

Tres académicos de Ciencias Químicas entre los investigadores UdeC más importantes de los últimos 20 años



En el marco de las actividades conmemorativas de un nuevo aniversario, la UdeC distinguió la trayectoria científica de diez académicos que han destacado en sus áreas de trabajo, en los últimos dos décadas, tanto por sus publicaciones como su participación en proyectos Conicyt.

Tres de ellos fueron académicos de la FCQ, se trata del Vicerrector Dr. Bernabé Rivas (Departamento de Polímeros), la Dra. Juanita Freer (Departamento de Físico-Química) y el profesor emérito, Dr. Patricio Reyes.

En cuanto a publicaciones: el Vicerrector Dr. Bernabé

Rivas, posee 289 publicaciones en los últimos 20 años, siendo el investigador con mayor número de publicaciones ISI en nuestra Casa de estudios. Posee 4.350 citas y un índice h de 32. Además, ha publicado 2 reviews en la revista más importante a nivel mundial en su área, Progress in Polymer Science (factor de impacto = 26.9), 27 capítulos de libros, co-editor de libros y ha formado a más de 100 científicos de pre y postgrado. Actualmente es Editor de la Revista ISI Journal of Chilean Chemical Society y miembro del Comité Editorial de otras. También es creador de 6 patentes

Los académicos homenajeados fueron: Dr. José Becerra, Dr. Lohengrin Cavieres, Dra. Juanita Freer, Dr. Gabriel Gatica, Dr. Douglas Geisler, Dr. Wolfgang Gieren, Dr. Daniel González Acuña, Dr. Patricio Reyes, Dr. Bernabé Rivas, y Dr. Hugo Segura (q.e.p.d.). En la oportunidad, también se realizó el lanzamiento de los 43 proyectos Fondecyt Regular, 21 de Iniciación, 19 de Inserción Postdoctoral y 19 Fondef Ideas adjudicados por investigadores de la UdeC en las últimas convocatorias.

Postgrados de Facultad de Ciencias Químicas inauguraron año académico



Los programas de postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas inauguraron el año académico 2016 con una clase sobre electrocatalisis para la conversión de energía, que impartió el especialista en esta área de la Universidad de Santiago, Dr. José Zagal.

En su saludo de bienvenida, el decano Dr. Adelio Matamala, agradeció a los nuevos estudiantes por la confianza depositada en la Facultad para continuar profundizando su

formación y se refirió a los actuales desafíos del postgrado, señalando que hoy los estudiantes de doctorado no solo deben acreditar autonomía para desenvolverse en la academia, sino que deben responder a las demandas de la sociedad en torno a la innovación y la vinculación con el sector productivo.

En tanto, el Dr. Rafael García, director de los postgrados de la Facultad, recordó que los programas de Química nacieron hace 41 años (con el doctorado, en 1975) y que exhibe un nivel de madurez que se refleja en la formación de 126 doctores y 40 de magíster. A pesar de su madurez, sostuvo el académico, el postgrado en Química aún enfrenta importantes desafíos, siendo el más inmediato el proceso de armonización de los programas de magíster y doctorado “para mejorar la productividad y disminuir la permanencia de nuestros estudiantes”.

En su exposición, el Dr. Zagal, reflexionó sobre la gran variedad de recursos de energía alternativa que dispone el país y las dificultades que existen para su aprovechamiento. “El problema de las energías alternativas, como el sol, es que no tienen continuidad. Entonces hay que acumular la energía”. Asimismo, resaltó la importancia de los conocimientos en el área de la química para el diseño de catalizadores para la conversión de energía y revisó diversos procesos vinculados con la generación de celdas de energía.

Nueva generación de geólogos se graduó en la UdeC



La Facultad de Ciencias Químicas, graduó una nueva generación de 41 geólogos y geólogas, correspondiente a los egresados 2015.

En la ocasión, el decano, Dr. Adelio Matamala, agradeció a los asistentes e invitó a los futuros profesionales a llevar el sello UdeC y a mantenerse en contacto con su Alma Mater.

Durante la Ceremonia, el departamento de Ciencias de la Tierra, reconoció a 6 alumnos que se destacaron por su rendimiento académico y otros méritos, ellos fueron: Sebastián Garrido, Raúl Aburto, Luis Vera, Álvaro Marchant, Camila Zapata y Matías Clunes.

Además, la generación 2015, entregó el premio de “Mejor Compañero” a Josefa Milad; el premio al “Estudiante Más Aplicado”, Sebastián Garrido y al “Mejor profesor”; la Dra. Verónica Oliveros. El premio al “Profesor más Dedicado”; Dr. Oscar Figueroa, y el premio al “Funcionario Más Destacado”; fue para María Esperanza Aravena, Pedro Bravo y Luis Vásquez.

Dos egresados de Ciencias Químicas UdeC fueron galardonados con el Premio Universidad de Concepción



Contentos están en la Facultad de Ciencias Químicas, puesto que este año, dos de sus egresados: Javiera Manríquez de la carrera de Químico Analista, y Sebastián Garrido de Geología, fueron reconocidos con el premio Universidad de Concepción, otorgado a aquellos estudiantes que logran la excelencia académica durante sus años de estudios.

Este 2016, fueron 60 los egresados que obtuvieron el Premio Universidad de Concepción. Al respecto, Javiera Manríquez, señaló que “es un premio al esfuerzo de todos los años que estuve en la Universidad, sin duda un gran orgullo. Gracias a este reconocimiento, me gané una beca para realizar un magister, que escogí cursar en la misma Universidad, se trata del magister en Ciencias con Mención en Química, lo que me pone muy feliz”.

Por su parte, el egresado de la carrera de Geología, Sebastián Garrido, quien actualmente se encuentra en Brasil (por tres meses), trabajando en su Memoria de Título en itt Fossil (Instituto Tecnológico de Micropaleontología), manifestó que recibir este premio “es bastante gratificante, una valoración de los resultados del trabajo y esfuerzo que uno realiza durante los seis años de universidad”.

Ambos egresados, destacaron que haber recibido el reconocimiento de manos de la máxima autoridad académica de la Facultad de Ciencias Químicas, el decano, Dr. Adelio Matamala, fue algo muy valioso y potenció el reconocimiento.

Académicos de Ciencias Químicas UdeC se informaron sobre proceso de Acreditación Institucional



Para sociabilizar y dar a conocer los resultados del análisis crítico del Proceso de Acreditación Institucional, especialmente focalizado en el área de la investigación, académicos de la Facultad de Ciencias Químicas, participaron en una charla informativa a cargo del Director de Investigación y Creación Artística, Dr. José Becerra, y la Subdirectora de la Dirección de Estudios Estratégicos UdeC, Dra. Jasna Stjepovich. Actividad que está siendo replicada en diversas unidades de la comunidad universitaria para dar a conocer los resultados del proceso de análisis interno, el cual dio por resultado el Informe de Evaluación Interna, presentado a la Comisión Nacional de Acreditación, CNA, para ingresar oficialmente al proceso de acreditación.

Académica de la Universidad Nacional Autónoma de México visitó la Facultad de Ciencias Químicas UdeC



Gracias a un proyecto de colaboración entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Conicyt y su homólogo mexicano, Conacyt, desarrollado entre la Universidad de Concepción y la Universidad Nacional Autónoma de México, la docente mexicana Itzen Aguiñiga Sánchez, participó en la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, de un intercambio académico del proyecto PCCI 12013 a cargo del profesor, Dr. Mario Suwalsky. Durante los 20 días de su visita, la académica de la UNAM, continuó su trabajo con moléculas sintéticas análogas del cisplatino con potencial antitumoral en el Laboratorio de Rayos X de la Facultad.