

CREA-Química realiza Workshop de Química Universitaria



discutir con expertos internacionales e investigadores respecto a qué y cómo se está enseñando la química hoy en día, fueron algunos de los objetivos del Workshop de Química Universitaria de primer Año: Desafíos y Perspectivas, que el pasado 22 y 23 de noviembre, se desarrolló en el Auditorio Dr. Burkhard Seeger de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción.

En el marco del proyecto UCO 1403 CREA-Química, el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Adelio Matamala, y director de dicho proyecto, señaló: “en este Workshop vamos a discutir acerca de la química universitaria de primer año, sobre sus desafíos y perspectivas, para lo cual, hemos invitado a conferencistas extranjeros, colegas nacionales y de la Facultad para interactuar y aprender de la química. Todo esto en beneficio de nuestros estudiantes para poder mejorar nuestras metodologías de enseñanza- aprendizaje”.

Al respecto, la Presidenta del Comité Científico del Workshop y académica del Departamento de Química Orgánica, Dra. Paulina Hidalgo, destacó la participación de los conferencistas, uno de ellos fue el Dr. Santiago Toledo, de St. Edward’s University, Estados Unidos. “Pensamos en él porque está trabajando la taxonomía de Marzano y Kendall, para poder diseñar objetivos de aprendizaje en distintos niveles cognitivos”.

También expuso el Dr. Edgardo Donati, de la Universidad de la Plata, “él pone en contexto nuestra realidad como docentes y presenta algunas estrategias que nos permiten mejorar la visión que tenemos del estudiante su perspectiva, es que debemos ponernos en el lugar del estudiante, no solo en del profesor, es una visión motivadora.”.

La expositora Dra. Cecilia Di Risio de la Universidad de Buenos Aires (UBA), “nos presentó una visión bastante diferente al modelo que tiene nuestra universidad en química general, porque en este modelo argentino de educación pública, tienen una masividad en los estudiantes de primer año que es realmente sorprendente. También expuso el Dr. Mario Quintanilla, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, especialista en didáctica de la química. Es importante comenzar a desarrollar para motivar a nuestros estudiantes de primer año a aprender de forma autónoma, a organizar su información, y estudiar en forma más eficiente”, destacó la Dra. Hidalgo.

Vicerrector Bernabé Rivas recibió Premio al Mérito Universidad Andrés Bello



En el Campus Casona de Las Condes, se realizó la ceremonia de entrega de los Premios al Mérito Universidad Andrés Bello. El premio, otorgado por esta casa de estudios desde 2002, tiene como objetivo reconocer públicamente la trayectoria y logros de personas que han contribuido al desarrollo del país.

En esta ocasión, los premiados fueron el Vicerrector de la Universidad de Concepción (ex decano de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC), Dr. Bernabé Rivas, en la mención Ciencias; el Dr. José Joaquín Brunner, en la mención Educación; el cineasta Pablo Larraín, en la mención Figura Pública; la Dra. Sol Serrano, en la mención Humanidades y Ciencias Sociales; y el animador Gabriel Osorio, en la mención Artes.

El Dr. Rivas, graduado como Doctor en Ciencias Químicas en 1980, es una de las máximas autoridades del país en materia de polímeros. Es además, uno de los investigadores más prolíficos de Chile, con más de 390 publicaciones, y también ha sido reconocido con distinciones como el Premio Municipal Ciencias de Concepción y el Premio Regional de Ciencias Pascual Binimelis.

El Dr. Rivas celebró el rol de la Universidad de Concepción y las regiones, comentando que “dentro de los cinco galardonados en el día de hoy, es la única mención que hay en regiones, y en Ciencias, todos los científicos que la han recibido previamente han sido científicos de universidades de la Región Metropolitana, por lo tanto es también un mérito y un reconocimiento a nuestra universidad el que se otorgue este reconocimiento y premio tan importante a nivel nacional como el Premio al Mérito Universidad Andrés Bello”, concluyó.

En Semana del Químico académicos expusieron líneas de investigación



Con interesantes charlas dictadas por académicos de las carreras de Químico Analista y Licenciatura en Química de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, se dio inicio a una nueva versión de la Semana del Químico, instancia en la cual los estudiantes intercambiaron conocimientos sobre química y vivieron momentos de sana camaradería con futuros profesionales de diversas carreras.

La idea, explicó el presidente del Centro de Alumnos de la carrera de Licenciatura en Química, Edgardo Leal, “era comenzar la Semana del Químico, sociabilizando, difundiendo y promocionando el conocimiento científico, pero a través de charlas dictadas por nuestros propios académicos”.

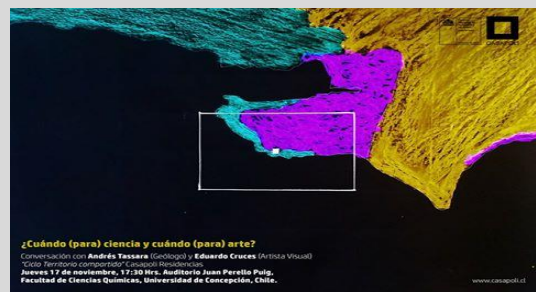
De este modo, agregó Leal “desde el Departamento de Química Analítica e Inorgánica, pudimos contar con la participación del Dr. Iván Peric, Dr. David Contreras, Dr. Rodrigo Arancibia, Dr. Jorge Yañez y Dr. Néstor Novoa. Asimismo, del Departamento de Química Orgánica, nos acompañó la Dra. Paulina Hidalgo. Desde el Departamento de Polímeros, expuso el Dr. Nicolás Gatica, y del Departamento de Físico Química: la Dra. Gina Pecchi, el Dr. Esteban Vöhringer-Martínez y el Dr. Rafael García”.

Doctor en Ingeniería Química proveniente de México expuso en Cs. Químicas UdeC



Durante su visita a Chile, el académico de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Dr. Roberto Leyva Ramos, expuso en la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, sobre los nuevos materiales para la remoción de compuestos tóxicos que se encuentran presentes en las aguas de consumo humano y en las aguas residuales industriales. “El Dr. Leyva ha dirigido 11 tesis de doctorado, 25 de maestría, 21 tesis de licenciatura; 142 publicaciones nacionales e internacionales; 136 publicaciones en memorias; ha presentado 235 trabajos en Congresos Nacionales e Internacionales y ha escrito 5 capítulos en libros”, explicó el Director de postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, Dr. Rafael García. En este contexto, agregó, “es un tremendo privilegio contar con su presencia, para que nos hable sobre el tema de la remoción de compuestos tóxicos, presentes en el agua”.

Académico de geología UdeC presentó experiencia desarrollada en proyecto Territorio Compartido de Coliumo



¿Cuándo (para) ciencia y cuándo (para) arte?, fue el nombre de la charla que se desarrolló el pasado jueves 17 de noviembre, en el Auditorio Juan Perelló Puig de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, para dar a conocer el trabajo realizado por el docente del Departamento de Geología de la Universidad de Concepción, Dr. Andrés Tassara, con el artista visual Eduardo Cruces, durante su estadía en el Centro de arte CasaPoli, ubicado en la península de Coliumo, 40 kilómetros al norte de Concepción.