

## Semblanza Dr. Leovigildo Quijano



Leovigildo Quijano nació bajo la protección de Leo el 5 de agosto de 1942, en el pequeño poblado de Opichén, cercano a los asentamientos mayas de Uxmal y Oxkintok, al sur del estado de Yucatán, precisamente al año siguiente de la fundación del Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México del cual forma parte desde hace casi medio siglo.

Sus primeros años de infancia transcurrieron en barrio “bravo” de San Sebastián, en el centro histórico de Mérida, en la calle 81 entre la 66 y 70. Es en esta ciudad donde inició sus estudios elementales en la primaria “Manuel Cepeda Peraza”, los que finalizó en la ciudad de México en 1956. Cursó sus estudios secundarios en la Escuela Secundaria No. 13 en la colonia Portales. Al finalizar sus estudios de secundaria se le presentó la gran disyuntiva de encaminar sus pasos hacia la formación magisterial o la universitaria, decidiéndose por esta última. Así, realizó su bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria No. 1, que se encontraba entonces en el centro de la ciudad de México, en la calle de Justo Sierra. Posteriormente, ingresó a la Facultad de Química de la UNAM en 1962 y en 1966 dirigió sus pasos hacia el Instituto de Química de la misma universidad, al cual ingresó como becario para realizar su tesis de licenciatura, obteniendo el título de Químico en 1967 y en 1973 el Doctorado en Ciencias Químicas. Fue durante esos años que formó parte de un grupo de investigación junto con los Dres. Tirso Ríos, José Calderón y Federico Gómez; fruto de esos trabajos en equipo fue el descubrimiento de la existencia de terpenos de 25 átomos de carbono, los sesterterpenos, completando así la clasificación que había sido propuesta por Ruzicka.

En 1969 se incorporó al Instituto de Química como Investigador Especial por contrato y en 1982 obtuvo la categoría máxima como Investigador Titular C de tiempo completo.

El laboratorio del Dr. Nikolaus Fischer, en la Universidad Estatal de Louisiana (EUA), fue el lugar donde el Dr. Quijano fue aceptado para realizar su estancia posdoctoral; su excelente capacidad académica y su admirable calidad humana, permitieron que fuera invitado en varias ocasiones para realizar estancias de investigación con duración de un año cada una.

El vasto conocimiento que el Dr. Quijano posee respecto a la aplicación de la RMN al estudio de los productos naturales le ha valido invitaciones para dictar conferencias en universidades e instituciones de educación superior en Rumania, España, Tailandia y China. Asimismo, es importante mencionar que el Dr. Quijano pertenece al Sistema Nacional de Investigadores desde su fundación en 1984, alcanzando el nivel máximo en 1987 (Nivel III), mismo que ha conservado hasta la fecha.

El Dr. Leovigildo retornó a Yucatán en 1990 con el objetivo de impartir el curso “Identificación espectroscópica de compuestos orgánicos” en las instalaciones del Centro de Investigación Científica de Yucatán, como parte de la Maestría en Biotecnología que era impartida en colaboración de esa institución con el Instituto Tecnológico de Mérida; tres años después, durante la realización del III Congreso Latinoamericano de Química, llevado a cabo en Celaya, Guanajuato, establece contacto con la Facultad de Química de la UADY, momento a partir del cual surge un gran acercamiento que se desarrolla a lo largo de los años en los cuales ha contribuido, sin medir esfuerzos, a la formación y fortalecimiento de la investigación en productos naturales, así como al desarrollo académico de profesores de esa Facultad, en la cual ha desarrollado ya dos períodos sabáticos e innumerables estancias para la impartición de docencia, formación de recursos humanos y colaboración en proyectos de investigación; pero no sólo su aporte a la Facultad de Química de la UADY ha sido extraordinario, pues a través de los años ha contribuido en su laboratorio del Instituto de Química a la formación de innumerables recursos humanos de diferentes estados de la República y Sudamérica.

Por supuesto, con tan importante trayectoria, el reconocimiento a su destacada labor de investigación no ha faltado y en 1996 fue objeto de dos importantes distinciones: el Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río", otorgado por la Sociedad Química de México, y el premio "Universidad Nacional", otorgado por la UNAM. Ha sido miembro de la comisión dictaminadora del Sistema Nacional de Investigadores (2000-2002) y de las comisiones dictaminadoras del Instituto de Química y del Área Químico Farmacéutica Biológica de la Facultad de Química de la UNAM. Asimismo, fue nombrado representante de la Presidencia de la República en el jurado para otorgar el Premio Nacional de Química "Andrés Manuel del Río" 2005. Es fundador de la Academia Latinoamericana de Fitoquímica y organizador de sus tres primeros congresos. A la fecha cuenta con más de un centenar de publicaciones originales en revistas internacionales de reconocido prestigio, mismas que han sido motivo de similar número de tesis, además de haber sido citadas por autores de muchos países en el mundo.

Si bien el Dr. Quijano es un científico mexicano cuya trayectoria es de reconocer, también lo es su calidad humana, pues es un hombre sencillo, honesto, trabajador, amigo leal, muy apegado a sus raíces familiares, que ha sabido ser un gran hombre y un gran maestro que ha guiado a quienes ha tenido bajo su tutela y a quienes, por fortuna, nos considera sus amigos, siendo un modelo a seguir. Por último, y como ejemplo de su gran sencillez, es importante resaltar lo difícil que fue lograr que aceptara ser homenajeado en esta 10ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales.

Gonzalo J. Mena Rejón  
Mérida, Yucatán, México, mayo de 2014.