mis cartas de Beirut, evocando esos primeros años en el entonces remoto Oriente venezolano:

"Muchas gracias por las fotos. Estas últimas me trajeron recuerdos muy queridos de mis padres en Carupano: me llevaron a mi infancia y volví a vivir los días cuando ellos me hablaban de su tierra lejana: de Zagharta, de Amyun. Te recomiendo que vayas a Amyun y a los cedros.

Papa' me hablo muy bien de ese pueblo y de sus alrededores que son muy visitados por los turistas".

Quiero concluir regresando al presente, con un comentario que me escribi6 el 27 de Agosto de 1984 el propio profesor Frohlich, recordando aquellos años al final de la decada,de los cincuenta cuando a los 38 años de edad Raimundo Chela inicia su investigación en Teoria de Numeros, dentro del programa para la obtencion del titulo de Ph.D de la Universidad de Londres:

"I remember your father very well and I thoroughly enjoyed having him work under me, and seeing his delight in learning and doing Mathematics". ()*.

(*)"Yo recuerdo a tu padre muy bien y disfrute profundamente haberlo tenido trabajando conmigo, y aprecie' su complacencia al aprender y al hacer matematicas".

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

1. Verity Elizabeth Hitchins y Doreen Warriner: Lebanon. Encyclopaedia Britannica, Vol. 13, William Benton, Publisher, Chicago (1969), P. 873.

2. A.A. Adnan, Geoffrey Lewis Lewis y Fnver Ziya Karal: Turkey. Encyclopaedia Britannica. Vol. 22, William Benton, Publisher, Chicago (1969), p. 364.

3. Francisco Salazar Martinez: Tiempo de Compadres: De Cipriano Castro a Juan Vicente Gómez. Libreria Piñango, Caracas (1972), p. 250.

4. Diego Cordoba: Los desterrados y Juan Vicente Gómez: Memorias de Pedro Elias Aristeguieta. Caracas, 1968. p. 141.