

Comité Paritario organizó Pausas Activas durante el mes de abril

Toda la comunidad académica y administrativa de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, fue invitada a participar de una Pausa Activa, durante todo el mes de abril.

La iniciativa, organizada por el Comité Paritario de la Facultad, fue guiada por un profesor de Educación Física proporcionado por la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) e incluyó una rutina de ejercicios de elongación de diferentes grupos musculares y movilidad articular.

La idea, destacó la titular de Difusión del Comité y académica del departamento de Físico Química, Dra. Doris Ruiz, “fue realizar una pausa en la jornada, por un periodo de 15 minutos durante todos los lunes y jueves del mes de abril, con el fin de activar la respiración, la circulación sanguínea, la energía corporal y prevenir lesiones denominadas micro-traumáticas, además de aumentar la armonía laboral”.

Otros objetivos principales de la Pausa Activa fueron: prevenir alteraciones psicofísicas causadas por la fatiga física y mental; potenciar el funcionamiento cerebral incrementando la productividad y el rendimiento; disminuir el estrés físico y aliviar tensiones producidas por posturas inadecuadas, entre otros beneficios.



Geología celebró el día de la tierra



Con diversas actividades lúdicas y educativas, orientadas a toda la comunidad penquista y universitaria, el departamento de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción celebró el pasado 22 de abril, el día de la Tierra.

Las acciones comenzaron entre las 9:00 y las 17:00 horas, oportunidad en la cual los alumnos de la carrera instalaron un stand en la Plaza de los Tribunales de la ciudad, para exponer temáticas acerca de la geología del planeta, iniciativa que se complementó con una muestra de minerales, rocas y fósiles.

Además, indicó la directora del departamento, Dra. Verónica Oliveros, “el museo geológico de la Universidad de Concepción estuvo abierto durante todo el día para recibir delegaciones y público en general, actividad apoyada por nuestros alumnos monitores del museo”.

Asimismo, una delegación de estudiantes viajó a la comuna de Lebu para dar algunas charlas acerca de la Tierra en los colegios de esa ciudad y se montó una muestra geológica.

La invitación, agregó Oliveros “fue a sumarse a estas actividades, ideadas para conmemorar el Día de la Tierra, iniciativa que buscó crear conciencia respecto a la producción de contaminación, con el fin de proteger la Tierra”.



Ciencias Químicas realizó conferencia sobre arqueología y antropología química



Aplicaciones medioambientales y arqueológicas utilizando LA-ICP-MS fue el nombre de la conferencia que dictó en la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, el académico del Hampshire College y la Universidad de Massachusetts, Dr. Dulasiri Amarasiwardena.

Según explicó el docente del Departamento de Química Analítica e Inorgánica y encargado de la visita, Dr. Jorge Yáñez, “el Dr. Dulasiri es reconocido mundialmente por sus trabajos en el estudio de la exposición a contaminantes metálicos en humanos y en el medio ambiente, además es relator internacional del programa Fulbright Senior Specialist”.

Cabe mencionar, que en esta ocasión, su visita fue financiada por la Comisión Fulbright de Chile (Programa Fulbright Senior Specialist), proyecto ID 7003 presentado por los profesores Jorge Yáñez (Bioquímico de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC) y Bernardo Arriaza, antropólogo de la Universidad de Tarapacá, Arica. Apoya además, el Programa Fondecyt de colaboración Internacional (Proyecto 1151296 en química forense) dirigido por el Profesor Jorge Yáñez.

Durante su estadía, “el Profesor Dulasiri también dictó una conferencia plenaria, dos seminarios y un curso de postgrado sobre espectrometría de masas aplicada a Química Forense Ambiental y Criminalística en la UdeC, a este curso asistieron estudiantes de postgrado y profesionales de la Policía de investigaciones (LACRIM) y del laboratorio de Carabineros (Labocar)”, destacó Yáñez.

Dra. Susana Sánchez inaugura año académico de Magíster en Facultad de Ciencias Biológicas

El pasado 28 de Abril, el Magíster en Bioquímica y Bioinformática de la Facultad de Ciencias Biológicas inauguró el año académico con la participación de la académica del Departamento de Polímeros de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, Dra. Susana Sánchez Donoso, quien dio la charla inaugural titulada “Detectando heterogeneidad de membrana por microscopía de fluorescencia”.

Cabe mencionar, que el Magíster en Bioquímica y Bioinformática, fue creado el año 2006, y a la fecha han egresado 57 estudiantes quienes ahora cuentan con los conocimientos y habilidades que les permiten desempeñarse en distintos laboratorios en las áreas de Bioquímica, Bioinformática, Biología Celular y Molecular.

En este contexto, la Dra. Sánchez indicó: “la invitación de la Dra. Violeta Morín, (Directora del Programa de Magíster en Bioquímica y Bioinformática) a dar la charla inaugural del programa de magister es una grata oportunidad para interactuar con los académicos de otras Facultades de nuestra casa de estudios y para reforzar el concepto del trabajo interdisciplinario en los estudiantes y futuros científicos”.

