

Ciencias Químicas rindió homenaje a Profesor Emérito Burkhard Seeger



Una araucaria y una piedra de cobre con una placa recordatoria, dispuestas en el patio interior de la Facultad de Ciencias Químicas, y un auditorio que lleva su nombre, reforzarán la memoria que colegas y amigos de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, conservan del docente e investigador, Dr. Burkhard Seeger.

Los dos primeros recordatorios, iniciativa de la familia, y el segundo, de parte de la Facultad, marcaron el cierre del acto con que la comunidad de Ciencias Químicas homenajeó al Profesor Emérito de la UdeC, fallecido en agosto.

Directivos universitarios, encabezados por el Vicerrector Carlos González, académicos, administrativos, estudiantes, amigos y familiares se hicieron parte de la ceremonia en que el Dr. Seeger -presente en sus cenizas- fue recordado en

sus facetas como docente, investigador, profesional y familiar en una serie de sentidas intervenciones que resaltaron su dedicación en el trabajo, la entrega a sus alumnos, su jovialidad y optimismo, su amplia cultura y culto a la amistad.

El Decano, Dr. Adelio Matamala recordó que el académico fue fundador de la Facultad y destacó algunos aspectos de su personalidad y el reconocimiento que goza entre sus pares, a la vez que lo calificó como una institución. “Si la UdeC es una Institución, hay académicos que se ganan el mérito de ser parte de esa Institución”, dijo.

El Dr. Iván Peric, Director del Departamento de Química Analítica e Inorgánica, donde el Profesor Emérito desarrolló toda su carrera científica y académica. Expresó, “fue el primer docente en la UdeC en recibir la beca Humboldt y obtener un grado de doctor en Ciencias; sus aportes a la enseñanza de pre y postgrado, así como en la investigación aplicada al cobre y a la valorización de la madera”.

En su rol científico se destacó su labor en la Sociedad Chilena de Química, la que fue reseñada por el presidente y vicedecano de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira. “Al igual que en otras instancias de las que fue parte, en la sociedad (de la que fue socio desde 1964), el investigador sobresalió por su aporte, entrega y entusiasmo”. En representación de la familia, su hijo Michael, agradeció el homenaje, brindando un discurso en el que profundizó en otros aspectos la personalidad de su padre.

Ciencias Químicas presente en tercera Feria de Postgrados UdeC



Magísteres, Doctorados y especialidades médicas, se dieron a conocer en la tercera versión de la Feria de Postgrados UdeC, orientada a Profesionales y licenciados de la región y el país.

El evento desarrollado en el Teatro Universidad de Concepción, presentó a la comunidad, la amplia oferta académica que ofrece en Postgrados la Universidad de Concepción. En esa línea, buscó acercar este concepto a la comunidad, para que aquellos jóvenes profesionales que quieran continuar estudiando, consulten y obtengan información.

Hoy en día, explicó el Director de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, Dr. Rafael García, “podemos decir con mucha seguridad que son muy pocas las universidades, ninguna de la región, que alcanza esta cantidad y calidad de Programas de Postgrado, y eso es lo más relevante como Universidad de Concepción, porque nuestro prestigio está garantizado.”

Por nuestra parte, “nuestra Facultad de Ciencias Químicas presentó sus tres Programas de Postgrado, todos acreditados. Ellos son: el doctorado en Ciencias Químicas, que es el Programa más antiguo de la universidad; el Programa en Ciencias Geológicas, y el Programa de Magíster en Químicas”.

Cabe mencionar, que la UdeC ofrece 29 programas de Doctorado, y el 93% de estos se encuentra acreditado, una cifra muy superior al 67% de promedio nacional.

Profesor de Geología participa en proyecto Territorio Compartido de Coliumo



Gracias al proyecto “Territorio Compartido: ciclo de residencias para artistas visuales e investigadores”, el arte y la ciencia, interactuaron durante septiembre en el conocido Centro de arte CasaPoli, ubicado en la península de Coliumo.

La iniciativa, beneficiada recientemente por Fondart Regional 2016, en el área de Fomento a la Creación Artística 2016- reunió, al docente del Departamento de Geología de la Universidad de Concepción Dr. Andrés Tassara con el artista visual Eduardo Cruces.

La idea, destacó Tassara, “es entrecruzar los dos mundos, para que en octubre podamos realizar una charla en la Facultad, mostrando y discutiendo el resultado. Además, viene un libro y daremos a conocer los testimonios de los artistas y científicos que participaron”.

Académicos de Ciencias Químicas UdeC participan en Congreso 6EuCheMS de Europa



Académicos de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, se trasladaron hasta Sevilla en España, para participar en la sexta versión del Congreso de Química más importante de Europa, el cual reunió a más de 3 mil químicos de todo el mundo para debatir sobre las últimas innovaciones, novedades, tendencias y proyecciones sobre el futuro de la química, bajo el eslogan;

“Chemistry: Shaping the Future”, La Química creando el futuro.

Congress European Association for Chemical and Molecular Sciences, desarrollado por primera vez en suelo español, es uno de los encuentros más relevantes a nivel internacional, al cual acuden los químicos más prestigiosos del mundo, ejemplo de ello son los ganadores del Premio Nobel de Química: Ada Yonath (2009), Richard R. Schrock (2005), Aaron Ciechanover (2004), Harold Walter Kroto (1996) o Jean-Marie Pierre Lehn (1987). “Desde un comienzo, el Congreso mostró un altísimo nivel”, explicó la Directora del Departamento de Físico Química de la Facultad, y expositora del trabajo *Synthesis of supported LaMnO₃ perovskites. Effect of the preparation method and nature of the support*, Dra. Gina Pecchi. “La plenaria inaugural, estuvo a cargo de uno de los más reconocidos investigadores españoles en el área de Catálisis Heterogénea y ganador del Premio Príncipe de Asturias a la Investigación Técnica y Científica en 2014, Dr. Avelino Corma, con quien trabajé durante una estadía de investigación en su laboratorio en 2003, por lo que me dio mucha alegría volver a verlo y asistir a su conferencia titulada: *Building fundamental Knowledge for Catalyst design and Catalyst design for industrial application*”, destacó.

Los otros académicos participantes fueron del Departamento de Química Orgánica, Dr. Claudio Jiménez con el trabajo *Structural influence of auxiliary monocarboxylate ligands in dimensionality of coordination polymers derived from bis-pyridyl-bis-mides*, y del Departamento de Físico Química, Dr. Eduardo Delgado, con el trabajo *A new approach for the acylation reaction of cefotaxime by CTX-M-15 β-lactamase: a theoretical study*. Así como, la presencia del Vicerrector de la Universidad de Concepción, Dr. Bernabé Rivas, quien expuso un trabajo invitado titulado: *Functional polymers for hazardous oxyanions removal*. El Congreso, tuvo hasta 17 charlas en paralelo y contó con las conferencias de al menos 3 Premios Nobel.

Académicos exponen en XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis



Para participar y exponer en la vigésimo quinta versión del Congreso Iberoamericano de Catálisis, cinco académicos, una investigadora postdoctoral y tres estudiantes de postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, se trasladaron hasta la ciudad de Montevideo en Uruguay. Ellos fueron: el Dr. Cristian Campos, la Dra. Catherine Sepúlveda, el Dr. Joel Alderete y la Dra. Doris Ruiz Vásquez, junto a la investigadora postdoctoral Dra. Daniela Salinas y los estudiantes de Postgrado: Rudy Morales, Robinson Dinamarca y Claudio Mella, todos ellos realizaron 5 presentaciones orales y 6 posters”.

El Congreso organizado por la Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis (FISoCat) y la Facultad de Química de la Universidad de la República (Udelar), está dirigido a estudiantes, investigadores y académicos de diversas partes del mundo y se desarrolla en forma bianual desde 1968 para presentar resultados de investigación en el área de catálisis, brindando a los asistentes la posibilidad de estrechar vínculos entre la academia y la industria.

En ese sentido, indicó uno de los asistentes y Coordinador del Grupo de Catálisis de la Facultad, Dr. Rafael García, “en esta edición los ejes temáticos de los expositores, estuvieron orientados a: la Catálisis ambiental; Diseño, preparación y caracterización de catalizadores; Biocatálisis; Catálisis y energías limpias; Catálisis computacional; Ingeniería de procesos y reactores catalíticos; Química fina; Nanocatálisis. Así como: Refinado de petróleo, conversión de gas natural y petroquímica”, puntualizó.