

Dr. Bernabé Rivas dicta conferencia inaugural año académico de Postgrado de Ciencias Químicas



Con la conferencia inaugural: "Polímeros, Medioambiente y Sociedad" el Vicerrector, Dr. Bernabé Rivas, dio inicio a la Ceremonia del año académico de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción.

Este 2018 ingresó una cohorte de 14 profesionales, todos ellos químicos, provenientes de diversas Universidades nacionales y extranjeras: entre ellas, de la Vaal University of Technology, de Sudáfrica; la Universidad de Zulia de Venezuela y la Universidad de Antioquia, en Colombia, quienes permanecerán estudiando en la Facultad de Ciencias Químicas UdeC por un periodo de 2 y 4 años, en los Programa de Magister y Doctorado, respectivamente.

En este contexto, explicó el Director de Postgrado de la Facultad, Dr. Rafael García, "debido a su gran productividad científica y el gran compromiso con la Institución, para la Conferencia Inaugural del Postgrado en Química, quisimos contar con la presencia del primer doctor de la Universidad de Concepción, académico del Departamento de Polímeros de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC y Vicerrector de nuestra Institución, el Dr. Bernabé Rivas".

"El Dr. Rivas es un académico con una productiva científica reconocida internacionalmente, con un Factor H de 34, lo que significa que tiene al menos 34 publicaciones que han sido citadas al menos 34 veces a nivel mundial. En el mundo las personas que tienen un Factor H sobre 25 son consideradas como sobresalientes. Un Factor H sobre 35 son los científicos más connotados a nivel mundial, y el Dr. Rivas ya tiene Factor H 34, lo que es muy destacable. Además, cuenta con postdoctorados en el extranjero y una vasta trayectoria como docente –ha dirigido 66 tesis de pregrado y 28 de postgrado- y como investigador, tiene más de 400 publicaciones ISI".

Al respecto el Vicerrector, Bernabé Rivas, explicó que lo más importante de su conferencia, "era poder transmitir a los doctorando y magister nuevos, la importancia de generar conocimiento, poder transferir ese conocimiento y que a su vez, ese conocimiento tenga impacto en la sociedad. Con esto, mejorar la calidad de vida de la gente, la importancia que ello tiene y sobre todo, perseverar en el conocimiento, no sólo a nivel de su grupo de investigación de su Facultad y de su Universidad, sino también destacar la importancia de la cooperación internacional y de cómo ir superando la adversidad".

Por su parte, el Director de Postgrado de la Facultad, Dr. Rafael García, "motivó a la nueva generación de estudiantes de postgrado a continuar avanzando, porque con disciplina y esfuerzo, las metas se pueden alcanzar", aseguró.



Ciencias Químicas recibió oficialmente a sus mechones



El Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira, recibió oficialmente a los estudiantes de primer año que ingresaron a las carreras que dependen de su Facultad. "Para nosotros siempre es importante poder recibir a nuestros estudiantes que ingresan año a año, dedicarles un espacio para mostrar lo que es la Facultad y la Universidad,

además para que ellos puedan conocer de manera directa a las autoridades, a sus académicos y Jefes de Carrera, junto con compartir un espacio preparado para ellos, finalizada la ceremonia", señaló.

De la Facultad dependen tres carreras: Geología, Licenciatura en Química-Químico y Químico Analista. Este año ingresaron en total 115 estudiantes: 43 de Geología, 30 de Licenciatura en Química- Químico, y 42 de Químico Analista. Al respecto el Jefe de Carrera de Químico Analista, Profesor Víctor Campos, expresó que "siempre es gratificante ver que hay estudiantes en pleno 2018 que se interesen por la Ciencia, de hecho tenemos cinco alumnos más que el año pasado, lo que nos parece genial". Coincidió con él, el Jefe de Carrera de Geología Profesor Luis Quinzio, quien indicó que "siempre es motivo de alegría recibir a gente que se interesa por nuestra carrera. Tenemos del orden de 9,5 postulantes por vacantes, por lo que estamos muy conformes con los nuevos estudiantes".

Además, durante la ceremonia se realizó un reconocimiento a los mejores puntajes PSU que ingresaron a la Facultad: "Este premio es para distinguir a los estudiantes con altos puntajes que prefirieron hacer una carrera científica, como una forma de incentivarlos y premiarlos", aseguró la Jefe de Carrera en Licenciatura Química- Químico, Profesora Paulina Hidalgo. La Ceremonia concluyó con un momento de sana camaradería que reunió a la comunidad FCQ en el patio de la facultad.

Se licencia nueva generación de Geólogos



Con las palabras de bienvenida del Decano, Dr. Eduardo Pereira, se dio inicio a la Ceremonia de Egreso de los 53 Licenciados en Geología, correspondientes a la generación 2017.

En la ocasión, el Jefe de Carrera de Geología, Profesor Luis Quinzio, explicó que "esta es una Ceremonia de Egreso que se alcanza luego de 6 años de estudio, mediante la cual nuestros estudiantes obtienen el Grado de Licenciado en Geología, con el que pueden trabajar o completar estudios de postgrado, mientras preparan su Memoria hasta alcanzar su título de Geólogo, así que les deseamos éxito para que puedan continuar con lo que ellos deseen".

El Departamento de Ciencias de la Tierra, reconoció por su Mérito Académico a 5 estudiantes, ellos fueron: Alain Ortega, Constanza Jorquera, Carolina Villagrán, Melanie Masquiarán y Valentina Novoa. Además, la generación 2017, entregó 4 distinciones: el premio al Mejor Profesor para el académico Osvaldo Rabbia y el premio al Mejor Profesor en Terreno, para el docente Abraham González. También otorgaron el premio al Mejor Funcionario en Terreno, Pedro Bravo y Mejor caída en terreno, para su compañero Matías Valencia. El discurso de despedida estuvo a cargo del estudiante, Fernando Saavedra.

Geología celebró el Día de la Tierra con lúdica muestra educativa



Didácticas y creativas maquetas formaron parte de la exposición que los estudiantes de la carrera de Geología de la Universidad de Concepción, prepararon en el Alero techado de la Facultad de Ciencias Químicas y en la Plaza de Tribunales de la ciudad, para celebrar junto a la comunidad universitaria y penquista, el día Internacional de la Tierra. La iniciativa impulsada por la Vocalía de Extensión de Geología, abordó diversas temáticas acerca de la geología, complementadas con una atractiva muestra de rocas, minerales y fósiles. La idea, explicó uno de los colaboradores y estudiante de 4to. año de Geología, Hernán Arriagada, "era llevar al público de la UdeC y a la comunidad en general, una simplificación de los procesos que ocurren dentro de la corteza terrestre". En ese contexto, "se presentó un experimento: Caja de Deformación, que muestra como los esfuerzos tectónicos de la corteza terrestre deforman las rocas, dependiendo del tipo de roca y del estado en el que se encuentren. Además una Maqueta de Volcán que hace una pequeña erupción

mediante reacción química, también se contó con un stand de minerales de colección y se mostró la geomorfología de la Región del Biobío". Ahora, la invitación queda abierta para visitar durante los fines de semana, entre las 15:00 a 18:00 horas, el Museo Geológico de la Universidad de Concepción, "cuya entrada es liberada y está ubicado, dentro del Campus UdeC, camino a las dependencias de la Carrera de Geología", concluyó Arriagada.