

## Académicos de Ciencias Químicas sorprenden con obra de teatro durante XIX Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología



Con una educativa y lúdica obra de teatro a cargo de 4 académicos de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC; Dr. Adelio Matamala, Dr. Antonio Buljan, Dr. Stefan Vogt y Dr. Esteban Vöhringer -quienes personificaron a los filósofos griegos; Demócrito, Platón, Aristóteles y Lucrecio, respectivamente- se dio inicio al XIX Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología del PAR Explora de Conicyt Biobío, en el que participan 37 equipos de investigación de las 4 provincias de la región.

En la ocasión, el Decano Dr. Adelio Matamala, quien representó al filósofo Demócrito, expresó, “quisimos hacer esta obra sobre Demócrito, el primer atomista de la historia, para resaltar la importancia del átomo y no sólo transmitir conocimiento, sino realizar una actividad dinámica, bonita y entretenida. Mis colegas también colaboraron, así que lo pasamos muy bien durante esta presentación inaugural del Congreso Regional”.

Concluida la actuación en la cual los cuatros académicos vistieron túnicas blancas y coronas de hojas, simulando la vestimenta de los griegos, el público asistente a la actividad- estudiantes, académicos y administrativos- aplaudió de pie a los docentes quienes sorprendieron con su conocimiento químico y dotes actorales.

“Biobío, es la región con más investigación escolar en Chile, hemos hecho cuatro congresos provinciales de los cuales los 37 grupos que hoy participan son los mejores de la Región. El paso siguiente, es que un jurado los evalúe y defina los equipos que representarán a la región durante el Congreso Nacional de Ciencias y Tecnología del próximo 22 de noviembre”, explicó el Director del Cicat y Director de Explora Biobío, Juan Carlos Gacitúa. El evento, continuó con la evaluación de los stands por parte de un jurado.

### Estudiante de Geología UdeC ganó medalla de oro en Olimpiada Iberoamericana de Química



Contento está el estudiante de primer año de la carrera de Geología de la Universidad de Concepción, Luciano Muñoz Hidalgo, por haber ganado la medalla de oro en las Olimpiadas Iberoamericanas de Química desarrolladas en Bogotá Colombia

Ex alumno del Liceo A-7 Bernardo O'Higgins de la ciudad de Iquique, este joven de 18 años, compitió durante una semana en las Olimpiadas, hasta lograr derrotar a representantes de 16 países iberoamericanos, entre ellos algunos europeos como: España y Portugal.

En ese sentido, indicó el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Adelio Matamala, “para nosotros como Facultad, es un gran orgullo que un estudiante con estos conocimientos en química, haya elegido ingresar a una de nuestras carreras en la Universidad de Concepción. Desde ya cuenta con todo nuestro apoyo para potenciar aún más, su formación académica”.

Al respecto, explicó Luciano, “para mí, el viaje en sí, ya fue un premio. Por eso haber ganado, me sorprendió, me puso muy contento, porque representé a mi país y mi universidad. Además veo la alegría de mi familia y mis compañeros, realmente es difícil de expresar lo que se siente”.

Por su parte el Vicedecano, Dr. Eduardo Pereira aseguró que “este tipo de reconocimientos prestigia nuestra Institución, nuestras carreras y refuerza el alto nivel de nuestros estudiantes. Además, no es la primera vez que uno de nuestros estudiantes es premiado en las Olimpiadas Iberoamericanas; en 2014 Julio César Espinoza Campos, de Licenciatura en Química, fue el único chileno que ganó una medalla y eso también fue un gran logro”.

Sin lugar a dudas, indicó el jefe de carrera de Geología, Prof. Luis Quinzio, “nos enorgullece este reconocimiento, porque para nosotros la química es una herramienta fundamental. La génesis de los yacimientos, la formación, y transformaciones (alteraciones) que sufren las rocas, es química o son procesos químicos”. En ese sentido, agregó la directora del Departamento de Ciencias de la Tierra, Dra. Verónica Oliveros, “esto es una noticia que demuestra el nivel que tienen los estudiantes que ingresan a geología en la UdeC, y trabajar con personas tan capaces, que tienen tanta motivación e interés por la química de la tierra y la dinámica de la tierra, claramente es un desafío”.

### Comité Paritario obtuvo primer lugar de exposiciones durante Encuentro Nacional



Un nuevo logro alcanzó el Comité Paritario de la Facultad, luego que consiguieran el primer lugar en la modalidad exposiciones orales, durante el XVI Congreso Nacional de Comités Paritarios de Universidades Chilenas, desarrollado por la Universidad de la Frontera, en Temuco.

Al evento asistió, la académica del departamento de Físico Química, Dra. Doris Ruiz y el auxiliar Aquiles Neira, ambos de la Comisión de Difusión del Comité Paritario. En la oportunidad, indicó la profesora Ruiz, “expuse el trabajo centrado en las actividades de difusión que lleva a cabo el Comité y se enmarca en el último proyecto otorgado por la Unidad de Seguridad Laboral y Salud Ocupacional de la Dirección de Personal de la Universidad de Concepción, en conjunto con aportes efectuados por la Facultad de Ciencias Químicas”.

Este proyecto, agregó la Dra. Ruiz, “se centra en: Difusión asociada a la Prevención, Higiene y Seguridad mediante Afiches y Material Audiovisual en instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, y fue aprobado el año 2015.

### Ciencias Químicas celebró el Día de la Ciencia en Familia



Por segundo año consecutivo, en el "Día de la Ciencia en Familia" la Facultad de Ciencias Químicas, puso a disposición de la comunidad penquista, cuatro stands con experimentos: brocheta de globos, arte con espuma de afeitar, sustancias pegajosa con pegamento, y mariposas con papeles filtros, ideados para difundir la química a todos los niños, jóvenes y familias de la Región del Biobío, que en el marco de la XXI Semana de la Ciencia y la Tecnología, visitaron el campus. Ellos estuvieron a cargo de estudiantes de las carreras de Licenciatura en Química y Químico Analista.

La iniciativa, fue organizada por el Bloque de Ciencias de la UdeC -conformado por una veintena de estudiantes de las áreas científicas de la Universidad- y apoyada por el PAR Explora Biobío, reunió distintos, departamentos, Facultades y carreras científicas que mostraron su trabajo a través de entretenidos juegos.

### Ciencias Químicas presente en Puertas Abiertas 2016



Las 90 carreras que se imparten en los tres Campus de la Universidad de Concepción, a través de sus 20 Facultades, se dieron a conocer durante la tradicional Feria Puertas Abiertas 2016 que este año, recibió a más de 130 delegaciones de establecimientos educacionales.

“Como todos los años nuestra Facultad de Ciencias Químicas, estuvo presente con un stand en la Casa del Deporte, donde estudiantes - monitores de las carreras de: Químico Analista, Licenciatura en Química y Geología, mostraron su oferta académica y aclararon las diversas dudas de los asistentes. Además, realizamos visitas guiadas a la Facultad y los invitamos a conocer nuestros laboratorios donde los estudiantes secundarios realizaron dos actividades experimentales que les permitieron acercarse un poco más al mundo universitario y de la ciencia”, explicó la encargada de extensión de la Facultad, Dra. Catherine Sepúlveda.

### CREA-Química invita a Workshop de Química Universitaria



Discutir con expertos internacionales e investigadores respecto a qué y cómo se está enseñando la química hoy en día, son algunos de los objetivos del Workshop de Química Universitaria de primer Año: Desafíos y Perspectivas, a desarrollarse el próximo 22 y 23 de noviembre en el Auditorio Juan Perelló de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción.

La iniciativa, orientada principalmente a académicos de diversas instituciones, es organizada por Crea-Química UdeC, y se enmarca en el Convenio de Desempeño PMI UCO 1403. El evento busca analizar estrategias para mejorar el aprendizaje de los estudiantes, así como la forma de enseñar y de evaluar de los docentes universitarios, para lo cual se realizarán Conferencias Plenarias, presentación de posters y talleres de capacitación.

Según indicó el equipo CREA-Química: “se espera que sea una excelente oportunidad para discutir sobre los desafíos y perspectivas de la enseñanza química a nivel Universitario, y una ocasión para establecer redes de colaboración entre quienes trabajamos en esta tarea”.