

BOLETÍN QUÍMICA Y FARMACIA



Palabras de la Directora

Durante este segundo semestre de 2018, la carrera de Química y Farmacia de la Universidad Bernardo O'Higgins comenzó el proceso de innovación curricular, etapa en que emprendemos nuevos desafíos que, con la colaboración de nuestros alumnos, profesores, empleadores y expertos, hemos comenzado a definir el camino hacia un perfil de Químicos Farmacéuticos que respondan a las necesidades de la sociedad actual y a las diferentes aristas del área farmacéutica nacional.

A través de la docencia, la investigación, la innovación y la vinculación con el medio, la Escuela de Química y Farmacia está creciendo, fortaleciendo su compromiso a formar profesionales comprometidos con las necesidades del mañana.

Como directora de la Escuela, quiero manifestar mis agradecimientos a todos los académicos y colaboradores que han contribuido en el crecimiento de esta hermosa carrera. Por eso, en este 2019, seguiremos avanzando y mejorando en nuestras metodologías académicas e investigativas.

Andrea del Campo Sfeir
Directora Escuela de Química y Farmacia



Profesores del Departamento de Matemática y Física se destacan por Mérito Docente

Luego de una positiva evaluación, las académicas Dra. Edith Pinto y Prof. Inés Vicencio, pertenecientes al departamento de Matemáticas y Física, las cuales son a su vez docentes de la Escuela de Química y Farmacia, recibieron un reconocimiento a su labor educativa.

El premio, otorgado por la Vicerrectoría Académica (VRA), reconoce sus habilidades docentes y el buen desempeño con los alumnos.

Las profesoras se destacaron por su trabajo en el área de las Matemáticas y la Química, materias de particular importancia en la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología.

Además, el profesor Álvaro Toledo, docente del mismo departamento y colaborador de la Escuela, fue reconocido como el tercer académico mejor evaluado de la Universidad, evidenciando la calidad docente de nuestra Escuela.



Estudiantes de Química y Farmacia visitan Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile

Durante el mes de Junio, los estudiantes de primer año de la carrera de Química y Farmacia tuvieron la posibilidad de visitar el Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile.

Esta actividad sirvió para acercar a los alumnos a su profesión y conocer, de una manera vivencial, el ambiente que enfrentarán luego de su egreso.

En la ocasión, fueron recibidos por el presidente de la colectividad, Mauricio Huberman, quien realizó una charla de bienvenida y, posteriormente, un recorrido por el museo “Profesor Cesar Leyton”, donde pudieron ver e interactuar con elementos propios del ejercicio y estudio profesional.

Finalmente, compartieron una actividad de camaradería en conjunto con su directora, Dra. QF. Andrea del Campo, con quien aclararon dudas en torno a la profesión, los medicamentos y la relación con la sociedad en la actualidad.



Estudiantes de Química y Farmacia asisten al XVIII Congreso de Estudiantes de la carrera

Entre las actividades realizadas por los alumnos durante el semestre primavera, destaca la participación de Josei Pérez y Bianca Molinari en el Congreso Anual de estudiantes de Química y Farmacia, instancia en que conocieron los temas más actuales de la profesión en la sociedad y compartieron con destacados profesionales e investigadores del país.

Ambos alumnos poseen un destacado rendimiento y participación en la Escuela, por lo que se incentivó z seguir trabajando a través del financiamiento de su inscripción y estadía para representar a nuestra Casa de Estudios en el evento organizado por la Universidad Arturo Prat en Iquique.



Puertas Abiertas

En el marco del proceso de Admisión 2019, la Escuela de Química y farmacia participó en la jornada de “Puertas abiertas” que se realizó en nuestra Universidad.

En la instancia, alumnos y académicos de la Escuela realizaron entretenidas actividades de laboratorio en conjunto con estudiantes de diferentes colegios interesados en aprender sobre esta apasionante carrera.

En las instalaciones del Laboratorio de la Facultad de Ingeniería, aprendieron de química y biología, vinculando el área científica con la cotidianidad.

Gracias a todos los que participaron y organizaron este fantástico evento.



Académicos de la Escuela de Química y Farmacia participan en importante evento IUPAC-UNESCO

En el marco de la celebración del año internacional de la tabla periódica en París (Francia) y los 100 años de existencia de la IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada), el Liceo de Aplicación junto con la Municipalidad de Santiago invitaron a la directora de Escuela, Dras. Andrea del Campo, junto con la académica Edith Pinto, a presentar los trabajos y actividades que propone la química en el quehacer docente y científico. Junto a investigadores de la Universidad de Chile y la Universidad de Santiago, las académicas exhibieron las investigaciones que están ejecutando y los proyectos de docencia que han desarrollado en UBO.



Alumnos de Química y Farmacia ejecutan proyecto de vinculación con el medio por segundo año consecutivo

Durante el 2017, la Escuela de Química y Farmacia comenzó con el desarrollo de proyectos de vinculación con el medio trabajando en el Mercado Matadero de Franklin, instancia en que los alumnos analizaron el agua proveniente de los Residuos Líquidos Industriales (RILES). Por la destacada participación en el proyecto, continuamos desarrollándolo en 2018, con estudiantes de primer y segundo año a través de los ramos de Laboratorio de Química General y de Microbiología, respectivamente. En esta actividad, lograron darse cuenta de cómo los conocimientos aprendidos pueden ser directamente utilizados en otros sectores de la vida cotidiana.

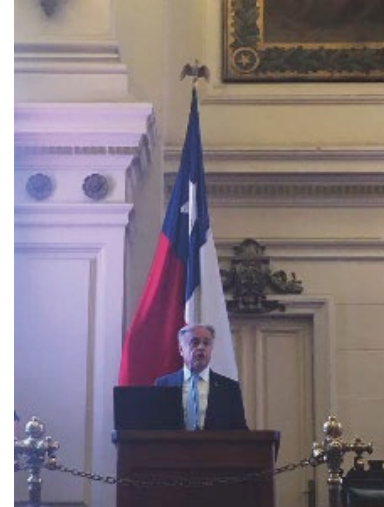


Directora de Escuela participó en Congreso de Servicios Farmacéuticos

Durante este 2018 se realizó el primer congreso de Servicios Farmacéuticos en Chile. El evento fue organizado por el Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile, el cual se levó a cabo en el Ex congreso Nacional. En la instancia, se trataron diversos temas sobre seguimiento Farmacoterapéutico, Farmacovigilancia, buenas prácticas en Farmacia Comunitaria, Farmacia Geriátrica y políticas farmacéuticas.

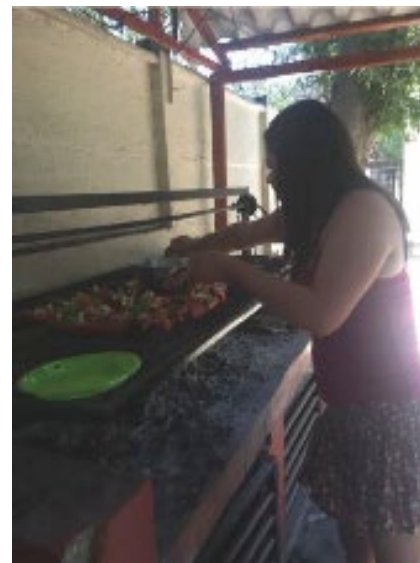
La directora Dra. Andrea del Campo, representó a los jefes de carrera y directores de escuela en el evento.

Además, en la actividad se recopiló información sobre los importantes temas tratados para incorporarlos al proceso de innovación curricular.



Escuela de Química y Farmacia celebró su segundo asado de carrera

Con éxito se realizó el segundo asado de camaradería de la carrera de Química y Farmacia. De esta forma, los alumnos junto con profesores pudieron pasar una tarde agradable y compartir en momentos, fuera del aula en un ambiente relajado, contribuyendo a generar lazos en un ambiente distendido. Esta vez, con dos generaciones de futuros farmacéuticos.



Directora de Química y Farmacia recibe importante premio Santander en Investigación

Destacado tercer lugar obtuvo la directora de la Escuela de Química y Farmacia de la Universidad Bernardo O'Higgins, Andrea del Campo, en la categoría investigador joven de la sexta versión del Premio a la Investigación Científica Universitaria de Banco Santander y El Mercurio, con su investigación "Participación de la dinámica mitocondrial en el desarrollo de Sarcopenia: ¿Un potencial marcador temprano?".

La investigación postdoctoral de nuestra académica consiste en el estudio de los cambios a nivel mitocondrial que producen la sarcopenia, problema relacionado con la pérdida de masa muscular a partir de los 30 años con un notorio incremento al inicio de la tercera edad, proyecto que se ajustó a la convocatoria 2018 enfocada en el apoyo y difusión de estudios sobre el envejecimiento en la población chilena.

Además, del estudio en el proceso celular, la Directora comenzó a desarrollar experimentos para identificar si en el mercado hay fármacos que puedan tener un efecto positivo para ralentizar o detener el proceso degenerativo que incide en la pérdida de autovalencia y, con ello, de la calidad de vida del adulto mayor.



En paralelo, junto las investigadoras del Centro Integrativo de Biología y Química Aplicada (CIBQA), Macarena Valladares y Tatiana Adasme y la alumna de la carrera de Química y Farmacia, Bianca Molinari, Andrea del Campo realiza estudios para identificar algunas predisposiciones genéticas asociadas a la sarcopenia, alzheimer y diabetes mellitus.

INFORMACIÓN IMPORTANTE
(fechas de exámenes y pruebas recuperativas)

**Primer Período de Matrícula: 15 al 17
de enero de 2019.**

**Segundo Período de Matrícula: 18 al
24 de enero de 2019.**

**Período de Retracto: 15 al 24 de
enero de 2019.**