



IN SITU

BOLETIN INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Nº 55

Año XI

Diciembre 2013-Enero 2014

FACULTAD DE CIENCIAS REALIZÓ CEREMONIA DE EGRESO 2013 EN SU NUEVO AUDITÓRIUM "MARÍA GHILARDI VENEGAS"



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

FORMANDO
CIENTÍFICOS
PARA CHILE

GOBIERNO ARGENTINO DISTINGUIÓ TRAYECTORIA DEL DR. MIGUEL KIWI TICHAUER

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina otorgó el *Premio a la Cooperación Internacional en Ciencia, Tecnología e Innovación "Dr. Luis Federico Leloir"* al Profesor Titular del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, **Dr. Miguel Kiwi Tichauer**.

Esta importante distinción que lleva el nombre del Premio Nobel de Química argentino está destinada a científicos extranjeros que han contribuido significativamente a promover y afianzar la cooperación científica, tecnológica y de innovación en el país trasandino. Los ganadores son elegidos por recomendación de la comunidad científica argentina.

Este reconocimiento fue entregado en Buenos Aires al Dr. Kiwi por el Ministro de la cartera, Dr. Lino Barañao.

El Dr. Miguel Kiwi es Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad Técnica Federico Santa María y obtuvo su doctorado en la Universidad de Virginia, Estados Unidos. Ha tenido una destacada trayectoria de más de 45 años, que incluye la presidencia de la Sociedad Chilena de Física y ser miembro de la Sociedad Americana de Física. Además es Premio Nacional de Ciencias Exactas 2007.

Su área de interés es la física de los sólidos y la teoría del Estado Sólido y en sus numerosos trabajos hay una cantidad importante realizada con coautores argentinos. En este sentido, ha sido jurado en innumerables concursos de universidades argentinas y organizador de reuniones latinoamericanas.

En la Facultad de Ciencias, cuando fue Director del Departamento de Física (1969-1970), prestó una valiosa colaboración a los científicos argentinos que trabajaron en Chile entre 1966 y 1973. Lo mismo sucedió a su regreso al país después de una estadía en Venezuela entre 1974 y 1983.

Discurso de agradecimiento del Dr. Miguel Kiwi

Recibir este premio constituye una de las más gratas e inesperadas sorpresas que me ha tocado vivir. Sin embargo, ello me obliga a preguntarme, con un mínimo de humildad y autocritica, si he hecho verdaderos méritos para recibir tan honrosa distinción. De modo que déjenme contarles algo de la historia.

Creo que todo comenzó con un evento del que sólo me enteré varios años después de 1966 que fue cuando ocurrió la llamada "noche de los bastones largos en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires (yo en ese tiempo estudiaba en Estados Unidos, donde la noticia no me llegó). Entre muchas otras, ello trajo por consecuencia que durante 1967 la Universidad de Chile contratara a 86 distinguidos académicos que fueron exonerados como corolario de ese evento. Yo con un doctorado con la tinta apenas seca, tuve la suerte y el privilegio de establecer colaboraciones con varios de ellos.

Durante mayo de 1968 se produjo en Europa, con repercusiones en otras latitudes y también en Chile, la famosa revolución estudiantil cuyos conocidos gritos de combate recorrieron el mundo.



"Seamos realistas, pidamos lo imposible" y "la imaginación al poder". En Chile ello encendió la mecha de un proceso a nivel nacional conocido como Reforma Universitaria que cambió a las Universidades chilenas del modelo napoleónico a instituciones académicas modernas.

Pero, como todo cambio significativo, desató pasiones, partidarios y opositores, amistades que se consolidaron y fuertes enfrenta-

mientos en los cuales los profesores argentinos, que venían de un sistema universitario más *aggiornado* con los tiempos, tomaron partido por el movimiento reformista. Ello llevó a fricciones de diverso orden, que por lo demás son tan corrientes en el mundo académico, y que fueron potenciadas por el hecho que un número muy significativo de académicos extranjeros de alto nivel había llegado a un lugar donde el prestigio y el poder ya estaba repartido.

Lo que ninguno de nosotros llegó jamás a imaginar que pudiese ocurrir en relación con roces universitarios internos, se produjo entonces en febrero de 1969, en plenas vacaciones y con la Universidad de Chile cerrada, 14 de ellos fueron expulsados del país, sin aviso previo ni explicación alguna. Todavía hoy, a casi 45 años, me sigue pareciendo un hecho que además de vergonzoso, es inexplicable, especialmente si se analiza en retrospectiva. Para entenderlo, tenemos que ponernos en contexto y remontarnos a la era de los golpes de Estado en nuestra región y a la Guerra Fría en el mundo occidental.

Enfrentados a esta expulsión del país, un grupo significativo de académicos respaldamos a los expulsados. En un hecho inédito, y que no ha vuelto a ocurrir desde entonces, encabezados por varios Decanos y con una ingenuidad que a la luz de la historia posterior parece enorme, nos atrincheramos con los 14, y por cerca de dos semanas, en el Conservatorio Nacional de Música, a media cuadra del Congreso y de la Corte Suprema. Hubo todo tipo de gestiones a diversos niveles, pero nada hizo cambiar la decisión del gobierno. Después de muchos días de gran tensión, en una conversación final, entre el Rector de la U. de Chile y el Presidente de la República, éste le manifestó que lo estaba en juego era la estabilidad del gobierno. Y así los 14 tuvieron que partir.

Poco después vine por primera vez a Buenos Aires, mandado por mis colegas, para explicar acá lo que había sucedido, algo así como tratar de explicar lo inexplicable pero ya en esa ocasión hice amistades que perduraron en el tiempo.

Con todo ello, comencé a sentirme un tanto solitario y aislado, por lo que empecé a frecuentar a mis colegas argentinos estableciendo colaboraciones que fueron fructíferas en lo académico y que se extienden por más de 40 años. Cuando me nombraron investigador asociado de ese maravilloso lugar que es el CAB lo sentí como una espléndida oportunidad que además llevó a colaboraciones fecundas y a amistades entrañables.

De modo que, recibir este premio por colaboraciones que siempre he considerado un privilegio me hace sentir muy profundamente agradecido. Muchas Gracias.

Dr. Miguel Kiwi Tichauer

MESA DE DIÁLOGO ANALIZÓ DIFUSIÓN DE LA CIENCIA EN LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVOS

Científicos, académicos, representantes de gobierno, medios de comunicación, profesores, estudiantes universitarios, editoriales y laboratorios participaron en el lanzamiento del Proyecto Explora "Creando redes con ciencia y tecnología".

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile fue el anfitrión de una mesa de diálogo transversal en que el tema central de análisis fue la importancia de difundir la ciencia en la comunidad nacional, utilizando medios de comunicación masivos como Radio y Televisión y el impacto que puede generar en distintos actores de la sociedad, acceder al conocimiento científico que se genera en nuestro país.

Científicos, representantes de gobierno, académicos, profesores, estudiantes, medios de comunicación, editoriales y laboratorios dieron a conocer su posición respecto a esta temática de interés nacional.

En este sentido, la Facultad de Ciencias lleva adelante dos iniciativas comunicacionales en televisión y radio. Se trata de los programas "Ciencia para todos" (CNN-CHILE) y "Quiero ser científico" (Radio Universidad de Chile) que relacionan al mundo científico con la comunidad y principalmente con el mundo escolar.

Cabe señalar que ambas iniciativas comunicacionales forman parte del Proyecto Explora "Creando redes con Ciencia y Tecnología (EPA20156)", que resultó ganador en el II Concurso Nacional de apoyo al desarrollo de productos de apropiación social de la Ciencia y Tecnología 2013.



El Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Víctor Cifuentes agradeció la presencia de las autoridades y académicos reiterando la importancia de llegar con el conocimiento científico a todos los sectores de la comunidad. "Debemos saber llegar a esos jóvenes talentos que están distribuidos a lo largo de todo nuestro país y, de este modo, con nuestro trabajo formativo de excelencia, retribuir lo que el país invierte en ciencia e investigación. Hacer ciencia, sin lugar a dudas, significa desarrollo y futuro para un país. Tal vez nuestro trabajo es silencioso pero es efectivo", sostuvo la autoridad universitaria.



La Directora de Extensión de la Facultad de Ciencias y Directora responsable del proyecto Explora "Creando redes con ciencia y tecnología", Prof. Hortensia Morales, al referirse a la génesis del proyecto y cómo surgió la idea de hacer un programa de televisión con los científicos, indicó que todo nació de la necesidad de llegar a toda la comunidad nacional con nuevos conocimientos científicos, generados en Chile por investigadores chilenos. Otro objetivo fue acercar la academia con el mundo escolar en un lenguaje audiovisual que es el que más consumen actualmente los jóvenes, añadió la Prof. Morales.

Testimonios:

"Nosotros, a través del concurso de apoyo al desarrollo de productos de apropiación social de la Ciencia y Tecnología, buscamos establecer puentes entre el mundo de la ciencia y la comunidad en general, particularmente las escuelas de nuestro país. La idea es que no se vea a la ciencia como algo complejo y lejano que solamente se puede ver en los laboratorios, sino que también puede estar presente en los colegios, en las plazas y en muchas otros lugares. Para nosotros también es importante que este proyecto aparezca en CNN ya que permite mostrar la vida y pasión de los científicos por la disciplina que han escogido. Esto ayuda enormemente a crear una cultura científica en Chile", señaló el Director del Programa Explora Conicyt, Mariano Rosenzvaig.

"En la Facultad de Ciencias, además de ser investigadores, somos académicos y, por consecuencia, una de nuestras funciones es trasladar el conocimiento que enseñamos al público en general. Creo que estas capsulas han ayudado a establecer este puente con la comunidad. En lo personal, me han llegado muchos correos electrónicos de otros países que han visto nuestros programas a través de CNN y he visto como alumnos de otras latitudes están solicitando más información para ver la posibilidad de hacer un postgrado en nuestra Facultad", manifestó el Director Académico de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Manríquez.

"Nuestra radio cuenta actualmente con cuatro o cinco

programas referidos a ciencia y tecnología pero la Facultad de Ciencias fue la primera que se comprometió a llevar los laboratorios a la sociedad chilena. Esto forma parte de lo que hoy se conoce como la sociedad de la información. Hoy todo lo que se hace se transmite y vemos que el programa "Quiero ser científico" concita cada día más auditores, principalmente público joven y alumnos de colegios. Desde enero el programa se hace en la Sala Máster de la Radio que tiene una mayor capacidad y la grabación del mismo quedará alojada en nuestro sitio web lo que permitirá a la gente escucharlo a cualquier hora del día y desde cualquier lugar del mundo", resaltó el Director de Radio Universidad de Chile, periodista Juan Pablo Cárdenas.



Sigue...

"Ustedes me han confirmado las razones por qué CNN apoyó este proyecto. Para mí la educación es la fundación de todo. Yo quise hacer este programa (*Ciencia para todos*) para difundir la imagen de Chile en el mundo y demostrar que tenemos buenos científicos. Nosotros como estación de televisión tenemos la capacidad y el alcance para difundir la importancia de la ciencia, la tecnología y la educación en general", señaló el Gerente General de CNN-CHILE, Rolando H. Santos.



Cifuentes.

El Decano de la Facultad de Ciencias también se refirió a su área de investigación científica que es la Genética y la Biotecnología de microorganismos, especialmente levaduras. "Una de nuestras investigaciones es entender y conocer la ruta de biosíntesis de carotenoides, principalmente, la *astaxantina* que es la que le da el color anaranjado a la carne de los salmones. La idea de nuestro trabajo científico es generar un producto natural para la pigmentación de estos peces", explicó la autoridad universitaria.

En otro orden, respecto del rol educativo y cultural que deben cumplir los medios de comunicación en la sociedad, el Gerente General de CNN, Rolando Santos, señaló que esta es una tarea muy importante para motivar a las nuevas generaciones. "Primero en las capsulas de *Ciencia para todos* estamos mostrando la fortaleza del intelecto chileno y en segundo lugar es un buen ejemplo para motivar a la juventud respecto de lo que se puede hacer en Chile", acotó.

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, GERENTE DE CNN-CHILE Y DIRECTOR DE EXPLORA INVITADOS AL PROGRAMA "QUIERO SER CIENTÍFICO"

El programa "*Quiero ser científico*", que se transmite todos los lunes a través de Radio Universidad de Chile y que conduce la Prof. Hortensia Morales, Directora de Extensión de la Facultad de Ciencias, tuvo como invitados al Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Cifuentes Guzmán, el Director del Programa Explora Conicyt, Sociólogo Mariano Rosenzvaig Hernández, y el Gerente General de CNN-CHILE, Rolando H. Santos.



Las autoridades invitadas al programa "*Quiero ser científico*" junto a su conductora la Prof. Hortensia Morales

"*Quiero ser científico*" y "*Ciencia para todos*", programas de radio y televisión de la Facultad de Ciencias, forman parte del Proyecto Explora "*Creando redes con Ciencia y Tecnología (EPA20156)*" cuya Directora Responsable es la Prof. Hortensia Morales, y que resultó ganador en el II Concurso Nacional de apoyo al desarrollo de productos de apropiación social de la Ciencia y Tecnología 2013.

El Prof. Víctor Cifuentes se refirió específicamente al programa "*Ciencia para todos*", que se transmite a través de CNN-CHILE, destacando que el objetivo basal del microprograma fue llegar a toda la comunidad con las investigaciones científicas que se realizan en la Facultad de Ciencias. "En un principio no fue fácil enfrentarse a una cámara pero lo valorable de esta iniciativa radica en que, en pocos minutos, se resume lo que cada investigador está llevando a cabo en sus respectivos laboratorios", sostuvo el Decano.

En este sentido, resaltó que el nivel de los académicos de la Facultad de Ciencias es brillante. "Ellos han sido seleccionados por concurso público, el 94% posee el grado de Doctor y cada uno refleja una gran pasión y compromiso por su trabajo", afirmó el Dr.

El máximo ejecutivo de la estación televisiva lleva siete años en nuestro país y hace poco adoptó la nacionalidad chilena. "Desde que llegué me encantó el país, yo nací en la frontera entre México y Estados Unidos, en lado americano, por ende la cultura latina para mí es muy importante pues, mis padres son mexicanos. Chile es un país fabuloso con mucho futuro", indicó el Vicepresidente Senior de CNN-Chile.

Por su parte, el Director de Explora Conicyt, Mariano Rosenzvaig, manifestó que la institución que encabeza es el nexo entre la ciencia y los medios de comunicación para así llegar a los niños y a los jóvenes chilenos. "Explora es un programa que apunta a darle diferentes canales de difusión a la ciencia. Buscamos hacer divulgación y valorización de la investigación científica que se hace en Chile. En este sentido, estamos mirando el conocimiento que se genera y ver de qué manera lo hacemos llegar a toda la comunidad", manifestó.

Además agregó que conocer la ciencia tiene múltiples beneficios. "En este contexto, el conocimiento puede facilitar muchas decisiones por simples que parezcan o bien mejorar la calidad de vida de las personas. Con ello, queremos demostrarle a los niños que pueden seguir el camino de la ciencia, que no es privativa para nadie, sino que lo importante es tener pasión, curiosidad y contar con un vehículo o instrumento (profesor) que conduzca sus inquietudes", señaló.

FACULTAD DE CIENCIAS Y UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG DICTARON CURSO INTERNACIONAL DE EXCELENCIA

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile en conjunto con la Universidad de Heidelberg realizaron el Curso Internacional: *"Visualization and Manipulation of Organismal Morphogenesis"*, que reunió a expositores y alumnos de doctorado de distintas partes del mundo. Los coordinadores del curso fueron el Dr. Miguel Allende Connelly, académico del Departamento de Biología y Director del Centro Fondap de Regulación del Genoma, y el Dr. Jochen Wittbrodt, Director del Centro de Estudios Organismicos de la Universidad de Heidelberg.

Ambos investigadores mantienen una estrecha cooperación científica y han organizado varios cursos de su área disciplinal. Así lo confirmó el Dr. Miguel Allende quien destacó la realización y desarrollo de este curso internacional de excelencia. "El Grupo Santander, a través de su Fundación, financió este curso cuya exigencia era que debía ser dictado por una Universidad alemana y una Casa de Estudios Latinoamericana. La postulación fue adjudicada por la Universidad de Heidelberg lo que permitió el financiamiento de todos los profesores y de los estudiantes que fueron becados para asistir al curso", acotó el académico.

El Dr. Allende indicó que participaron 16 estudiantes de doctorado, de muy buen nivel, ocho europeos y ocho latinoamericanos, uno de ellos de nuestra Facultad, que fueron seleccionados con criterios muy rigurosos. Las clases teóricas se realizaron en la sede que posee en Santiago el Heidelberg Center para América Latina (HCLA)* y las clases prácticas en la Facultad de Ciencias, en el Edificio Biología Milenio.



Dr. Miguel Allende y Dr. Jochen Wittbrodt, Coordinadores del Curso Internacional de Excelencia

"El hecho que la Universidad de Heidelberg haya elegido a nuestra Facultad, a la Universidad de Chile y a nuestro grupo de investigadores representa todo un orgullo pues significa que somos visibles a nivel mundial. Ellos están muy interesados en interactuar con nosotros y hacer otros proyectos de investigación conjuntos. En este contexto, estamos postulando a un programa de la Fundación



Alemana para la Ciencia para relacionar nuestros programas de doctorado con los de ellos, lo que permitirá el intercambio de quince estudiantes al año para hacer estancias de investigación", resaltó el Dr. Miguel Allende.

Indicó que el tema basal del Curso Internacional de Excelencia fue "la Morfogénesis" (formación de organismos a través de mecanismos celulares y moleculares). "Para llevar a cabo este tipo de investigaciones, las herramientas por excelencia son los microscopios. En este sentido, en la Universidad de Heidelberg desarrollaron hace cinco años un microscopio muy especial que se llama *"light sheet"* o capa de luz, que todavía no tiene una versión comercial. Los académicos alemanes decidieron armar en el curso, acá en Chile, uno de estos microscopios el que fue donado a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile", sostuvo el Prof. Allende.

El Director del Centro Fondap de Regulación del Genoma destacó que somos el primer país de Sudamérica que cuenta con un microscopio de estas características. "Este innovador y sofisticado aparato puede tomar imágenes en tres dimensiones, es decir puede generar imágenes de estructuras o embriones en volumen y, además, como la incidencia del láser es muy débil, permite ver la muestra en el transcurso del tiempo sin dañarla", explicó.

Por su parte, el Dr. Jochen Wittbrodt, también Coordinador del Curso, manifestó que uno de los mayores logros de este encuentro es que se profundizó la interacción que ya estaban construyendo las dos Universidades y los dos Centros y que se traducirá en la postulación de un proyecto conjunto de entrenamiento doctoral.

"Cuando me ofrecieron la opción de postular a estos fondos para el Curso de Excelencia, el primer pensamiento fue hacerlo acá en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile ya que con el Dr. Miguel Allende hemos realizado trabajos colaborativos. Además, ya tenemos experiencia en su realización y contamos con alumnos de muy buen nivel", afirmó el académico alemán.

En este marco, los dos últimos días se desarrolló en el Auditorium Profesor Hermann Niemeyer F., del Edificio Biología Milenio, un Simposio Internacional con la presencia de destacados expositores extranjeros y nacionales, actividad que también formó parte *"The Santander International Summer School for Doctoral Students"* que se extendió desde el 19 al 29 de noviembre.

En este marco, los dos últimos días se desarrolló en el Auditorium Profesor Hermann Niemeyer F., del Edificio Biología Milenio, un Simposio Internacional con la presencia de destacados expositores extranjeros y nacionales, actividad que también formó parte *"The Santander International Summer School for Doctoral Students"* que se extendió desde el 19 al 29 de noviembre.

*El Heidelberg Center para América Latina fue inaugurado en Santiago oficialmente el 09 de abril de 2002 y es el primer centro de estudios de una universidad alemana fuera de sus fronteras. En 2009, fue nombrado *Centro de Excelencia en Investigación y Docencia* por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) obteniendo la más alta distinción en el "Primer Concurso de Formación de Centros de Excelencia en Investigación y Docencia" convocado por la Cancillería alemana.

155 NUEVOS LICENCIADOS SE GRADUARON EN LA FACULTAD DE CIENCIAS

Solemne acto se realizó en el nuevo Auditorium "María Ghilardi Venegas".

Con 155 nuevos egresados cuenta desde hoy la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile luego de la ceremonia de graduación (realizada en dos jornadas) de sus ocho Licenciaturas efectuada el viernes 27 de diciembre.

Se trata de 155 alumnos que egresaron el segundo semestre del año 2012 y el primer semestre del año 2013 y que obtuvieron su Licenciatura en Ciencias con mención en Matemáticas, Licenciatura en Ciencias con mención en Química, Licenciatura en Ciencias con mención en Biología, Licenciatura en Ciencias con mención en Física, Licenciatura en Biotecnología Molecular, Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Biología, Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Química y Licenciatura en Ciencias Exactas que conduce al título profesional de Profesor de Educación Media en Matemáticas y Física.

La solemne ceremonia, realizada en la Facultad de Ciencias en el nuevo Auditorium "María Ghilardi Venegas", fue presidida por el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Cifuentes Guzmán, quien estuvo acompañado en la testera oficial por el Vicedecano, Dr. José Rogan Castillo; la Directora de la Escuela de Pregrado, Dra. Margarita Carú Marambio; el Director de Asuntos Estudiantiles, Dr. Michael Handford y la Secretaria de Estudios, Magíster Prof. Orfa Reyes Vega.

Asistieron además otras autoridades de la Facultad de Ciencias, Directores de Departamento, Jefes de Carrera, Coordinadores Docentes, Académicos, Personal de Colaboración, familiares y amigos de los egresados.

El Decano Dr. Víctor Cifuentes Guzmán, manifestó a los Licenciados, que, a través de la solemne ceremonia de egreso, la Facultad de Ciencias se sentía honrada de haber sido partícipe de este esfuerzo y compromiso cooperativo

para sacar de los alumnos sus máximas competencias y talentos. En este marco, la autoridad universitaria resaltó que se cumplieron dos metas muy importantes para la Facultad de Ciencias. Por un lado, culminar con la formación académica de los recién egresados y, por otra parte, realizar por primera vez la ceremonia de egreso en un recinto propio, adecuado y digno para ello como es el nuevo Auditorium "María Ghilardi Venegas", "hecho que nos llena de orgullo", destacó el Decano.

Auditorium "María Ghilardi Venegas"

"A fines del año 2010, en reuniones con mi equipo directivo integrado por el Vicedecano, Prof. José Rogan; la Directora de la Escuela de Pregrado, Prof. Margarita Carú; los Directores Académicos, Prof. Alicia Labra y posteriormente Prof. Víctor Manríquez; y el Director de Asuntos Económicos y Administrativos, Sr. Pedro Arancibia, planificamos e hicimos las gestiones con la Fundación María Ghilardi Venegas para financiar la construcción de este auditorium",



señaló el Prof. Cifuentes.

En este sentido, el Decano de la Facultad de Ciencias resaltó la generosidad y visión de futuro del Sr. Miguel Edmundo Maurelia Espinosa y la gestión realizada por el ex Decano de la Facultad de Ciencias, Prof. Camilo Quezada, asistido por el Sr. Pedro Arancibia, que concluyó el 7 de septiembre del año 2000 cuando don Miguel Maurelia, en recuerdo y memoria de su esposa María Ghilardi Venegas, de su

hermana Adela, su hermano Gerardo y de sus padres Gerardo y Mercedes, crea una Fundación. "Esta fundación, de derecho privado, sin fines de lucro, con el nombre de Fundación María Ghilardi Venegas tiene por objetivo principal fomentar, a través de becas de doctorado, la investigación científica, el perfeccionamiento profesional y la aplicación práctica del conocimiento en las áreas de la Microbiología, Ingeniería Genética y Biotecnología en la Facultad de Ciencias. Eso es pensar el futuro, eso es grandeza de espíritu para apoyar la ciencia" destacó el Dr. Víctor Cifuentes.



Nuevo Auditorium de la Facultad de Ciencias "María Ghilardi Venegas"

La máxima autoridad de la Facultad de Ciencias añadió que en sesión especial de la Fundación, en diciembre del año 2010, y con el acuerdo unánime de su directorio, se aprobó financiar la construcción del nuevo Auditorium. "Deseo también destacar la misma acción generosa y de futuro de los miembros representantes de las dos líneas familiares de la Fundación María Ghilardi Venegas. Me refiero a la Sra. Berta Rojas Araya y al Sr. Pedro Gajardo Ghilardi, quienes han contribuido en esta noble misión encomendada por su fundador", resaltó el Decano.

El Dr. Víctor Cifuentes indicó a los egresados que tuvieron el privilegio de ser protagonistas de la marcha blanca de este nuevo auditorium siendo los primeros en graduarse en estas nuevas instalaciones que son la base de un nuevo edificio de laboratorios docentes que ya se construye. "La sólida construcción de este auditorium entregó las bases y el cimiento e hizo posible la construcción del edificio, de cuatro pisos, que actualmente se

encuentra en desarrollo y que corresponde a los nuevos laboratorios de docencia financiados con recursos propios de la Facultad de Ciencias para una adecuada formación académica de sus alumnos de pregrado", valoró el Decano.

"Chile necesita más científicos y profesionales de la ciencia, un país que desea crecer debe contar con un cuerpo importante de científicos y por ello aún nos queda mucho por avanzar. Es necesario que gran parte de los que hoy egresan en el futuro se conviertan en doctores para que sigamos aportando a la sociedad del conocimiento con pensadores que hagan más grande a nuestro país", terminó señalando el Decano de la Facultad de Ciencias.

Por su parte, la Directora de la Escuela de Pregrado Dra. Margarita Carú Marambio felicitó a los nuevos licenciados y a sus respectivas familias por el logro alcanzado a nivel universitario. "Hoy es un día para celebrar y valorar este logro académico que han conseguido con dedicación y esfuerzo personal con el apoyo de sus padres y familiares. La Facultad de Ciencias, a través del trabajo de sus profesores y del personal de colaboración, los ha acompañado en esta travesía de varios años donde han obtenido conocimientos, experiencias, valores y las herramientas necesarias para un mejor desempeño académico y profesional en cada una de sus menciones".



La Prof. Carú, al dirigirse a los egresados, agregó que el cumplimiento de este hito es un momento oportuno para reflexionar cómo retribuir con sus capacidades, experiencias y talentos al desarrollo de una sociedad más inclusiva y más solidaria. "Como egresados de la Universidad de Chile están llamados a comprometerse e involucrarse con los grandes desafíos nacionales, entre ellos, el más urgente y complejo como es la Educación", acotó.

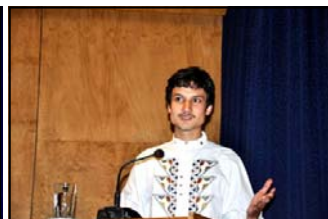
En este contexto, hizo un especial llamado a los Licenciados de Ciencias Exactas que se convertirán en futuros profesores de este país. "Desde el aula y la escuela tendrán que aportar con su esfuerzo a disminuir las brechas y las desigualdades en la educación" especificó la Dra. Carú.

La Directora de la Escuela de Pregrado destacó que el desarrollo de un país se basa en la educación y, para ello, es necesario generar lo que se denomina una "sociedad del conocimiento". "Sin embargo, la educación que hoy se imparte en nuestro país no ha sido capaz de conseguir una mínima alfabetización en ciencias en nuestros jóvenes que nos ayude a comprender mejor el entorno tecnológico que nos rodea y a comprender los impactos que tiene la ciencia en nuestra vida diaria", explicó.

En este marco manifestó a los Licenciados que esta será una de las tareas más complejas que deberán enfrentar. "Como Licenciados en Ciencias tienen el deber de enfrentarlas porque ese es el sello que tienen los egresados de la Universidad de Chile y deben ser capaces de transmitir y compartir este conocimiento", concluyó la Dra. Margarita Carú.

En la ceremonia, cuatro egresados hicieron uso de la palabra en representación de sus respectivos compañeros:

"Esto no es el final de un recorrido sino que es un hito para seguir adelante. Algunos irán al postgrado y nosotros pondremos todas nuestras energías para educar a los jóvenes de enseñanza media", señaló el Sr. Cristián Argandoña Reyes, egresado de la Licenciatura en Ciencias Exactas.



"Queremos dar las gracias a nuestros profesores y funcionarios de la Facultad de Ciencias, en especial al Prof. Camilo Quezada, Jefe de Carrera. Los agradecemos a todos por ayudarnos a llegar a este momento. Hoy es un día muy emocionante", indicó la Srta. Catalina Muñoz Romero, egresada de la Licenciatura en Ciencias Exactas.

"Nos hemos dedicado estos años a relacionarnos con la ciencia. Hemos invertido nuestro tiempo y energía y esta ceremonia es nuestra condecoración de que hemos sido capaces de sortear la adversidad y mantener vivo el interés por hacer ciencia", expresó la Srta. Sayaka Fujio Vejar, egresada de la Licenciatura en Ciencias con mención en Biología.

"Esta ceremonia es una buena oportunidad para mirar hacia atrás y reflexionar acerca del camino que hemos recorrido durante estos últimos años. Este trayecto no ha sido fácil pero ello lo tomamos como parte de nuestro proceso de formación. En este sentido destacó el apoyo de nuestras familias y compañeros y la paciencia de nuestros profesores", manifestó el Sr. Marcos Caiafa Sepúlveda, egresado de la Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Biología.

Nómina de Egresados 2013

Licenciatura en Ciencias con mención en Matemáticas:

El Dr. Antonio Behn, Coordinador Docente, hizo entrega de los diplomas a 12 alumnos de la Licenciatura en Ciencias con Mención en Matemáticas. Ellos son: Marco Antonio Cornejo Palominos, Carlos Felipe Fresno Ramírez, Arnaldo Moisés Gajardo Cornejo, Francisco Javier González Vergara, Vanessa Angélica Meneses Herrera, José Luis Pérez Zamorano, Igraine Alexandra Quiroz Retamal, Katherine Roxana Quispe Contreras, Boris Esteban Roa Solano, Camila del Carmen Salgado Caniumil, Frederick Albert Silva Toro y Dante Genaro Yovane Ballas.



Sigue...

Licenciatura en Ciencias con mención en Química:

La Dra. Cecilia Labbé, Coordinadora Docente, hizo entrega de los diplomas respectivos a 21 alumnos de la Licenciatura en Ciencias con Mención en Química. Ellos son: Bernardita Dayanna Aedo Ambosetti, Karla Magdalena Agurto Valenzuela, Diego Andrés Alarcón Espinoza, Jazmin Francisca Alarcón Espósito, Ivanna Juliette Araya Hormazábal, Gabriel Andrés Arriagada Carvajal, María Gabriela Arriagada García, Daniela Andrea Bobadilla Morales, Octavio Enrique Cadet Trujillo, Álvaro Francisco Etcheverry Berríos, Nicolás Ignacio Fariás Rabelo, Juan Pablo González Gutiérrez, Paula Alejandra Gris Olguín, Nicolás Esteban Guerra Díaz, Daniela Francisca Herrera Ferrada, Mariana Magdalena Montañares Oyarce, Gigliola Simonei Muñoz Ponce, María Soledad Platoni Orellana, Tamara Priscilla Sabay Saavedra, Francisco Javier Salgado Valdés y Katherine de Lourdes Soto Tapia.



Licenciatura en Ciencias con mención en Biología:

La Dra. Victoria Guixé, Coordinadora Docente, hizo entrega de los diplomas a 16 alumnos de la Licenciatura en Ciencias con Mención en Biología. Ellos son: Sebastián Ignacio Álvarez Rojas, Rodrigo Francisco Araya Gómez, Yerko Michel Argandoña Vargas, Francisca del Pilar Campos Urrutia, Samy Nicolás Castro Novoa, Sara María Fernández Collemann, María Belén Fuentes Ubilla, Sayaka Isabel Fujio Vejar, Rubén Herzog Amunátegui, Shnatal Denisse Larraín Ureta, Sofía Alejandra Leniz Martelli, Luciana Francisca López Jury, Susana Berenise Lorca González, María Fernanda Palominos Chacón, Mario Alejandro Villena González y Fernando Valenzuela González.



Licenciatura en Ciencias con mención en Física:

El Dr. Víctor Muñoz, Coordinador Docente, hizo entrega de los diplomas de egreso a 11 alumnos de la Licenciatura en Ciencias con Mención en Física. Ellos son: Alejandro Alfredo Bernardín Sepúlveda, Marcela Paz Calderón Bobadilla, Carolina Andrea Espinoza Infante, Raimundo Marko Fernández Matjasic, David Eduardo Inostroza Rojas, Dany Alexis López González, Vanessa

Mercedes Montalba Videla, Luis Esteban Morales Inostroza, Alex Rafael Soto Villarroel, María José Tapia Tapia y Smilan Andrej Vojkovic Lagno.



Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología Molecular:

El Dr. Marcelo Baeza, Coordinador Docente, y la Dra. Claudia Stange, Jefa de Carrera, hicieron entrega de los diplomas respectivos a 21 alumnos de la Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología Molecular. Ellos son: Javiera Anaxa Álvarez Morán, Erick Antonio Armigol González, Ignacio Patricio Ávalos Carrasco, David Alberto Caneo Abarca, Yuly Lilian Durán Straub, Giselle Salomé Escobar Arrepol, Camila Saharai Flores González, Marco Andrés Gaete Piulats, Valentina Constanza Gárate Calderón, Sergio Andrés González Itier, Violeta Natalia Kallens Meza, Kritsye Marión Leiva Leiva, Cristóbal Martínez Bussenius, Stefania Paula Morales Herrera, Salomé de las Nieves Muñoz Sánchez, Fernando José Ormeño Ungemach, Francisco Javier Osorio Barrios, Claudio Javier Osorio Navarro, Susana Carolina Paredes Zúñiga, Luis Felipe Quiroz Iturra y Luis Alfonso Valenzuela Villa.



Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Biología:

El Dr. Claudio Veloso, Coordinador Docente, y la Dra. Carezza Botto, Jefa de Carrera entregaron los diplomas respectivos a 16 alumnos de la Licenciatura en Ciencias Ambientales con Mención en Biología. Ellos son: Marcos Vinicius Caiafa Sepúlveda, Alina Beatriz Candía Orellana, Gabriela Julia, Carrasco Oliva, Camilo Fernando Díaz Cisternas, Vanessa Andrea Durán Sanzana, Pamela Andrea Espíndola Hernández, Carolina Victoria Fernández Anabalón, Nataly Stefanía Glade Vargas, Paulina Andrea Hidalgo Guajardo, Carolina Andrea Jiménez Sánchez, Diana Javiera Lillo Lillo, Bárbara Angélica Ojeda Moreno, Carolina Alejandra Pimentel Gaete, Patricia Paz Salinas Sánchez, Michael Antonio Venegas

Sigue...

Ponce y Michael Joaachim Weymann Wenzel.



Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Química:

El Prof. Héctor Bravo, Coordinador Docente y la Prof. Sylvia Copaja, Jefa de Carrera, entregaron los diplomas a 24 alumnos de la Licenciatura en Ciencias Ambientales con Mención en Química. Ellos son: Alejandra Camila Araos Verdugo, Yenderi Ailin Bravo Vergara, Pablo Enrique Cabello Espinoza, Carolina Andrea Campos Briones, Leqi Deng, Roberto Gabriel Díaz Pérez, Luis Ernesto Espinoza Liberona, Erika Loreto Garrido Espínola, Benjamín Orlando González Navarrete, Mitza Macarena González Rojas, Camila Francisca Lagomarsino Pizarro, Giannina Fernanda Laree Barría, María José Merino Pérez, Andrea Catalina Medina Valeria, Sebastián Armando Navarro Lara, Angelo Javier Neira Alborno, Javier Ignacio Ocampo Torrejón, Rodrigo Ignacio Ojeda Jeldes, Carla Loreto Poveda Troncoso, Francisca Camila Rojas Álvarez, Romina Gissel Saavedra Figueroa, Sofía Macarena Toledo Gálvez, Daniela Patricia Vargas Vásquez y Adrián Guillermo Vásquez Doorman.



Licenciatura en Ciencias Exactas:

El Dr. Camilo Quezada, Coordinador Docente, entregó los diplomas a 34 alumnos de la Licenciatura en Ciencias Exactas. Ellos son: Cristián Hernán Argandoña Reyes, Nikol Konstanza Canales Valenzuela, Alan Jean Pierre Carreño Almendra, Cristián Andrés Cartagena Matamoros, Nicolle del Tránsito Celis Rojas, Cristián Ignacio del Campo Miranda, Rodney Yuri Díaz Herrera, Daniela del Carmen Díaz Zúñiga, Tamara Francisca Espinoza Saavedra, Oscar Darío Fariás Cid, Rodrigo Ignacio Flores Navarro, Betsabet Andrea Gallardo Valdivia, Valentina Andrea González Montory, Ana Karina Lizana Yañez, Giselle Alicia Morales Aros, Cynthia Fabiola Moreno Llanquilef, Jacky Sol Moreno Velásquez, Johanna Natalia Muñoz Cáceres, Sebastián Alejandro

Muñoz Díaz, Jorge Ignacio Muñoz Fuentes, Catalina Angélica Muñoz Romero, Harold Cristóbal Ojeda Gajardo, Kattina Inés Onetto Vilches, Joaquín Sebastián Orellana Arredondo, Sergio Andrés Palma Palma, Jorge Antonio Parraguez Solís, Armando José Peri Rubio, Carolina Natalia Ramos González, Paulina Mercedes Rojas Guerra, Mabel Cristina Salinas Vegas, Guillermo Emilio Scherping Dresdner, Joel Alejandro Valenzuela Herrera, Sabina Alejandra Venegas Ortega y Maximiliano Enrique Villar Gallardo.



En la solemne ceremonia fueron distinguidos los mejores egresados de cada una de las ocho Licenciaturas quienes se destacaron por su rendimiento académico. El Decano Dr. Víctor Cifuentes Guzmán hizo entrega de un reconocimiento a los siguientes alumnos:

Sr. Mario Alejandro Villena González, egresado de la LICENCIATURA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN BIOLOGÍA.

Srta. Sofía Alejandra Leniz Martelli, egresada de la LICENCIATURA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN BIOLOGÍA

Sr. David Eduardo Inostroza Rojas, egresado de la LICENCIATURA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA.

Sr. Boris Esteba Roa Solano, egresado de la LICENCIATURA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN MATEMÁTICAS.

Srta. Mariana Magdalena Montanares Oyarce, egresada de la LICENCIATURA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN QUÍMICA.

Sr. Ignacio Patricio Avalos Carrasco, egresado de la LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR.

Sr. Adrián Guillermo Vásquez Doorman, egresado de la LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES CON MENCIÓN EN QUÍMICA.

Sr. Marcos Vinicius Caiafa Sepúlveda, egresado de la LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES CON MENCIÓN EN BIOLOGÍA.

Sr. Guillermo Emilio Scherping Dresdner, egresado de la LICENCIATURA EN CIENCIAS EXACTAS.

El acto académico contó con la presencia del coro de la Facultad de Ciencias que dirige el Prof. Adrián Rojas Bustos.



EMOTIVA GRADUACIÓN DEL DIPLOMA DE POSTÍTULO: “FUNDAMENTOS DE FÍSICA”

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, en solemne ceremonia de graduación, hizo entrega de los certificados respectivos a 13 alumnos que aprobaron el Diploma de Postítulo “Fundamentos de Física”.

El acto académico fue encabezado por el Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Dr. Víctor Cifuentes Guzmán; el Vicedecano, Dr. José Rogan Castillo y el Director del Departamento de Física, Dr. Juan Alejandro Valdivia Hepp.



Al finalizar el Diplomado, el alumno adquirió las competencias necesarias para modelar situaciones sencillas y de mediana complejidad usando conceptos de Física Clásica, Relativista, Cuántica, Cálculo Integro-Diferencial y Vectorial e implementarlos mediante códigos computacionales en el lenguaje de programación Python.

Este Diploma tuvo una característica única en el ámbito de la capacitación por

tratarse de un diseño requerido para un público específico y por tener el carácter de Postítulo, es decir haber sido validado por los integrantes del Consejo de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

Este programa cubrió un total de 288 horas cronológicas presenciales, divididas en tres semestres de 96 horas cada uno, y se impartió en el Departamento de Física de Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

El Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Víctor Cifuentes, hizo entrega de los Diplomas respectivos a: Alejandra Bravo Segovia, Cynthia Villegas Patiño, Dandaro Dalmazzo Valenzuela, Freddy Alarcón Contreras, Gabriel Echeñique Cuevas, Jorge Gatica Tarque, Martín Mondaca Guzmán, Moisés Jara Bravo, Natalia Santis Alay, Nelson Rocha Vargas, Rosa López Encalada, Sergio Merino Campos y Valentina Baeza Pozo.

El Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Víctor Cifuentes felicitó a los Diplomados por su compromiso en su formación profesional. “Es un inmenso gesto de generosidad de vuestra parte, pues han entregado parte importante de su tiempo para perfeccionarse y así atender de mejor forma a aquellos que necesitan mejorar su calidad de vida”, destacó el Decano.

El Prof. Cifuentes añadió que este significativo hecho habla muy bien de los profesionales de nuestro país y habla bien de la ciencia y de quienes hacen ciencia. En este sentido, destacó la labor realizada por los académicos José Rogan, Juan Alejandro Valdivia y Víctor Muñoz cuyo proyecto de postítulo fue aprobado por unanimidad en el Consejo de la Facultad de Ciencias.

El Dr. Juan Alejandro Valdivia, señaló que dictar este Diplomado fue una experiencia muy interesante tanto para los profesores como para los alumnos. “En particular, aprecio mucho el esfuerzo desplegado en los tres semestres del Diplomado con una perseverancia impresionante. Los conocimientos de Física que les entregamos serán de mucha utilidad para sus decisiones futuras”, indicó el académico.

Por su parte, el egresado de este Diploma, Sr. Dandaro Dalmazzo, que se dirigió a los presentes en representación de sus compañeros, manifestó que entre los Tecnólogos Médicos del Servicio de Radioterapia del Instituto Nacional del Cáncer surgió la idea de profundizar conocimientos en el área de la Física. Ello, para desarrollar un uso más eficiente de las tecnologías existentes y así mejorar los tratamientos de los pacientes oncológicos. “Para quienes nos dedicamos a la radioterapia no existen cursos o postítulos en el país que permitan mejorar el rol asistencial y docente del Tecnólogo Médico de la especialidad. Por eso decidimos, en forma unánime, acercarnos a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, donde encontramos una excelente acogida”, acotó.

“Fueron tres semestres de esfuerzo y dedicación muy enriquecedores, no solo en conocimientos sino también en la unión que se dio entre todos nosotros”, agregó Dandaro Dalmazzo.

El Objetivo diseñado para este Diploma de postítulo fue entregar una formación en Física Fundamental, con nivel universitario, a estos profesionales del área de la salud con un fuerte énfasis en los conceptos básicos y las herramientas matemáticas y computacionales que se requieren para modelar la realidad.



Los académicos del Diploma, Dr. José Rogan, Dr. Juan Alejandro Valdivia, Dr. Víctor Muñoz y la Coordinadora de Educación Continua, Giselle Aspée, recibieron un reconocimiento de los propios alumnos

Los académicos del Diplomado fueron los académicos del Departamento de Física Dr. José Rogan, Dr. Juan Alejandro Valdivia y Dr. Víctor Muñoz y sus ayudantes fueron la Dra. Denisse Pastén, Dra. Daniella Fabri, Profesora Karina Aguiluz, Licenciado Héctor Vega, Licenciada Macarena Muñoz y Licenciada Natalia Gallo.

NUESTROS NUEVOS EGRESADOS



José Antonio García Conejeros

Doctorado en Ciencias con mención en Matemáticas.

Director de Tesis: Dr. Marius Mantoiu
Comisión: Dr. Manuel Pinto (Pdte.), Dr. Rolando Rebolledo y Dr. Rafael Tiedra
Jueves 12 de diciembre de 2013



Fabián Andrés López Santillo

Doctorado en Ciencias con mención Biología Molecular, Celular y Neurociencias

Director de Tesis: Dr. Juan Bacigalupo
Co-Director: Dr. Diego Restrepo
Comisión: Dr. Julio Alcayaga (Pdte.), Dr. Christian González, Dr. Oliver Schmachtenberg y Dr. Rodolfo Madrid
Martes 10 de diciembre de 2013



Natalia Ivonne González Guzmán

Doctorado en Ciencias con mención en Matemáticas

Director de Tesis: Dr. Jorge Soto-Andrade
Comisión: Dr. Nicolás Libedinsky, Dr. José Pantoja y Dr. Jorge Vargas
Miércoles 04 de diciembre de 2013



Mauricio Javier Díaz Fuenzalida

Magíster en Ciencias Biológicas

Director de Tesis: Dr. Nicolás Guillani
Comisión: Dr. Francisco Chávez (Pdte.) y Dr. Marcelo Baeza
Martes 07 de enero de 2014



Mauricio Fernando Cornejo Sepúlveda

Magíster en Ciencias Biológicas

Director de Tesis: Dr. Alexander Vargas
Comisión: Dr. Marco Méndez (Pdte.) y Dr. Mauricio Canals
Lunes 09 de diciembre de 2013



Gonzalo Rodrigo Barrera Pino

Magíster en Ciencias Químicas

Director de Tesis: Dr. Carlos Díaz
Comisión: Dr. Nicolás Yutronic (Pdte.), Dr. Gonzalo Buono-Core y Dr. Hernán Ríos
Jueves 05 de diciembre de 2013



Ricardo Felipe Gutiérrez García

Título Profesional: Ingeniero en Biotecnología Molecular

Directora del Seminario: Dra. Miriam Suazo
Comisión: Dr. Elías Utreras y Dr. Alexander Vargas
Martes 07 de enero de 2014



Sandra Sofía Edwards Jorquera

Título Profesional: Ingeniero en Biotecnología Molecular.

Directora del Seminario: Dra. Verónica Palma
Comisión: Dra. María Rosa Bono y Dr. Álvaro Glavic.
Jueves 12 de diciembre de 2013



Romina Fernanda Acevedo Torres

Título Profesional: Bióloga con mención en Medio Ambiente

Director del Seminario: Dr. Javier Simonetti
Comisión: Dr. Ramiro Bustamante y Dr. Pablo Becerra
Martes 19 de noviembre de 2013

DÍA DE LA SECRETARIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS

Un merecido homenaje recibieron las secretarías de la Facultad de Ciencias al conmemorarse, a nivel mundial, el día en que se recuerda la importante labor que desarrollan en sus respectivas áreas y unidades de trabajo.

Un ameno encuentro encabezado por el Decano Dr. Víctor Cifuentes Guzmán disfrutaron nuestras compañeras de labores quienes con mucha dedicación y calidez cumplen diariamente con sus responsabilidades de apoyo a la gestión institucional. En la ocasión, también estuvieron presentes el Vicedecano Dr. José Rogan Castillo y el Director Económico y Administrativo (s) Pedro Arancibia Alfaro.

Las secretarías de nuestra Unidad Académica recibieron un afectuoso saludo de parte de las autoridades quienes destacaron en ellas su compromiso y seriedad en el trabajo realizado. Académicos, egresados, alumnos y personal de colaboración también se unen a estos saludos hacia quienes realizan importantes tareas administrativas y de Coordinación en el Decanato, Secretaría de Estudios, Direcciones, Departamentos, Laboratorios y otras Unidades de la Facultad de Ciencias.



Los orígenes del Día de la Secretaria se remontan al año 1952 cuando nace en Estados Unidos la Asociación Nacional de Secretarías (ahora conocida como la Asociación Internacional de Profesionales Administrativos).

Esta conmemoración se instauró con el propósito de reconocer las invaluable contribuciones que hacen las secretarías en sus respectivos lugares de trabajo. La fecha del Día de la Secretaria tiene un mismo propósito universal que es reconocer y valorar su importante labor.

CELEBRACIÓN DE LA NAVIDAD CONGREGÓ A LAS FAMILIAS DE LOS FUNCIONARIOS

Con la inocencia y la alegría dibujada en sus rostros, los hijos de los funcionarios de la Facultad de Ciencias disfrutaron plenamente de una entretenida celebración navideña, actividad que todos los años reúne a las familias de quienes se desempeñan en nuestra Unidad Académica.

El jueves 19 de diciembre, autoridades, académicos y personal de colaboración, junto a sus seres queridos, compartieron una tarde de muchos regalos, entretenimiento, villancicos y, por supuesto, con la presencia del Viejito Pascuero que provocó la admiración de todos los pequeños.

El Decano Dr. Víctor Cifuentes saludó a la comunidad de la Facultad de Ciencias y a sus familias a quienes invitó a disfrutar plenamente de la jornada dedicada a los hijos y, además, deseó una Feliz Navidad con mucha unidad, tranquilidad y paz para todos.



El Coro de la Facultad de Ciencias nuevamente se hizo presente en esta celebración interpretando villancicos y canciones navideñas que deleitaron a los asistentes. "Dame albricias", "Llegó Noel", "Adornemos" y "Campanas" fueron algunos de los temas elegidos por la agrupación coral para amenizar la jornada dedicada al mundo infantil.

Precisamente ellos fueron el centro de atención de todas las actividades programadas y con su inagotable energía se entretuvieron incansablemente con la cama elástica, con el taca taca y la inflable gigante. Un mimo fue el encargado de la entretención visual de los niños, a través de la globoflexia, quienes además degustaron de los famosos algodones y las infaltables cabritas.

Revista In Situ. Boletín Informativo de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile

AUTORIDADES

Decano: Profesor Dr. Víctor Cifuentes Guzmán
Vicedecano: Profesor Dr. José Rogan Castillo
Director Académico: Profesor Dr. Víctor Manríquez Castro

Editor General: Periodista Alfonso Droguett Tobar
Fotografía: Unidad de Comunicaciones y Sr. Rubén Peña Márquez
Aportes y comentarios: comunic@uchile.cl
Teléfono: 29787441

