

## Editorial

### **Ing. Quím. Dionisio Ugaz Mont** **Recordando su obra a los diez años de su partida** (01 de julio 1932 - 6 de mayo 2000)

Este seis de mayo se cumplieron diez años del sensible fallecimiento del Magíster Ing. Quím. Dionisio Ugaz Mont.

Nace en Chocope, La Libertad, Perú, el 1° de julio de 1932. Sus estudios de secundaria los realiza en Trujillo, capital de La Libertad. En la Universidad Nacional de la misma ciudad inicia los estudios de Ingeniería Química, terminándolos en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, UNMSM, Lima, donde se titula como Ingeniero Químico,

Durante sus estudios en San Marcos conoce a una joven, estudiante también en Ingeniería Química, dos años por detrás de él. Esa jovencita era Olga Lock. Terminados los estudios y estando ambos titulados, contrajeron matrimonio en enero de 1964.

A mediados de 1966 el Ingeniero Ugaz viaja a Monterrey, México, con una beca de la Fundación Ford, para estudiar una Maestría en Química en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores, ITESM. Para entonces ya habían nacido sus dos primeros hijos: Alberto y Liliana. Un mes después le seguirían su esposa con sus hijos. Durante los últimos meses de ese año Olga consigue una beca de la OEA para estudiar una Maestría, también en Química, en el mismo Instituto. Dionisio lo hacía en la especialidad de Físico - Química y Olga en Química Orgánica.

Graduado con honores, el Ing. Ugaz recibió una oferta para trabajar como profesor e investigador en el Instituto, oferta que no fue aceptada, pues tenía un compromiso de regresar a trabajar a San Marcos, y así, la familia Ugaz - Lock vuelve al Perú en julio de 1968.

Incorporado a la Facultad de Química sufre una gran desilusión, pues el ambiente político en su alma máter no favorecía unas condiciones adecuadas para la docencia y la investigación. Es por eso que se ve obligado a dejar de pertenecer a San Marcos; y así, es llamado a laborar, por horas, en las universidades Villarreal, en la del Callao y en la Cantuta. A raíz de la revolución de Velasco, parecía que la situación en San Marcos iba a cambiar y acepta regresar al Programa de Estudios Generales.

En la Universidad Católica se había creado la especialidad de química unos meses antes, y el Ing. Ugaz es invitado a formar parte del grupo selecto de profesores en el Departamento de Ciencias. Se trataba de preparar un buen plan de estudio y de acondicionar la infraestructura, especialmente el equipamiento de los laboratorios. En 1972 su esposa Olga se incorporaría también a la PUCP, en el área de Química Orgánica. Pocos años después, los dos dejarían San Marcos, -Olga también había ingresado a la plana docente de ella- para dedicarse a tiempo completo a la Universidad Católica.

El Ing. Dionisio Ugaz se reveló, desde los inicios de su vida profesional como un profesor de alta calidad. Era un químico de corazón y veía en cada uno de sus discípulos a los propulsores de una ciencia tan ligada al desarrollo de la humanidad, y de la que el Perú estaba muy poco beneficiado.

Su sapiencia y el buen trato dado a sus alumnos, a pesar de su aparente rigidez y seriedad, le hicieron ganar un gran ascendiente moral. El sentir general queda plasmado en expresiones como las siguientes:

“Dionisio Ugaz fue un profesor nato; pero si revisamos su trayectoria profesional, también veremos que fue bastante más... Nuestra primera impresión del Ing. Ugaz fue la de un profesor serio, estricto, meticulado y un poco alejado de sus estudiantes ¡Qué fácilmente nos equivocamos los jóvenes! Al poco tiempo descubrimos que era, sí, todo lo serio y meticulado que esperábamos, pero tenía un fino sentido del humor y no era nada alejado de sus alumnos...” Liliana Eguren y Richard Korswagen, PUCP, Revista de Química vol. 14 - N°1, 2000.

“Su liderazgo y sus dotes de concertador complementadas con su visión y un inacabable y contagiante entusiasmo, hicieron posible, además, que generara y condujera importantes proyectos destinados a la difusión y fortalecimiento de la Química y sus aplicaciones en el Perú”, Isabel Díaz Tang, publicado en el portal de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.

El nivel académico de cualquier institución de educación lo marca el profesorado. El Ing. Dionisio Ugaz era muy consciente de ello. Como profesor de Físico-Química y coordinador de la especialidad en la Facultad de Ciencias e Ingeniería, veía cómo de año en año los conocimientos en química de los postulantes disminuían cada vez más. Es cierto que este hecho se observaba también en otros cursos de ciencias, pero en química era más notorio. La Química tiene su propio lenguaje y requiere de experimentos que ayuden a las mentes de los jóvenes en la asimilación de los conceptos. Los planes de estudio de la Secundaria dejan a la Química muy mal parada, especialmente por el número reducido de horas que le dedican, y ello sumado a la escasez de profesores con una preparación adecuada, están entre las causas principales que llevaron a esta situación. Tal es así, que la mayoría de las universidades eliminan las preguntas sobre química en los exámenes de admisión, o las reducen a un mínimo, con el objeto de no perder postulantes. La gravedad del problema llevó al Ing. Ugaz a emprender acciones para corregirlo.

Tomando como centro de acción el Departamento de Química de La Católica y la Sociedad Química del Perú, de la que era socio, aprovechaba las actividades científicas organizadas por ésta, como los congresos de química, jornadas simposios,... para plasmar sus ideas y proyectar sus actividades a nivel local y nacional.

En enero de 1985 se lleva a cabo la primera reunión de Decanos de las Facultades de Química e Ingeniería Química, durante el V-Simposio Peruano de Educación Química, organizado por la SQP, y en octubre del mismo año la segunda reunión, durante el XVI Congreso Peruano de Química. Estas reuniones, coordinadas por nuestro ingeniero continuarían en años posteriores. Entre sus objetivos estaba la organización de cursos de química para profesores de la Secundaria.

De estas reuniones de Decanos se llega a la creación de la Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Química e Ingeniería Química (APFEIQ), a principios de la década de los 90, siendo el Ing. Ugaz su primer presidente, y reelegido varias veces. Los cursos de Química para los profesores de los colegios estatales se unificaron a través de esta Asociación. En el verano de 1992 se dicta el primero, a nivel nacional, gracias a un convenio con el Ministerio de

Educación. Estos cursos duraban unas 4 semanas, durante las vacaciones del verano, de lunes a viernes, con unas 8 h diarias; incluían horas de exposición teórica, prácticas de aula y experimentos en el laboratorio. Llegaron a participar 18 universidades de Lima y provincias que tuvieran una o las dos especialidades: Química y/o Ingeniería Química. Al cortarse el presupuesto para estos cursos en el Ministerio de Educación, dejaron de darse a partir de 1997. Como presidente de la APFEIQ, el Ing. Dionisio Ugaz viaja con frecuencia a provincias: Cusco, Arequipa, Trujillo, Huancayo, Ayacucho... para coordinar las actividades programadas. Además, es invitado por algunas universidades, para asesorar en la creación de un post-grado, instalación de laboratorios, o para dictar algún curso, dar conferencias,...Las universidades de Arequipa, (UNSA), Ayacucho, (UNSCH), e Ica, (UNSLG), lo nombraron Profesor Honorario. En 1999 fue nombrado Ingeniero del Año por la Sociedad Nacional de Ingenieros.

Es admirable la gran actividad profesional desarrollada por el Ing. Ugaz. Además de su recargada labor académica y administrativa en la PUCP, colaboró estrechamente con CONCYTEC, el Colegio de Ingenieros del Perú, del que fue Secretario General por dos periodos, la APFEIQ y la SQP.

En palabras de su viuda Olga, “Dionisio hizo también mucha labor institucional, y siempre era presidente de algo. Presidente de la cooperativa del Colegio Abraham Lincoln -donde estudiaban sus hijos-, Presidente de la SQP, Presidente de la APFEIQ, y hasta Presidente de la Asociación de Propietarios de la Urbanización Los Laureles. Además, presidía muchas comisiones en la PUCP, CONCYTEC, la SQP, el CIP”.

Una de las instituciones con la que colaboró mucho el Ing. Ugaz, al igual que su esposa Olga, fue CONCYTEC. He aquí el testimonio de dos ex presidentes del mismo.

“Conocí a Dionisio por más de 20 años. Amigo en toda la amplitud de la palabra, generoso, muy comprometido con el accionar institucional y confiable en grado exponencial. Se identificó con los propósitos de una vida ejemplar y en los de servir con profunda entrega”. Ing. Carlos del Río Cabrera.

“Dionisio Ugaz Mont supo ser un verdadero maestro universitario, nobilísimo amigo, prestigioso profesional e incansable institucionalista”. Ing. Carlos Chirinos Villanueva.

En la Sociedad Química del Perú (SQP) el Ing. Dionisio Ugaz desarrolló también una gran actividad. Como miembro de la misma, desempeñaba siempre con suma eficiencia los cargos que se le encomendaban; formó parte del Comité Organizador de los Congresos Peruanos de Química 9° (1971); 12° (1980) y 13° (1982). Presidente del Comité Organizador de los Congresos 18° (1993) y presidente de las II Jornadas Peruanas de Físico - Química (1992).

Fue elegido Presidente por cuatro años (dos periodos consecutivos, 1984 - 1988). Al iniciar su primer periodo esbozó el programa a desarrollar, terminando con estas palabras: “Hago un llamado a la comunidad química a que ayude con su experiencia a plasmar al profesional de la química que el Perú necesita para hoy y para mañana”.

Durante esos cuatro años se organizaron en la SQP importantes eventos científicos: Las VI Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición en la ciudad de Huacho (1984); el V Simposio Peruano de Educación Química y la 1° Reunión de Decanos de las Facultades de Química e Ingeniería Química (enero 1985). El XIV Congreso Peruano de Química y la 2° Reunión de Decanos (octubre 1985); las VII Jornadas Peruanas de Bromatología y Nutrición en el Cusco

(octubre 1986); el XV Congreso Peruano de Química, las III Jornadas Peruanas de Fitoquímica y el VI Simposio Peruano de Educación Química (1987), en Lima. Durante esos años se dictan cursos a nivel universitario, y también para profesores de Química de los Colegios, lo mismo que conferencias a cargo de distinguidos profesionales peruanos y extranjeros. El local de la Sociedad Química fue remodelado y ampliado.

Una faceta muy importante en la vida del Ing. Ugaz ha sido su profundo sentido de familia. Como hijo y hermano supo siempre ayudar a los suyos; tal es así que, estudiante en la Universidad de Trujillo se sintió obligado a dejar los estudios por un tiempo, para trabajar y así ayudar a sus padres.

Dionisio y Olga formaron una familia numerosa, siempre muy unida. Sus seis hijos -3 varones: Alberto, Carlos y Jorge, y 3 mujercitas: Liliana, Patricia y Susann-, todos profesionales, formados en la Universidad Católica y varios con post-grado en el extranjero. Su padre estaba siempre al tanto de sus estudios y cuando alguien pasaba por alguna dificultad, lo sabía orientar hasta solucionarla. A pesar de su aparente austeridad y la exigencia de un trato de respeto hacia los padres, el ambiente era siempre muy cordial en la familia, y ¡no se diga nada cuando empezaron a llegar los nietos!; los cuatro que conoció el Ing. Ugaz, de un total de diez.

Dionisio y Olga formaron una interesante dupla. Estudiaron juntos Ingeniería Química en San Marcos, aunque Olga estaba dos años por atrás. Se casaron y ambos estudiaron una Maestría en Química, en Monterrey, México, favorecidos los dos con una beca. Ambos esposos coinciden, como profesores de Química en San Marcos. En 1972, Olga se incorporó a la sección de Química de la Universidad Católica donde ya trabajaba Dionisio hacía unos dos años; los dos se hicieron socios en la SQP, donde realizaron una labor muy importante, especialmente cuando ejercieron la Presidencia de la Sociedad Química, durante dos periodos (4 años), cada uno. De seguro que tanto Dionisio como Olga figurarán entre los grandes Presidentes de la SQP. Los Congresos de Química, nacionales o internacionales organizados durante ambas presidencias, o de los que fueron presidentes del comité organizador, figuran entre los más exitosos.

Sin duda alguna, la PUCP fue el crisol de sus grandes virtudes como docente y la fragua de donde salieron tantos excelentes profesionales químicos que formó el Ing. Dionisio Ugaz Mont a lo largo de 30 años; profesionales que le recuerdan con gratitud y admiración.

La Sociedad Química, por otra parte, le ofreció el campo propicio para proyectar su accionar a nivel nacional. Aquí tuvo como maestro y modelo al Dr. Juan de Dios Guevara, Secretario General vitalicio de la Sociedad Química, otro extraordinario profesor de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de San Marcos.

Ambos se fueron juntos al seno del Señor el 6 de mayo del 2000.

¡Dionisio Ugaz, Juan de Dios Guevara, os recordamos con cariño!

Lima, junio de 2010

**Luis Valles F.**  
Editor