

## Conozca al Dr. Eduardo Pereira nuevo decano de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC



Comenzó un nuevo año académico y junto con ello, por un período de tres años (2017-2019), es electo Decano de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, el académico del Departamento de Química Analítica e Inorgánica y ex Vicedecano: Dr. Eduardo Pereira, quien asumió oficialmente en el cargo, el pasado 3 de enero de 2017.

Con 16 años como académico de la Universidad de Concepción, el Dr. Pereira ha demostrado constantemente su compromiso y excelencia académica con la Institución. Realizó sus estudios de Licenciatura en Química en esta casa de estudios, años más tarde también en la UdeC culminó su doctorado en Química. Actualmente, es Investigador del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt), presidente de la Sociedad Chilena de Química y presidente de la Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas, (2016-2018).

Al respecto el Dr. Pereira comentó sentirse contento, emocionado y muy agradecido por poder brindar un servicio a la Facultad que incluye mucha responsabilidad, “continuaremos centrando el énfasis en docencia, investigación, vinculación con el medio, y por supuesto, poder finalizar de manera exitosa la reconstrucción, porque tenemos un departamento que todavía está fuera de las dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas. Además, nuestros grandes lineamientos están basados en generar un ambiente que permita a todos nuestros académicos desarrollarse en su máximo potencial, considerar también que el personal administrativo es muy importante para poder implementar este proyecto, y por supuesto completan, lo que nosotros llamamos la comunidad FCQ: nuestros estudiantes. Si estos tres actores están comprometidos con el proyecto, nosotros entendemos que vamos a tener una mayor probabilidad de éxito”.

## Funcionarios de Ciencias Químicas recibieron capacitación sobre Síndrome de Asperger



Para orientar a los académicos y personal de laboratorio de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, respecto al manejo adecuado de estudiantes con Síndrome de Asperger, la Unidad de Salud de la DISE, realizó una jornada de capacitación enfocada en dar a conocer las características generales y necesidades educativas especiales.

El Síndrome de Asperger, no es una enfermedad, es una condición donde las personas se caracterizan por ser muy selectos en sus amistades, leales, honestos y muy directos, lo que muchas veces, puede generar asperezas en una sociedad políticamente correcta. Además, son muy coherentes con lo que piensan y les es difícil comprender las ironías y bromas.

En la jornada expusieron psicólogas y el psiquiatra de la Unidad de Salud de la DISE, Dr. Daniel Herrera Avilés, quien explicó que “en general, una gran cualidad es que las personas que tienen Síndrome de Asperger son muy inteligentes y estructuradas, lo que los destaca del resto”.

“La actividad, resultó ser muy enriquecedora y clarificadora sobre todo del punto de vista de ver qué es lo que sienten y piensan quienes tienen Síndrome de Asperger, para así conocerlos mejor, poder abordarlos y considerar sus diferencias, respecto a lo que puedan percibir frente a una misma realidad. Además, en el encuentro, también participaron académicos de otras Facultades. Tuvimos muy buena acogida y un balance positivo de esta orientación psicoeducativa, todos aprendimos bastante respecto al Síndrome de Asperger”, concluyó el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Eduardo Pereira. destacó el Dr. Pereira.



## Ciencias Químicas UdeC premió a sus trabajadoras en el Día de la Mujer

Un desayuno de camaradería y una rosa fueron los detalles con los que la Facultad de Ciencias Químicas, sorprendió a sus trabajadoras en el Día Internacional de la Mujer.

El evento desarrollado por primera vez en la Facultad, generó un momento de sana convivencia entre las distintas trabajadoras: académicas, secretarias, técnicas y laborantes que integran los cinco Departamentos que componen la Facultad. “Esta fue una buena instancia para compartir con todas las mujeres de la Comunidad FCQ en un ambiente distinto al habitual, por lo que se generó un muy buen clima, tuvimos casi 100% de asistencia y quedamos muy contentos con la actividad”, destacó la Vicedecana, Dra. Mónica Pérez.



## Académico UdeC liderará proyecto internacional apoyado por sociedad

La prestigiosa sociedad alemana Max Planck ofrece anualmente la posibilidad de financiar grupos de trabajo internacionales liderados por investigadores que hayan trabajado más de un año en alguno de sus institutos. Ese es el caso del Dr. Esteban Vöhringer-Martinez, del Departamento de Físicoquímica de la Facultad de Ciencias Químicas, quien cursó tanto su doctorado como parte de su postdoctorado en esta institución, lo que le dio la posibilidad de postular a este importante reconocimiento.

El grupo que liderará el Dr. Vöhringer-Martinez en los próximos tres años estará compuesto por postdocs y estudiantes de pre y posgrado, quienes en un trabajo interdisciplinario con el grupo de biofísica del profesor Grubmüller en el instituto Max-Planck de Göttingen (Alemania), se dedicarán a simular y modelar el funcionamiento de enzimas capaces de fijar dióxido de carbono. En forma paralela estas enzimas serán estudiadas en experimentos desarrollados en el grupo de bioquímica del profesor Erb en el instituto Max-Planck de Marburg. El objetivo del proyecto es descubrir el mecanismo mediante el cual enzimas son capaces de captar dióxido de carbono de la atmósfera y generar productos orgánicos específicos.



## Mejoras en infraestructura marcaron el inicio del año en Ciencias Químicas

Un trabajo de restauración en las cuatro salas con que cuenta la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, se desarrolló durante el verano para recibir el nuevo año académico en óptimas condiciones.

Las mejoras en infraestructura, indicó la Vicedecana de la Facultad Dra. Mónica Pérez, “fueron posible gracias a un proyecto que nos permitió cambiar el piso, limpiar vidrios, pintar, renovar y restaurar sillas, con el objetivo de mejorar la presentación de nuestras aulas y de mejorar las condiciones para nuestros estudiantes y académicos”. Además, gracias a un trabajo en equipo, los departamentos de: Química Orgánica, Polímeros, Química Analítica e Inorgánica, y Físico Química, donaron un Data Show para ubicarlo en cada sala y colaborar de este modo con la indumentaria de las mismas. Hay que destacar, que “en el proceso de restauración, también se pudo contar con el apoyo de los trabajadores de nuestro taller de Ciencias Químicas”.