

## Ocho funcionarios de Ciencias Químicas fueron reconocidos por sus 25 años de servicio a la Universidad de Concepción



En el marco del nonagésimo octavo aniversario de la Universidad de Concepción, se desarrolló la tradicional Ceremonia del Día del Trabajador Universitario, evento en el cual se distinguió a 111 trabajadores que cumplieron 25 y 30 años de servicio a la Institución- 8 de ellos de la Facultad de Ciencias Químicas, los que al igual que sus pares fueron galardonados con la medalla de la efigie de Enrique Molina.

Los homenajeados de la Facultad de Ciencias Químicas, por sus 25 años de servicio fueron: María Eugenia Avello Martínez; Julio Belmar Mellado; Pedro Bravo Pérez; Eliana Campos Cárcamo; Liubow González Martínez; Giralda Mena Sánchez; César Pedraza Herrera y Rosa Poblete Echeverría.

En la ocasión, el Rector Sergio Lavanchy, manifestó que: “Este es un reconocimiento por la dedicación y trabajo que han entregado a nuestra Universidad, ese trabajo es el que hace posible que nuestra Universidad esté en el sitio que tiene hoy día, después de 98 años que han transcurrido desde su creación”.

En este contexto, Rosa Poblete Echeverría del Laboratorio de Docencia del Departamento de Química Orgánica, expresó que: “Realmente no me di cuenta cómo llegué a los 25 años de servicio a la UdeC, parece que fue ayer cuando ingresé por un reemplazo, luego gané un concurso y nunca más me fui de la UdeC. Fue aquí donde incluso construí mi familia, porque mi esposo también trabaja acá en la Universidad, así que hoy estamos celebrando”. Al respecto, el académico del Departamento de Química Orgánica, Julio Belmar Mellado, indicó sentirse conforme y contento por el reconocimiento, “para mí es mucho porque además estudié acá, entonces nunca he logrado irme de la UdeC y que hoy te reconozcan es muy gratificante”.

Eliana Campos, Contadora de la Facultad, también se manifestó muy emocionada, “me siento cada vez más unida y fiel a la Universidad, muy comprometida y agradecida porque toda mi vida laboral la he ejercido en el Campus”. Al igual que, la secretaria del Departamento de Química Orgánica, María Eugenia Avello, quien indicó sentirse muy feliz, “realmente ha sido maravilloso haber cumplido 25 años, emocionante y es un gran reconocimiento”. Asimismo, César Pedraza, expresó: “Creí que nunca iba a llegar a este momento, pero llegó, estuve 15 años trabajando en la Unidad Hogares de la DISE y luego 10 años en la Facultad de Ciencias Químicas. Para mí es un gran orgullo, y creo que mi padre se habría sentido muy contento, porque él trabajó 40 años acá en la UdeC. Así que estoy muy feliz”.

En la ocasión, el Decano de la Facultad, Dr. Eduardo Pereira, reiteró la felicitación a los 8 funcionarios y funcionarias que cumplieron 25 años de servicio, “porque son un claro ejemplo de compromiso con la Institución y excelencia en el trabajo desarrollado”, destacó.

## Tres estudiantes de Ciencias Químicas recibieron becas de la Universidad de Concepción



Durante el aniversario de la Universidad de Concepción, destacados estudiantes de primer año, fueron reconocidos con las Becas: Enrique Molina Garmendia, Ernesto Mahuzier, Deportiva, Excelencia Musical Wilfred Junge, Residencia Dr. Virginio Gómez, Puntaje Nacional PSU, y Becas de la Facultad de Ciencias Químicas, y de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

En el evento, desarrollado en el Auditorio Universidad de Concepción, el Rector Sergio Lavanchy señaló que en esta solemne ceremonia se entregaron 67 becas, 32 de ellas correspondientes a la Beca Enrique Molina Garmendia, la que se distribuye entre estudiantes provenientes a lo largo de todo Chile, además de diez becas deportivas, siete de excelencia académica por puntajes nacionales, más un conjunto de becas de otra naturaleza. “Con esto, la Universidad de Concepción demuestra que, con recursos propios, ayuda a aquellos jóvenes de excelencia que necesitan recursos para poder desarrollar sus estudios con tranquilidad”.

Tal fue el caso de los tres estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas, reconocidos en esta oportunidad, ellos fueron: Catalina Hillerns Vega de la carrera de Geología; Ignacia Pinilla Zúñiga y Vicente Vargas Oteiza, ambos de Licenciatura en Química-Químico.

Al respecto, la joven estudiante de Geología, Catalina Hillerns y ex alumna del Colegio Sagrados Corazones, recibió la Beca Puntaje Nacional PSU, por haber obtenido puntaje Nacional en Matemáticas, señaló que “Ahora con esta beca tengo cubierto el arancel, lo que es un gran apoyo para mí y mi familia”.

Del mismo modo, Ignacia Pinilla, procedente de Puerto Aysén y egresada del liceo Bicentenario San José U.R recibió la Beca Licenciatura en Química- Químico. Destacó “el gran apoyo que significa, obtener este beneficio, porque cubre mi arancel y no había recibido otro beneficio del Estado”.

Coincidió, el estudiante, Vicente Vargas, egresado del Colegio Sagrados Corazones que también ganó la Beca Licenciatura en Química- Químico. “Estamos muy contentos por la oportunidad y espero entregar lo mejor de mí, durante mi vida universitaria”.

Al respecto, el Decano. Dr. Eduardo Pereira, felicitó a los estudiantes, “porque obtener este beneficio que fue otorgado por la Universidad de Concepción, es sin lugar a dudas, fruto de la perseverancia académica y es un honor contar con este nivel de estudiantes en nuestras aulas”.

## Nueva generación de Doctores egresa de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC



Se prepararon por más de 4 años en la Facultad de Ciencias Químicas, hasta obtener este semestre, el grado académico de máxima jerarquía que otorga la Universidad de Concepción: el grado de Doctor, conferido en esta oportunidad al **Dr. Ruddy Morales**, la **Dra. Yayné Beltrán** y el **Dr. Ivo Fustos**.

El Dr. Ruddy Morales, quien se preparó bajo la tutoría de los profesores: Dr. Marco Fraga del Instituto de Tecnología, MCTIC de Rio de Janeiro en Brasil y la Dra. Gina Pecchi de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, presentó la tesis: “Obtención de nanopartículas de Rh- y Ni-modificadas como catalizadores en reacciones de hidrogenación”.

La Dra. Yayné Beltrán, estuvo bajo la tutoría del Profesor, Dr. Romel Jiménez de la Facultad de Ingeniería y la Dra. Pecchi, presentó la tesis llamada: “Reactividad de Catalizadores de Rh soportado sobre alúmina pura y modificada con CeO<sub>2</sub> y ZrO<sub>2</sub>, para las reacciones de formación y reformado de metano”.

Asimismo, el Dr. Ivo Fustos, que ingresó al Programa de Doctorado en Ciencias Geológicas, y trabajó bajo la tutela del profesor Rodrigo Abarca del Río, presentó la tesis: “Estudio de deformaciones superficiales de laderas asociadas a eventos hidrometeorológicos mediante modelos numéricos y sensores remotos (Caso de Estudio en la ladera Norte del Río Biobío)”.

## Comité Paritario realizó capacitación sobre manejo adecuado de sustancias y residuos peligrosos



Para capacitar al personal involucrado con manejo de sustancias y residuos peligrosos, de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, el Comité Paritario en colaboración con MATPEL, realizó una capacitación orientada principalmente al personal que trabaja en los laboratorios químicos incluyendo: laborantes, docentes, y alumnos tesistas de pregrado y postgrado.

Lo anterior, “puesto que el Decreto Supremo 43, en su artículo 13, indica que las personas que trabajan en lugares donde se almacenen sustancias peligrosas o las manejen, deben capacitarse al menos una vez al año de forma oral y escrita”, explicó el

presidente del Comité y académico del Departamento de Polímeros, Dr. Bruno Urbano.

En este contexto, dentro de los temas que se abordaron se consideró el Plan de Manejo de Sustancias y Residuos Peligrosos (MATPEL); Introducción al Manejo Seguro de Sustancias Químicas y su Implementación; Seguridad en Laboratorios, Elementos de Protección Personal y Plan de Emergencia, entre otros.

Todos ellos, “muy importantes de ser abordados, al igual que el Reglamento de higiene y seguridad en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Químicas y Protocolos en caso de accidentes”, expresó la académica del Departamento de Físico Química y titular de la Comisión de Difusión y Capacitación del Comité, Dra. Doris Ruiz.

Un aspecto a destacar, es que el personal que asistió a la capacitación quedará certificado por 1 año y quienes se incorporen al trabajo en laboratorios químicos durante un nuevo periodo, tendrán otra instancia en el futuro para participar de esta capacitación.