

Tristeza en comunidad universitaria por fallecimiento del Profesor Emérito Burkhard Seeger



A los 86 años, el pasado viernes 19 de agosto, falleció en Santiago el Profesor Emérito de la UdeC, y académico titular del Departamento de Química Analítica e Inorgánica de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Burkhard Seeger Stein, quien estuvo ligado a la casa de estudios por casi siete décadas.

La larga relación del Dr. Seeger con la Universidad se inició en 1947, cuando ingresó a la carrera de Química y Farmacia, de la que se graduó en 1951, ya con un año de trabajo académico como alumno ayudante del Departamento de Química Analítica en la Escuela de Química y Farmacia, donde también ejerció como Jefe de Trabajos. En 1955, obtuvo la primera beca que la Fundación Alexander Von Humboldt entregó en Chile para cursar estudios químicos en Alemania, beneficio con el que alcanzó el grado de Doctor de la Universidad de Marburg en 1959, siendo el primer doctorado en Ciencias de la UdeC.

A su regreso a la Universidad, participó en la fundación del Instituto central de Química, donde fue el primer director del Departamento de Química Analítica e Inorgánica. Durante su trayectoria académica y científica desarrolló la docencia y la investigación, en diversas áreas, siempre con altos estándares de excelencia, que le fueron reconocidos en 1997 con su investidura como Profesor Emérito.

La noticia de su muerte fue recibida con pesar por la Academia de Profesores Eméritos de la Universidad, que reconoció el “importante compromiso, responsabilidad y dedicación” del Dr. Seeger con el organismo.

Para el Dr. Hernán Maturana, el profesor Seeger no sólo destacó por su alto desempeño como académico y científico, sino también por la forma en que se relacionaba con sus alumnos, a pesar de ser muy exigente con ellos, “fue un gran químico, con una formación excepcional, un trabajador súper dedicado, que no conocía horarios, y muy obstinado para lograr lo que quería; era un profesional incansable. Siguió trabajando después de jubilar...nunca dejó la Universidad. Difícilmente vamos a encontrar otra persona como él...dejó la vara muy alta. Pero sabemos que todo tiene un comienzo y un fin, y hay que estar preparado para estas cosas lo mejor posible. Hay que irse contento de la vida y creo que Burkhard se fue contento de la vida, con la misma felicidad con que vivió”.

Temuco premió al científico y profesor Bernabé Rivas

Un nuevo reconocimiento a su trayectoria profesional sumó el Vicerrector de la Universidad de Concepción, Dr. Bernabé Rivas, al recibir en Temuco, su ciudad natal, la Medalla Concejo Municipal, galardón creado para homenajear a personas que en el ejercicio cotidiano de su labor se destacan y contribuyen al desarrollo del conocimiento, las ciencias y la cultura de excelencia.



Municipal, galardón creado para homenajear a personas que en el ejercicio cotidiano de su labor se destacan y contribuyen al desarrollo del conocimiento, las ciencias y la cultura de excelencia.

El Doctor Rivas -profesor titular del Departamento de Polímeros de la Facultad de Ciencias Químicas, ex Vicerrector de Investigación y Desarrollo de la UdeC y Premio Municipal de Ciencias de Concepción- recibió la distinción, el día 3 de agosto, durante la sesión ordinaria del concejo municipal, oportunidad en que se destacó su trayectoria académica y científica, el aporte de sus publicaciones tanto en Chile como en el extranjero y su labor en importantes cargos de la administración universitaria.

“Es un alto honor poder entregar hoy día esta medalla del concejo municipal a don Bernabé Rivas por su destacada trayectoria en la Universidad de Concepción (...) estamos muy contentos que hijos de Temuco se destaquen a nivel nacional y que haya aceptado este pequeño homenaje de la ciudad que lo vio nacer y crecer”, expresó el alcalde Miguel Becker al hacer entrega del galardón, cuyo otorgamiento fue aprobado por la unanimidad de los concejales.

El edil también puso de relieve el hecho de que la trayectoria científica del Dr. Rivas haya sido reconocida por el Consejo Académico de la UdeC, que lo propuso como candidato al Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas, que se espera sea dirimido durante este mes.

En su alocución frente al concejo, el Vicerrector Rivas dijo sentirse halagado por el reconocimiento de la ciudad en la que nació y dio sus primeros pasos. Recordando diversos momentos y lugares de su infancia y su juventud, afirmó que “Temuco no sólo es la ciudad en que nací, sino que también la que me dio toda mi primera formación, una tremenda formación con la que me fui a los 17 años a estudiar Bioquímica a la Universidad de Concepción, en 1969, en una época en que no era habitual que los jóvenes se fueran de la ciudad”.

Por otro lado, destacó que distinciones como estas no solo tienen un carácter personal, sino que llegan a su familia -que ha sido un soporte fundamental, recalcó- y a los integrantes del laboratorio “que me han apoyado para hacer lo que he hecho hasta el día de hoy. Para ellos, todo mi compromiso”.

Colegios del Biobío aprenden con Tabla Periódica Interactiva



Alojada en el hall de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, la tabla periódica interactiva, busca que quienes la visiten puedan aprender de la química y divertirse mediante una exposición que permite conocer los elementos químicos y sus aplicaciones en la vida real con ejemplos cotidianos.

En este contexto, la Facultad fue visitada por los alumnos del tercero medio científico del colegio Mixto Inmaculada Concepción de Talcahuano, quienes junto a su profesora Camila Fuentes, quisieron profundizar sus contenidos académicos, visitando la Tabla periódica creada en 2011, en el marco del Año Internacional de la Química.

Lo anterior, explicó Fuentes, puesto que “nuestros alumnos, están trabajando en la Unidad de Tabla Periódica y organización de los elementos, por lo que se nos ocurrió realizar una tabla interactiva. En ese sentido, esta visita fue crucial para que nuestros alumnos pudieran visualizar la tabla con la que cuentan aquí”.

La iniciativa se alinea con la política de Puertas Abiertas, la cual busca acercar a los alumnos al mundo universitario y químico.

Académicos de Cs. Químicas exponen en Colegio San Buenaventura de Chillán



Dar a conocer los desafíos científicos para las futuras generaciones, en 4 áreas específicas de la ciencia: Física, Química, Biología y Matemáticas, fue el objetivo del 1er. Encuentro Científico del Futuro, para estudiantes de Enseñanza Media, realizado en el Colegio San Buenaventura de Chillán.

A este encuentro, organizado por el director del Colegio, Hugo Flores, fueron invitados a participar dos académicos de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, la Dra. Susana Sánchez y el Dr. Patricio Flores, ambos del Departamento de Polímeros.

La iniciativa, buscó mostrar el quehacer científico “contado por quienes lo realizan”, para así motivar e incentivar a los alumnos. El Encuentro, contó con 4 académicos, cada uno de ellos representando a las disciplinas científicas; matemáticas, física, química y biología.

En ese contexto, durante la actividad, el Dr. Patricio Flores, expuso sobre “la historia de la química hasta llegar a mi área de investigación. Específicamente, les mostré que la química no necesariamente se puede realizar en un laboratorio, sino también en un computador. Es decir, las reacciones e interacciones moleculares se pueden simular”.

Por su parte, la Dra. Sánchez, representando al área biológica/bioquímica expuso los desafíos de la disciplina desde tres puntos de vista: educacionales, disciplinares y desafíos de un científico de la Universidad de Concepción haciendo ciencia en Chile.

Al evento también asistieron alumnos del Colegio Chillán, Purísima Concepción y San Vicente. Asimismo, se contó con otros dos profesores para exponer en las áreas de matemática y física: el Dr. Julio Aracena y el Dr. Fernando Izaurieta, respectivamente, también académicos de la Universidad de Concepción.