

Gobierno Alemán formalizó donación de 500 mil euros en equipamiento a la Facultad Cs. Químicas



En una ceremonia de recepción de certificados desarrollada en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, el Gobierno de Alemania representado por su Embajador en Chile, Hans Henning, oficializó la entrega de 500 mil euros en equipamiento, destinados a apoyar el proceso de reconstrucción vivido a raíz del terremoto y posterior incendio que afectó a esta Facultad en 2010.

En la oportunidad, el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Adelio Matamala, explicó que "lo que se está realizando, es recibir el certificado emitido por el gobierno alemán y dirigido a la Universidad de Concepción, el cual incluye el nombre de los docentes responsables de los

laboratorios en los cuales se ubicaron los 15 equipos donados por Alemania. Los que en el año 2012 al ser recibidos, fueron instalados en los lugares destinados. Fueron distribuidos en nuestros 8 laboratorios de 4 Departamentos de nuestra Facultad, ellos son: Química Orgánica; Química Analítica e Inorgánica; Físico Química y el Departamento de Polímeros. Desde cada uno de ellos se impacta fuertemente la investigación, por ende la docencia y la asistencia técnica que realiza la facultad".

Durante la ceremonia, el Embajador de Alemania en Chile, Hans Henning, quien junto a la comitiva tuvo la posibilidad de conocer personalmente los laboratorios, destacó el vínculo y la relación muy estrecha desarrollada entre su Gobierno y esta casa de estudios, apelando a la importancia de potenciar las áreas relativas a la educación superior. "Actualmente tenemos 27 colegios alemanes de nivel básico en este país y 250 convenios de colaboración con universidades. Esta universidad es una de las que más convenios tiene con nosotros y eso se debe a su reconocida excelencia académica".

Consultado, respecto a las áreas de la Facultad en las cuales todavía se necesitan aportes, el Decano explicó que "se han ido abriendo nuevas líneas de trabajo, las cuales necesitan ser fortalecidas, pero también hay que considerar que aquellas que ya existen van adentrándose en mayor conocimiento y requieren mayor equipamiento".

En ese sentido, "junto con agradecer la visita del Embajador de Alemania, se ratificó el apoyo desinteresado del pueblo alemán. Esta donación nos sirvió para completar nuestro proceso de reconstrucción, post terremoto", puntualizó el Decano, Dr. Adelio Matamala.

Dr. Eduardo Pereira asume presidencia de la Sociedad Chilena de Química



Un nuevo desafío para el periodo 2014- 2016 emprenderá el Vice- Decano de la Facultad, Doctor en Ciencias Químicas, Eduardo Pereira, luego de que fuera elegido como el nuevo presidente de la **Sociedad Chilena de Química**, SCHQ en reemplazo del Dr. Adelio Matamala actual Decano de la misma Facultad de esta casa de estudios, quien lideró la entidad durante los últimos 4 años.

Acompañarán al Dr. Pereira en su mandato sus compañeros de lista Dr. Carlos Peña -Facultad de Farmacia-, como secretario, y los académicos de Ciencias Químicas, Dra. Mónica Pérez, tesorera, y Dr. Luis Basaez, bibliotecario.

Al entregar su cargo el Dr. Adelio Matamala, "agradeció la oportunidad de haber servido por dos periodos a esta noble institución desde tan alto cargo. Así como a quienes formaron parte de la Directiva Nacional y a los integrantes del directorio General". Destacando la cercanía con los colegas, ya que según dijo: "las personas siempre serán la mayor riqueza de toda organización".

"Durante los años que me correspondió dirigir nuestra Sociedad tuve la oportunidad de conocer colegas científicos químicos de todo el país y pude constatar los altos niveles de excelencia con que desarrollan sus respectivos trabajos (docencia, investigación y extensión) lo que ha enriquecido mi visión de nuestra ciencia en Chile. Vivimos tiempos de cambio y son muchos los desafíos que nuestro país demanda. No dudo que nuestra Sociedad Chilena de Química seguirá entregando su aporte al respecto. Ahora bajo la dirección del Dr. Eduardo Pereira", enfatizó.

Al respecto, el Dr. Pereira, explicó que "esta Sociedad que agrupa a todos los profesionales del área química del país, tiene por objetivo fomentar la investigación y divulgación científica de las diferentes ramas de la Química y Ciencias afines, tanto teóricas como aplicadas, prestar colaboración a los poderes públicos, organismos de enseñanza e instituciones dedicadas a la investigación científica y tecnológica. A través de la colaboración de nuestros socios conseguimos que nuestro país se desarrolle en el área de la ciencia y la tecnología".

Fue fundada por académicos de esta universidad en 1946 y por lo mismo "queremos mantener el carácter nacional, pero radicado en una región, porque nos consideramos un polo dentro de la química nacional, nuestro desafío es mantener ese nivel de desarrollo que hay en Concepción y proyectarlo al país", indicó.

En ese sentido, expresó el Dr. Pereira "ocupar esta presidencia es una gran alegría y una tremenda emoción, porque me inscribí cuando aún estudiaba, entonces asumir el cargo que alguna vez fue de mis maestros, director de tesis de pre y post grado, es muy valorable".

Actualmente, la Sociedad Chilena de Química cuenta con representantes en todo el país, los que se agrupan en 7 divisiones, ellas son: catálisis y adsorción; educación química; productos naturales; analítica y ambiental; inorgánica; electro química y macromoléculas, siendo el Dr. Pereira presidente de esta última división durante 4 años.

En este contexto, el Dr. Pereira quien fue escogido por los socios, garantiza que "la ciencia es un agente de cambio social, por eso cuando decimos que nuestro país puede aspirar a ser más igualitario, es porque estas sociedad y grupos organizados como el nuestro, están aportando a ello. Sobre todo, cuando logramos encantar a los niños con la química y ellos por su parte, logran darse cuenta que son el reservorio del futuro y con esto mejoran tanto sus expectativas de vida, como las de su entorno".

Dentro de los desafíos a ejecutar durante su mandato buscarán fortalecer el rol de la Sociedad en el ámbito nacional, estando presentes -por ejemplo- en la discusión actual de la Reforma Educacional y en la nueva legislación en torno a la ciencia en Chile. "Pretendemos que se cree el Ministerio de Ciencia y Tecnología donde esperamos tener interlocución válida, estando presente donde se discuten las leyes, en el Congreso", enfatiza el Vice decano.

Cabe mencionar, que esta Sociedad desde 1951 publica trimestralmente el Journal of the Chilean Chemical Society, el cual recopila investigaciones de los más destacados científicos nacionales e internacionales. Según expresó el Dr. Pereira, "es el medio por el cual nuestros asociados pueden publicar sus trabajos de investigación, está abierta a todos los que quieran colaborar y se puede encontrar en bibliotecas y bases de datos electrónicas", puntualizó.

Facultad de Ciencias Químicas UdeC inaugura sus redes sociales de Facebook y Twitter



Respaldada en estudios y mediciones que demuestran la importancia de pertenecer a una red social, la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, inauguró sus nuevas redes de Facebook y Twitter, llamadas FCQ_UdeC, ideadas para acercar a los alumnos y académicos a temas relevantes para el desarrollo de la profesión.

Al año 2012 Chile ocupaba el 7º lugar de usuarios activos en twitter -es decir, que han publicado al menos 1 mensaje en un periodo de 3 meses. Esto, según la información publicada en la prensa, por la consultora francesa SemioCast.

En la actualidad, explica el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Adelio Matamala, "existen más de 4 millones de usuarios netos de twitter, aunque sabemos que lidera Facebook ya que prácticamente todos los usuarios de internet tienen una cuenta. De acuerdo al estudio anual Futuro Digital Chile 2013, los usuarios chilenos de entre 15 y 24 años son los que pasan más tiempo online, alcanzando alrededor de 20 horas en promedio".

En este contexto, "podemos comprobar que nuestro stakeholders o público objetivo, están inmersos en las redes sociales y como docentes debemos alinearnos con las nuevas aplicaciones que están siendo utilizadas por los jóvenes a nivel mundial. Creemos que estas redes ofrecen herramientas interactivas y eficaces para el aprendizaje de las personas, potenciando la colaboración ya que entregan igualdad de oportunidades para la difusión de la actividad educativa e institucional".

Cabe mencionar, que en países más desarrollados las TICs (Tecnología de la Información y la Comunicación) son asignaturas impartidas a docentes en cursos de didáctica, con el objetivo de apoyar el trabajo desarrollado en blogs, website, twitter, Facebook.

En ese sentido, expresa el Dr. Matamala, "esperamos que estas nuevas plataformas, sean ampliamente aprovechadas por nuestros profesores y alumnos en beneficio de una formación permanente y el desarrollo profesional en un escenario de intercambio de experiencias, noticias y contacto personal, que se podrá mantener incluso una vez egresados de nuestra casa de estudios".

Colectas móviles de sangre se instalan en Facultad de Ciencias Químicas

Gracias a una iniciativa incluida en el **Plan Nacional de Sangre del Ministerio de Salud** y ejecutada a nivel local por el **Centro de Sangre Concepción**, la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, puede desplegar dos veces al mes en el hall de su Facultad una "Colecta Móvil" para que sus alumnos, docentes, trabajadores y público en general, puedan donar sangre voluntariamente.

La actividad que también se está desarrollando en las Facultades de Medicina, Ingeniería, Humanidades y Arte, Ciencias Sociales, Educación, Odontología, Ciencias Físicas y Matemática, Ciencias Jurídicas y Sociales. Así como, la Facultad de Química y Farmacia, tiene por objetivo acercar la donación hasta donde se encuentren los donantes, permitiendo que las personas puedan dar sangre en un lugar cercano y con menor dificultad de traslado.



La directora del Centro de Sangre Concepción, Dra. Cristina Martínez expresó que "el objetivo final de las Colectas Móviles es instalar el concepto de donación altruista en los futuros profesionales, de esta forma los jóvenes se transformarán en embajadores de solidaridad y donantes fidelizados a través de nuestro país, promoviendo la donación de sangre en la comunidad donde residan".

En ese contexto, el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Adelio Matamala, explicó que "nos pareció pertinente apoyar esta actividad que permite concientizar a la población y en especial a nuestros alumnos, sobre la necesidad de colaborar por medio de la donación altruista".

Cifras entregadas por el Minsal revelan que **en Chile el 70% de las donaciones de sangre provienen de reposición**, realidad que se pretende cambiar gracias a la política nacional de sangre, estrategia que tiene por objetivo aumentar la donación altruista y la fidelización de los donantes.

En ese sentido, la Dra. Martínez destacó que "una vez más la Universidad de Concepción demuestre con hechos la importancia de ejecutar la Responsabilidad Social Universitaria. En el caso particular del apoyo brindado por la Facultad de Ciencias Químicas, esto nos facilita la atención, no sólo de alumnos y funcionarios, sino de toda la comunidad y por lo mismo, agradezco la disposición del Decano, ya que nos ayudó a concretar esta importante cruzada".

Respecto a las cantidades logradas por el Centro de Sangre del gran Concepción, la directora explicó que "alcanzamos sobre el 50% de donación altruista, considerando nuestras colectas móviles y fijas".

Por su parte, el Decano invitó a los alumnos de la Facultad de Ciencias Químicas a "colaborar con esta noble campaña, aumentando los porcentajes de donación y recordando que donar sangre, es donar vida".

Las próximas colectas serán anunciadas por las redes sociales FCQ_UdeC de la Facultad de Ciencias Químicas. Quienes se interesen en donar deberán cumplir con los siguientes requisitos: pesar más de 50 kg. ;tener entre 18 y 60 años, portar documento de identidad; estar en buenas condiciones de salud; en el caso de los hombres que no hayan donado sangre en los últimos 3 meses y 4 meses las mujeres y haber ingerido alimento durante las 4 horas previas a la donación.

Imágenes del día en que el Gobierno Alemán formalizó donación de 500 mil euros



Newsletter

Facultad de Ciencias Químicas / Universidad de Concepción
Edmundo Larenas 129, Concepción - Región del Bío Bío - Chile
Casilla 160-C - Fono: (56 - 41) - 2204316 - 2204109

 www.udec.cl/cienciasquimicas