



Foto: María José Barrios

Luis Rojas:

Usubillaga es un investigador incansable, con gran sensibilidad humana

Entrevista C. B

Durante su ejercicio como profesor universitario, Alfredo Usubillaga ha creído en la formación de calidad, no sólo de jóvenes investigadores, sino también de aquellos estudiantes de maestría a quienes logra visualizar por sus condiciones como futuros docentes, tal es el caso del profesor Luis Beltrán Rojas Fermín, profesor titular y actual Director del Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia, quien inició su plan de formación académica como docente e investigador, con el programa académico de la Universidad de Los Andes conocido como Plan II, de la mano de Usubillaga del Hierro.

“Lo conocí en 1992, a través del profesor David Díaz Miranda, yo buscaba un tutor para mi tesis de maestría. Tenía mucha timidez cuando me acerqué a hablar con él, porque sabía cuál era su trayectoria, llevé mi currículum que eran dos hojitas, lo miró y dijo que podíamos comenzar a trabajar una línea de investigación que él quería desarrollar, pero que no había encontrado un candidato y me escogió, para desarrollar la línea de aceites esenciales.

Yo fui su Plan II, tuve tres años de maestría, luego concursé y quedé como profesor en la Facultad de Farmacia. Ahora yo tengo una Plan II que vendría a ser algo así como su nieta académica”, señala con un toque de humor el profesor Luis Rojas.

Un arduo trabajo con muchos frutos recogidos

El trabajo realizado por más de 18 años junto al profesor Usubillaga del Hierro es mirado con agrado por Rojas, quien se siente satisfecho de cada uno de los logros que han alcanzado en materia de docencia e investigación.

“Trabajo con él desde 1995. Son más de 18 años, en los que hemos incrementado el número de publicaciones. En la actualidad publicamos alrededor de 13 ó 14 por año, cuando comenzamos a publicar, sólo hacíamos una o dos. El incremento de nuestra producción académica y de investigación la hemos conseguido gracias al dominio de las técnicas, lo que incluso nos ha permitido trabajar en colaboración con otros grupos de investigación. Tenemos relaciones con laboratorios como el Firp y estamos buscando darles aplicabilidad a las investigaciones que realizamos”.

La creación de un laboratorio de farmacología, es uno de los proyectos que nos hemos trazado más recientemente, lo que nos permitiría trabajar en un área con la que no contamos aún.

Dedicado a la formación de sus pupilos

Su rigurosidad en el trabajo es conocida por todos sus alumnos, tutorados y colegas, quienes como Rojas comparten la apreciación de que el profesor Alfredo Usubillaga es muy estricto, como lo es un padre responsable con sus hijos, que sólo quiere formarlos y educarlos de la mejor manera, lleno de una gran sensibilidad humana y un espíritu de preocupación por el otro que no le deja espacio ni tiempo para el egoísmo o el individualismo.

Como tutor el profesor Usubillaga es muy estricto, pero es muy buen tutor, es también como un padre. Te va formando, te va enseñando. Es una relación siempre como de padre a hijo.

Siempre se preocupó por mi formación y yo siempre traté de responder a ese interés que tenía

de que yo me formara. Logramos a través de un contacto que él tenía, que yo fuese a Francia a hacer mi doctorado. Siempre me empujó y ayudó para que yo hiciera las cosas. Obtuve mi Doctorado y ahora estoy acá trabajando con él.

El profesor Usubillaga tiene 81 años y todavía trabaja, todavía lucha por los intereses de la Facultad, desde el punto de vista del trabajo científico.

Hace unos dos años me dijo que se quería ir, apartarse un poco del trabajo y yo comencé a entrar en pánico, porque siempre había contado con su apoyo incondicional. Se ha apartado un poco, pero continúa en la facultad, con menos cargas. En la actualidad tiene tres tesis de doctorado y en realidad es una persona muy inquieta. Aún no imagino al profesor Usubillaga en su casa, o sólo arreglando las plantas. Todo él es química y creo que eso siempre será así, hasta que Dios lo mantenga con vida.

A pesar de su edad, todos los días en la mañana va al laboratorio, muy enérgico. Llega muy temprano, monta sus reacciones, prepara su trabajo. El mismo hace reacciones todavía, con la ayuda de la doctora Rosa Aparicio y continúa también ayudando al resto de los que estamos en el laboratorio, cuando tenemos algún problema, nos ayuda mucho y está cien por ciento comprometido con la investigación.

Aún da clases, cursos. Es muy estricto. Se levanta todos los días a las cuatro de la mañana a preparar la clase, el examen que les hará a los estudiantes, todos los días. Además las investigaciones que realizan los estudiantes del profesor Usubillaga son seguidas de cerca por él, lo que lo mantiene en constante actividad.

Un amigo incondicional

El papel de padre y amigo que ha desempeñado para sus estudiantes y colegas cercanos ha sido trascendental, en el caso de Luis Rojas, piensa que es un amigo incondicional. Esta importancia de lo que significa el profesor Usubillaga para sus colegas se extiende a sus estudiantes, quienes sienten un especial respeto por él. Para los estudiantes es una fuente de consulta indispensable, él es quien termina poniendo el punto final de sus incógnitas o dudas.

Cuando yo era estudiante tenía dificultades económicas, nunca le dije nada el repecto, pero él me preguntaba si tenía problemas y me prestaba dinero sin que yo lo solicitara, siempre estaba atento a lo que yo necesitaba y cualquiera de sus colaboradores.

Los estudiantes no tienen miedo de cursar sus materias con él, les gusta porque saben que con él aprenderán, igual ocurre con los cursos que dicta, porque saben que tiene esa capacidad de enseñar y transmitir muy bien sus conocimientos en el área.

No pudiera hablar de momentos ó anécdotas en particular, porque he compartido mucho con el profesor Alfredo Usubillaga, quien fue mi apoyo como tutor siendo Plan II, luego para ingresar a la Universidad como profesor y durante mi ejercicio profesional ha sido un amigo incondicional, un hombre que ama a su familia, que gusta de contar anécdotas, solidario con sus compañeros, un luchador incansable que lo han mantenido en la Facultad de Farmacia y Bioanálisis de la Universidad de Los Andes, por más de 50 años, entregado totalmente a su condición de profesor e investigador.

Alfredo Usubillaga

Nacido el 19 de Noviembre de 1931 en Tumaco (Colombia), naturalizado venezolano, casado, dos hijos.

Educación universitaria

Ingeniero Químico, Escuela Politécnica de Quito (Ecuador) graduado en 1957 Summa cum Laude. Master of Science, University of Illinois 1959. Ph. D., University of Illinois, 1962.

Carrera universitaria

(Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela).

Profesor Contratado (1962). Profesor Agregado (1965), Profesor Asociado (1969), Profesor Titular (1973). Jubilado en 1987.

Actividades administrativas

Director del Instituto de Investigaciones, Facultad de Farmacia, 1979-1987. Coordinador del Postgrado de Química de Medicamentos, 1982-1989. Miembro de la Comisión Científica del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes desde 1996 hasta 1999.

Actividades docentes

Docencia de Física-Química en la Escuela de Ingeniería Química, Iniciador de la Docencia de la Física-Química en la Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Profesor de Análisis Instrumental en la Escuela de Farmacia (1962-1965), Profesor de Métodos de Elucidación de Estructuras, Tópicos de Productos Naturales y Cromatografía de gases en el Postgrado de Química de Medicamentos.

Producción científica

178 Publicaciones en revistas, 210 Comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales, 11 Conferencias por invitación en Congresos y Universidades. Tutor de 44 Tesis y Trabajos de ascenso.

Actividades de investigación

Aislamiento y elucidación estructural de alcaloides, sapogeninas, lactonas y glicósidos esteroideos presentes en solanáceas de la región andina, aceites esenciales de plantas aromáticas, así como estudio de los componentes de la resina de varias especies de frailejón. Búsqueda de sustancias con propiedades antivirales y citotóxicas.

Premios

Medalla al mejor egresado, Escuela Politécnica, 1956. Medalla Fray Juan Ramos de Lora (Bicentenario de la Universidad de Los Andes), 1985. Premiado en 1995, 1997, 2001, 2003 y 2005 como Miembro del Programa Estímulo al Investigador (PEI). Premio Regional de Ciencias Naturales y Exactas 1998, otorgado por FUNDACITE-Mérida. Distinguido por el FONACIT en el 2004 como Investigador Nivel IV en el Programa Promoción del Investigador. Premio 2005 de Fundacite Mérida al Grupo de Productos Naturales y Química Medicinal del cual es el coordinador. Dr. Honoris Causa, Universidad de Los Andes 2007.



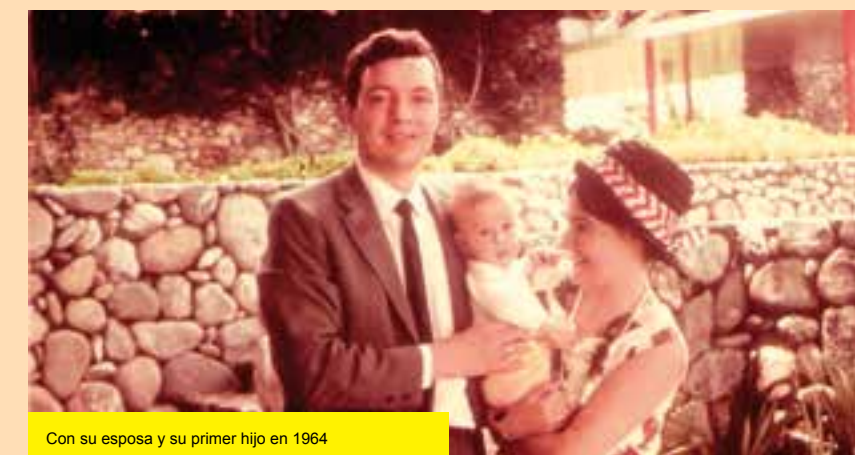
En la Academia de Mérida discurso de aceptación como miembro, año 2011.



Con su esposa e hijos en la Academia de Mérida, año 2011.



Diciembre 1964 en Mérida



Con su esposa y su primer hijo en 1964



Recibiendo la Distinción Bicentennial de manos del Rector Pedro Rincón Gutiérrez



Año sabbático en Inglaterra 1974, con su esposa

Fotos: Archivo Familiar del Profesor Usubillaga