

## Gran participación de académicos y estudiantes en XXXII Jornadas Chilenas de Química



Una treintena de académicos y estudiantes de pre y postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, participó en la XXXII versión de las Jornadas Chilenas de Química, desarrolladas en el Hotel Enjoy, situado a orillas del lago Llanquihue en la ciudad de Puerto Varas.

El evento que se desarrolla cada dos años, en esta ocasión convocó a más de 500 destacados profesionales del mundo químico, junto a empresas e instituciones auspiciadoras, quienes durante cuatro días tuvieron la posibilidad de participar en 5 salas simultáneas, con Conferencias Plenarias, y presentaciones orales, más de 400 póster, mesas redondas, cursos, reuniones de división, participar de la Asamblea

General de la SChQ, y actividades culturales y sociales.

Desde el punto de vista científico, explicó el Presidente de la Sociedad Chilena de Químicas y Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira, "tuvimos 8 conferencistas internacionales, fundamentalmente de Europa y Estados Unidos, entre ellos un potencial Premio Nobel y científico de calidad excepcional, el Profesor a cargo de la Conferencia Inaugural, Dr. Henry F. Schaefer III, del Centro de Química Cuántica Computacional de la Universidad de Georgia en Estados Unidos. Además, hubo conferencias relacionadas a la educación química, para lo cual expuso el Profesor Aureli Caamaño, de la Universidad de Barcelona. Dentro de los auspiciadores del evento, se contó con 11 empresas provenientes del sector empresarial, y una de ellas dio a conocer un equipo de resonancia magnética de mesón para muestras químicas que llamó bastante la atención a los asistentes por su bajo costo y versatilidad.

Por otra parte, indicó la Vicedecana, Dra. Mónica Pérez, "el trabajo en modalidad poster, "Síntesis de un Nuevo Polímero de Coordinación Neutro 2D y su Evaluación como Sistema de Adsorción de CO<sub>2</sub>" realizado por los autores Isis Aguayo, Víctor Quezada, Julio Belmar, Claudio Jiménez, Jorge Pasán, Catalina Ruiz-Pérez, fue premiado como el mejor trabajo en su modalidad, reconocimiento que fue recibido por la autora principal, Isis Aguayo".

Durante el Congreso, se contó con un *staff* de 8 estudiantes de las carreras de Químico Analista, Licenciatura en Química y Pedagogía en Ciencias Naturales y Química de la Universidad de Concepción, "quienes nos apoyaron muchísimo en diferentes labores logísticas y de coordinación, por lo que estamos muy conformes con su gran trabajo y compromiso", puntualizó el Decano Dr. Eduardo Pereira.

## Mural sobre pueblos originarios de América se inauguró en la Facultad de Ciencias Químicas



Donado a la Universidad de Concepción, por el destacado artista Eduardo Pérez Tobar (Eduperito), el mural "Muro de los lamentos de América", el cual cuenta con 14 metros de largo por 1.35 metros de alto, fue instalado en el tercer piso de la Facultad de Ciencias Químicas, quedando a disposición de toda la comunidad.

Al respecto, el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira, explicó que "hace tres meses fuimos contactados por la directora de Extensión y Pinacoteca UdeC, María Soledad González, y la curadora de la Pinacoteca UdeC, Sandra Santander, quienes nos propusieron recibir el mural como un regalo para exponer, dada la calidad de la obra y el autor. Entonces, conversamos con el Consejo Directivo de la Facultad y aceptamos el regalo, el cual se materializó en el marco de la Escuela de Verano".

El "Muro de los lamentos de América" es un trabajo de óleo y estarcido sobre una impresión digital, que reproduce las paredes del templo Tiwanaku (Bolivia) y fue realizado entre 2012 y 2015. "Esta obra representa el imaginario de los pueblos americanos y su fundamento es que, de alguna manera, se haga presente el interés y la motivación por conocer nuestras culturas, desde la Patagonia hasta México", explicó el artista durante la inauguración del mural.

Esta obra, indicó el Decano, "refuerza la presencia de las artes en los espacios de la Facultad de Ciencias Químicas. Fomentamos todas las expresiones artísticas dentro de nuestro edificio; asumimos que es una tarea para la formación integral de nuestros estudiantes y para nuestros trabajadores. Este es un aporte enorme y estamos contentos con la calidad del espacio que se generará con la obra. Además, la instalación de Muro de los lamentos de América, tiene un sentido simbólico para la facultad, porque nos permite recuperar en parte lo que tuvimos, aludiendo a la pérdida, en el incendio tras el terremoto de 2010, del mural "Química y Desarrollo" del artista Pedro Olmos".

## Decanos de Ciencias del CruCh concerrarán sobre el próximo concurso CORFO Ciencia 2030

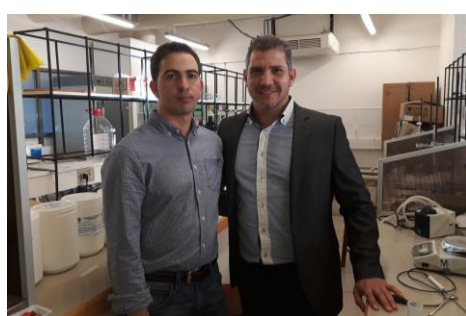


Hasta la ciudad de Santiago, se trasladará el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, Dr. Eduardo Pereira para participar en una reunión informativa junto a los Decanos de Ciencias del CruCh impulsada por profesionales de CORFO, para dar a conocer sobre los próximos concursos ideados para las Facultades de Ciencias del país.

La iniciativa desarrollada en el marco del Programa "Ciencia-Innovación 2030", busca que las Facultades de Ciencias, enseñen ciencia con un fuerte compromiso con la comunidad y el sector productivo para formar profesionales capaces de responder a las exigencias de su entorno y el país.

En este contexto, en esta reunión, indicó el Dr. Pereira, "se nos informará de manera oficial respecto a la modalidad del concurso: fechas, requisitos de postulación, información solicitada y plazos. También se generará la instancia para presentar nuestras consultas y sugerencias, lo que será un trabajo valioso".

## Presidente de la Sociedad Cubana de Química visita la Facultad de Ciencias Químicas



Para fortalecer los lazos de colaboración académica, realizar una Conferencia sobre el trabajo que desarrolla en su línea de investigación y promocionar el próximo Congreso de la Federación Latinoamericana de Química, que será en La Habana Cuba, desde 9 al 12 de octubre, el académico de la Universidad de La Habana y Presidente de la Sociedad Cubana de Química, Dr. Daniel García Rivera, visitó la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción.

La invitación, explicó el Profesor visitante, "fue posible gracias al trabajo colaborativo con los Profesores, Dr. Francisco Muñoz y Dr. Alexander Fernández, ambos del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Concepción, quienes me invitaron a exponer en una Conferencia para dar a conocer mi línea de investigación, la cual centré en el tema de investigación que realizo en la Universidad de La Habana, que está parcialmente relacionado con algunos temas que la Universidad de Concepción quiere efectuar, sobre todo en el desarrollo de síntesis química de productos biológicamente activos. Esta es una línea de investigación que está creciendo en la Universidad de Concepción, y por esto, compartí mis experiencias en el campo de la química medicinal y de lo que hacemos en nuestros laboratorios. En Cuba, desarrollamos métodos para obtener moléculas, por ejemplo: antitumorales, o antibióticos utilizando síntesis químicas a nivel de laboratorio".

Consultado sobre su impresión de la Universidad de Concepción, el Dr. Daniel García Rivera, quien visita por primera vez la ciudad, destacó que "la Universidad de Concepción, tiene un Campus abierto muy bonito, que incorpora a la comunidad y que está integrado dentro de la ciudad. Además la Facultad de Ciencias Químicas, me impresionó mucho, tiene investigaciones muy enfocada en aplicaciones importantes, muy interesantes, por lo que no descarto un nuevo viaje para continuar colaborando académicamente durante el año", puntualizó.

## Niño cumple su sueño al conocer el Laboratorio de Química General de la UdeC



Con apenas 11 años, Apolo Muñoz, estudiante de sexto año del colegio Arturo Prat de Rancagua, viajó para conocer el Laboratorio de Química General de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, y realizar diversos experimentos químicos junto a un académico de la Facultad. "Para mí, era un sueño. Enviamos un correo con una tía y resultó este regalo con motivo de mi cumpleaños, porque me gusta la ciencia, hacer robótica y algunos experimentos, así que estoy feliz porque pude conocer un laboratorio y trabajar con un Profesor".

Este tipo de iniciativas, "es muy importante, porque sirve para fomentar e incentivar a los niños para que se vinculen con la Ciencia, principal objetivo de este tipo de actividades", explicó el académico del departamento de Físicoquímica, Secretario Académico de la Facultad y encargado de realizar la actividad, Dr. Antonio Buljan. En este contexto, explicó la Encargada de Extensión, Dra. Catherine Sepúlveda, "siempre intentamos apoyar y dar respuesta a las solicitudes que nos llegan, ya sea de los colegios o de un particular, como fue en este caso, porque toda inquietud es bien recibida si de incentivar la Ciencia en los estudiantes se trata. Además, habilitamos el correo: [fcq-extension@udec.cl](mailto:fcq-extension@udec.cl) a donde nos pueden escribir para coordinar con tiempo visitas a nuestra Facultad".