Newsletter
Año 7 – N°08 Edición **Diciembre** 2017
Universidad de Concepción CHILE
FACULTAD DE Ciencias Químicas
www.udec.cl

Dr. Mario Suwalsky es reconocido por la Universidad de Concepción como Profesor Emérito

Junto a familiares, amigos y compañeros de trabajo, en la Sala Tole Peralta de la Pinacoteca, el docente e investigador de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Mario Suwalsky Weinsymer, recibió la investidura de Profesor Emérito de la Universidad de Concepción, máxima distinción que la casa de estudios otorga a los académicos que destacan por sus aportes a la Institución, explicó el Rector Sergio Lavanchy, quien encabezó la Solemne Ceremonia.

"Es una merecida distinción, por las contribuciones que el profesor Suwalsky ha hecho no solo en la formación de estudiantes de pre y postgrado, sino que también en un área de la investigación muy importante en química. Es un profesor que prestigia a la Universidad a nivel nacional e internacional", dijo la autoridad.

La entrega del título honorífico al Dr. Suwalsky fue aprobada el 9 de noviembre por la unanimidad del Consejo Académico, en atención a sus amplios méritos, mencionados al inicio de la ceremonia, por el Decano, Dr. Eduardo Pereira, quien recordó que el profesor Suwalsky ingresó a la carrera docente de la UdeC en 1959, siendo uno de los fundadores del Instituto Central de Química y del Laboratorio de Rayos X, en 1971, el que dirige hasta hoy. Además, dirigió más de 70 tesis de pregrado, magíster y doctorado; su trayectoria científica se expresa en 160 publicaciones ISI, 14 capítulos de libros, más de 250 presentaciones en reuniones científicas nacionales e internacionales y la obtención ininterrumpida, por 24 años, de proyectos Fondecyt.

El Dr. Pereira destacó el papel del Dr. Suwalsky en la creación del Departamento de Polímeros, el único en Chile hasta la actualidad, y en la puesta en marcha del Doctorado en Ciencias con mención en Química, en 1975. Además de las varias distinciones, entre ellas: el Premio Municipal de Ciencias y la Cruz Oficial de la Orden al Mérito otorgada por el presidente de Polonia. "Académicos como el Dr. Suwalsky permiten que nuestra Facultad sea hoy significativamente mejor que la que recibieron (los antecesores) y, sin lugar a dudas, nos permite confiar en su proyección y futuro".

Las palabras del Dr. Pereira fueron seguidas de la lectura del decreto universitario de otorgamiento de la investidura, por parte del Secretario General, José Bidart, y por el Rector Lavanchy quien impuso la medalla con la efigie del rector fundador, símbolo del título honorífico, al nuevo Profesor Emérito de la UdeC. Tras firmar el libro de Profesores Eméritos, el Dr. Suwalsky dictó su primera conferencia en su nueva calidad académica. Instancia en la cual manifestó su gratitud por el reconocimiento de la UdeC. "Lo recibo con un tremendo orgullo, una gran satisfacción y el sentimiento de agradecimiento a la Universidad que no solo me formó, sino que me permitió trabajar en ella y desarrollar mi investigación, además parte de mi familia también se formó acá". Para el Profesor Emérito, este título viene a completar una serie de reconocimientos que ha recibido a lo largo de su trayectoria académica. "Esto me tiene muy contento. Solo tengo palabras de agradecimiento para la Universidad", concluyó.

Profesionales de Ciencias Químicas se capacitan para utilizar nuevo equipo presente en laboratorio de la UdeC

Para actualizar fundamentos y conocer todas las técnicas de caracterización que se pueden realizar en los equipos de adsorción y caracterización térmica de la empresa Micromeritics, especialmente referido al equipo AUTOCHEM II, adquirido el 2016 mediante proyecto FONDEQUIP EQM150103, los profesores de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, Dr. Rafael García y Dra. Catherine Sepúlveda, junto a la técnico, Lorenza Ruiz, participaron del curso "Uso de las Técnicas de Adsorción en la Caracterización físico-química de materiales", dictado por el Dr. Simón Yunes en el departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC).

La iniciativa desarrollada en el marco del proyecto FONDEQUIP EQM 160070 "Fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria para el análisis textural de materiales mediante fisisorción, quimisorción de gases y térmica acoplado a masa", responde a una invitación realizada por el Profesor de la PUC, Dr. Néstor Escalona, como parte del apoyo colaborativo, y la oportunidad de explorar la posibilidad de utilizar este equipo en las investigaciones desarrollas por el mundo académico.

El equipo con que cuenta la Facultad de Ciencias Químicas de la UdeC, se obtuvo gracias a un proyecto FONDEQUIP a cargo del académico del Departamento de Físico Química, Dr. Rafael García, sirve para caracterizar materiales y catalizadores, conocer las propiedades fisicoquímicas y está directamente asociado a la investigación, por lo que se encuentra disponible para los proyectos de investigación de los profesores de catálisis, de la Facultad y de la Universidad, además para los estudiantes de tesis de pregrado, postgrado y para quienes requieran hacer muestras de otros laboratorios. "Si bien, el equipo recientemente adquirido en la PUC, es diferente y de última generación, los principios fundamentales de dicho equipo son exactamente los mismos a los existentes en la UdeC y la caracterización de los materiales que se puede lograr, es la misma para ambos equipos. Por lo que la capacitación que tuvimos en Santiago, fue muy buena para quienes viajamos desde la UdeC", expresó el Profesor García.

Lo valioso de este curso, agregó la Dra. Catherine Sepúlveda, "es que aprendimos muchas más funcionalidades de nuestro equipo y aclaramos varias de las dudas que teníamos. Además, como tiene un software muy moderno, aprendimos a optimizar su correcta utilización".

Ciencias químicas celebró las Fiestas de Fin de Año

Con música selecta al ritmo de los Villancicos, la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción celebró junto a sus trabajadores y trabajadoras las Fiestas de Fin Año.

El evento, comenzó con las palabras de bienvenida del Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira, quien motivo a los asistentes a participar de un grato momento de camaradería y esparcimiento.

La actividad se desarrolló en el patio interior de la Facultad e incluyó un cóctel navideño donde los protagonistas fueron el pan de pascua y el tradicional "cola de mono".

Técnico de Laboratorio de la Facultad de Ciencias Químicas fue premiado en Encuentro de Comités Paritarios

Se trata de Pablo Jeldres, Técnico del Laboratorio de Química General 1 y 2 de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, galardonado por el Comité Paritario de Higiene y Seguridad de la Facultad, y la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), debido su buen desempeño en materia de seguridad laboral.

El reconocimiento, explicó Jeldres, "se llevó a cabo en el marco de un Encuentro de Comités Paritarios de las distintas Facultades que integran la Universidad de Concepción, desarrollado en los Campos Deportivos Bellavista, donde la ACHS también participó. Cada Comité Paritario presentó a un premiado. En ese sentido, para mí fue una gran sorpresa, cuando el presidente del Comité Paritario de nuestra Facultad, profesor Bruno Urbano, me invitó al evento para ir a recibir el reconocimiento, porque consideraban que yo me preocupaba de mi seguridad y de la seguridad de mi entorno laboral, lo que era valorable".

Al respecto, el Presidente del Comité Paritario de la Facultad, Profesor Urbano, explicó que "en el marco de la semana de la prevención, la Unidad de Seguridad Laboral y Salud Ocupacional de la Dirección de Personal, solicitó a nuestro Comité Paritario nominar a un trabajador de nuestra Facultad que se haya destacado en lo relativo a seguridad y prevención. Por ello, a partir de una nómina de tres trabajadores, el Comité eligió a Pablo Jeldres para recibir este reconocimiento por su destacado y ejemplar desempeño laboral en lo que se refiere a la seguridad y prevención de accidentes. Esperamos que esta iniciativa se replique anualmente y en la próxima oportunidad toda la comunidad FCQ participe en la elección del trabajador destacado".

Por su parte, el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira, manifestó que "este tipo de reconocimientos es el resultado al trabajo bien hecho y refuerza las constantes medidas que ha tomado la Facultad, en materia de seguridad y prevención de accidentes. En ese sentido, felicito a Pablo Jeldres, porque es un ejemplo de responsabilidad y compromiso digno de seguir", concluyó.