

DECANO DR. VÍCTOR CIFUENTES AL ASUMIR SU SEGUNDO PERÍODO DESTACÓ AVANCES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS



DR. VÍCTOR CIFUENTES DESTACÓ LOS AVANCES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AL ASUMIR SU SEGUNDO PERÍODO COMO DECANO

El Prof. Víctor Cifuentes Guzmán, en una solemne ceremonia presidida por el Rector de la Universidad de Chile Dr. Ennio Vivaldi Véjar, inició su segundo mandato como Decano de la Facultad de Ciencias para el período comprendido entre los años 2014 y 2018. En la ocasión, resaltó los avances de nuestra Unidad Académica en materias como investigación científica, renovación de su planta académica y vinculación con el medio.



En el solemne acto académico estuvieron presentes además el Prof. Enrique Manzur Mobarec, Vicerrector de Asuntos Económicos y Gestión Institucional, la Prof. Faride Zeran Chelech, Vicerrectora de Extensión, el Prof. Juan Cortés Araya, Vicerrector de Asuntos Estudiantiles, Decanas y Decanos de otras Facultades, miembros del Senado Universitario, Autoridades Académicas y Universitarias, Directivos de la Facultad de Ciencias, Académicos, Representantes de los Estudiantes de Pregrado y Postgrado y del Personal de Colaboración, además de Invitados especiales.

Al iniciar sus palabras, el Dr. Cifuentes recordó lo expresado en el año 2010 cuando asumió su primer período como Decano de la Facultad de Ciencias. "En aquella ocasión dije que esta ceremonia era para mí un acto importante y de gran responsabilidad en mi vida académica. Responsabilidad que he recibido con mucha humildad y una enorme cuota de agradecimiento para todos los colegas que han brindado este apoyo a la nueva gestión que ahora re-comienza y que me comprometo profundamente con vosotros, con nuestra Facultad y con la Universidad de Chile", afirmó.

Compromiso con la Universidad y el país

El Prof. Víctor Cifuentes destacó que la Facultad que dirige se ha desarrollado en sus 49 años inspirada en la misión que le entregó la Universidad cuando fue creada el 14 de enero de 1965. "Estos hechos, hablan del esfuerzo y compromiso que existe al interior de nuestra comunidad, que se traduce en importantes logros en investigación, docencia y extensión, de lo que todos nos sentimos tremendamente orgullosos", manifestó el Decano.



A nivel académico, destacó que en el período 2010-2014 hubo importantes reconocimientos para distinguidos profesores de la Facultad de Ciencias. Recordó que en el año 2010 se le otorgó el "Premio Nacional de Ciencias Naturales" a la Dra. Mary Kalin, académica del Departamento de Ciencias Ecológicas, "siendo ella la primera mujer científica perteneciente a nuestra Facultad que recibe tan alta distinción nacional. Además, ese mismo año, fue distinguida la Dra. Liliana Cardemil Oliva con el "Premio Amanda Labarca" y el Dr. Tito Ureta Aravena (Q.E.P.D) con la "Medalla Rector Juvenal Hernández Jaque".

El Decano de la Facultad de Ciencias afirmó que el desarrollo y los avances logrados hasta ahora por la Unidad Académica responden a las altas metas que dejaron los fundadores y todos aquellos que han dado sus mejores esfuerzos, en estos casi 50 años, imprimiendo una huella profunda de compromiso por la institución, la cual se ha transmitido de generación en generación.

Al referirse a la labor académica, el Prof. Víctor Cifuentes resaltó el alto prestigio que posee el cuerpo académico de la Facultad de Ciencias. "Desde el año 2010 al 2014 se han incorporado a la carrera académica ordinaria quince nuevos doctores, en las categorías de Instructor y Profesor Asistente. La Facultad de Ciencias cuenta actualmente con 130 académicos (120 JCE) cuya productividad científica, en los últimos siete años, ha contribuido con aproximadamente el 20% del total de la Universidad de Chile, siendo que nuestros investigadores representan tan sólo el 5,6 % del universo de académicos de nuestra Casa de Estudios. Así, en el año 2012 se publicaron 277 artículos ISI, representando un índice de 2,4 artículos ISI por académico media jornada o superior, por lejos la más alta de nuestra universidad y del país. Situación similar ocurre con la obtención de Proyectos concursables y la formación de nuevos doctores", subrayó la autoridada universitaria.

Otro hecho que valoró el Dr. Cifuentes fue el respaldo que han recibido las Carreras Profesionales y Licenciaturas que ofrece la Facultad de Ciencias en sus respectivos procesos de acreditación. "Es importante hacer notar que durante mi primer período se acreditaron las carreras de Ingeniería en Biotecnología Molecular (6 años), Biología con mención en Medio Ambiente (6 años), Química Ambiental (5 años) y Pedagogía en Educación Media en Matemáticas y Física (6 años). Además, iniciamos la acreditación de las Licenciaturas, proceso que tiene un tratamiento más complejo, siendo la primera la Licenciatura en Ciencias con mención en Química (6 años). Actualmente está en desarrollo el proceso de acreditación de la Licenciatura en Ciencias c/m en Física. También en este período se acreditaron los programas de Doctorado en Ciencias con mención en Microbiología, del cual tengo el orgullo de pertenecer a su comité académico, por 9 años (siendo la acreditación más alta del país en el área biológica). También se acreditaron el Doctorado en Ciencias con mención en Física, el Doctorado en Química y el Doctorado en Biología Molecular, Celular y Neurociencias con 8 años cada uno; el Doctorado en Ciencias con mención Matemáticas con 7 años. Por su parte, el Doctorado en Ecología y Biología Evolutiva se encuentra en proceso de re-acreditación. Cabe destacar también las acreditaciones del Magíster en Ciencias Físicas y el Magíster en Ciencias Matemáticas ambos por 7 años", destacó la autoridad universitaria. Durante el año 2012 se creó el programa de Doctorado en Biotecnología iniciándose en

Sigue...

octubre de ese año el proceso de admisión 2013", señaló el Dr. Cifuentes.

Vinculación con el medio

La Facultad de Ciencias ha impulsado diversas iniciativas para potenciar su vinculación con la comunidad. El Prof. Víctor Cifuentes expresó que en este marco se firmó un convenio con CNN-CHILE para la transmisión del programa científico "Ciencia para todos" que, a la fecha, lleva tres temporadas al aire con 116 capsulas científicas en las que han participado los académicos de nuestra Unidad Académica, lo que ha reforzado exponencialmente el contacto con la comunidad nacional y el mundo escolar. "Otra iniciativa, en este sentido, lo constituye el programa radial "Quiero ser científico", con 124 programas realizados hasta la fecha y que se transmite semanalmente por Radio Universidad de Chile. En el programa escolares pertenecientes a colegios de Santiago y de Regiones tienen la posibilidad de entrevistar a nuestros académicos y posteriormente visitar sus laboratorios de investigación", acotó el Decano.



Avances en infraestructura

"Hicimos realidad una ansiada aspiración de nuestra comunidad universitaria como fue la construcción del Auditorium María Ghilardi Venegas que será el marco apropiado para nuestras principales actividades académicas y de extensión. En este aspecto, deseo reiterar mis sentidos agradecimientos a Don Pedro Gajardo Ghilardi y Doña Berta Rojas Araya miembros de la Familia Maurelia-Ghilardi, representados en esta solemne ceremonia por la Srta. Daniela Parraguez, quienes hicieron posible esta obra a través de la Fundación María Ghilardi Venegas", valoró el Prof. Cifuentes.

Al mismo tiempo, dimensionó la preparación y presentación del proyecto para la construcción de un nuevo edificio que albergará al Departamento de Química y otras dependencias de la Facultad de Ciencias, de 6.400 metros cuadrados, el que fue aprobado para su financiamiento en enero y marzo de 2013 por parte del Consejo Universitario y del Senado Universitario respectivamente y cuyas bases técnicas y administrativas actualmente están en proceso de envío a la Contraloría General de la República. "Su aprobación significará la erradicación definitiva de las construcciones de madera conocidas como "Barracas" que han mantenido su condición de "provisorias" desde el año 1965", enfatizó en su discurso el Decano.

En las nuevas obras de infraestructura en construcción también están considerados el edificio de Laboratorios Docentes, el Edificio Ecología Milenio y los Laboratorios de Viveros e Invernaderos (Bioterio). "Con estas obras de infraestructura sólida ya construidas en nuestro período, más las que hoy se encuentran en proceso de construcción o en fase de proyecto, la Facultad de Ciencias aumentará su superficie construida en 11.664 metros cuadrados, lo que permitirá apoyar y potenciar nuevos desarrollos científicos otorgando dignidad al trabajo de nuestra comunidad", manifestó el Prof. Cifuentes.

Futuros desafíos

El Decano Dr. Víctor Cifuentes sostuvo que las futuras tareas que deberá asumir la Facultad de Ciencias, en lo fundamental, se centran en aspectos académicos que implican potenciar la investigación para mantener o incrementar los índices ya logrados y, muy estrechamente ligado con lo anterior, fortalecer los programas de postgrado y la docencia de pregrado, pilares fundamentales del quehacer académico. "Ligado con esto último, haciendo historia de las gestiones anteriores, y tomando en consideración las necesidades que han surgido con el avance del desarrollo humano, hemos respondido a nuestra comunidad en la segunda mitad de los años 90 con la creación de las nuevas carreras de Ciencias Ambientales (Química y Biología) e Ingeniería en Biotecnología Molecular, habiendo proyectado esta última en un programa de doctorado el año 2013. En forma similar y atendiendo a la urgente necesidad del país en la formación de profesores en las áreas de la Física y Matemáticas, creamos en el año 2005 en conjunto con la Facultad de Filosofía y Humanidades, la Licenciatura en Ciencias Exactas conducente a la Pedagogía en Matemáticas y Física. En la actualidad, ambas Facultades hemos dado un nuevo y gran paso creando la carrera de Pedagogía en Educación Media en Biología y Química, la cual fue aprobada por el Consejo Universitario y el Senado Universitario para ofrecerla en el proceso de admisión 2015", informó el Prof. Cifuentes.



El Decano señaló que entre los desafíos que deberá asumir la Facultad de Ciencias en los próximos años están: Acreditar todas las Licenciaturas; Desarrollar un plan de contratación de académicos jóvenes con el grado de doctor que permita la renovación de la planta académica que deberá estar en acuerdo con los respectivos proyectos de desarrollo de los Departamentos y de la Facultad; la instalación de la carrera de Pedagogía en Biología y Química requerirá de esfuerzos académicos y financieros para los cuales esperamos contar con el apoyo de la Universidad y mantener el orden financiero para la erradicación de las barracas y el traslado de los académicos a nuevas y dignas dependencias.

Sigue...

El Dr. Víctor Cifuentes manifestó que para el desarrollo de esta gestión de administración universitaria trabajarán en este nuevo período: el Prof. José Rogan como Vicedecano; la Prof. Margarita Carú en la Dirección de la Escuela de Pregrado; la Prof. Rosalba Lagos en la Dirección de la Escuela de Postgrado; el Prof. Víctor Manríquez en la Dirección Académica; el Prof. Pablo Sabat en la Dirección de Investigación, la Prof. Hortensia Morales en la Dirección de Extensión; el Prof. Michael Handford en la Dirección de Asuntos Estudiantiles y Subdirección de la Escuela de Pregrado; el Prof. Juan Carlos Letelier en la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica; el Sr. Pedro Arancibia en la Dirección Económica y Administrativa; la Prof. Orfa Reyes en la Secretaría de Estudios y el Prof. Marcelo Campos en el área de Relaciones Internacionales.

Reconocimientos

"Deseo agradecer a toda la comunidad universitaria y a cada uno de los académicos de nuestra Facultad por su apoyo y compromiso con nuestra institución y por engrandecerla con su prestigiosa labor. Deseo también agradecer a la Prof. Alicia Labra quien fuera Directora Académica el primer año del período 2010-2014 y responsable de la acreditación de las tres carreras profesionales (Biotecnología, Biología c/m en Medio Ambiente y Química ambiental); a los profesores Mauricio Canals e Irma Vila por su gestión en la Dirección de Extensión, también al inicio del primer período; al Prof. Jorge Babul por su comprometido trabajo que realizó en la Comisión de Evaluación y a mi colega, el Prof. José Rogan por su nobleza y gran compromiso con esta institución y por brindarme su amistad a toda prueba", destacó el Decano de la Facultad de Ciencias.



La autoridad universitaria hizo extensivos sus agradecimientos al Personal de Colaboración y, en particular, a los funcionarios de los Talleres de Mantenimiento liderados por Don Miguel Vergara y Don Oscar Riveros y a los administrativos liderados por Don Pedro Arancibia, "quienes trabajaron desinteresadamente con gran esfuerzo y compromiso por nuestra Facultad como también a la Sra. Jéssica Olmos por su compromiso y férreo trabajo secretarial en el Decanato". Además, el Prof. Cifuentes hizo un sentido recuerdo de amistad respecto de Don Pablo de Río Espinoza, funcionario que falleciera recientemente.

"No puedo terminar estas palabras sin referirme a mi familia, pilar fundamental de mi vida y de mi desarrollo profesional. A mi esposa Blanca y a mis hijos Camila y Tomás, todos con un corazón profundamente azul, les estoy eternamente agradecidos", finalizó sus palabras el Decano de la Facultad de Ciencias, Prof. Víctor Cifuentes Guzmán.

Alianza con universidades estatales de regiones

Por su parte, el Rector de la Universidad de Chile, Dr. Ennio Vivaldi, expresó en su discurso que existe una gran expectativa en el país con respecto a lo que la institución pueda aportar, enfatizando el compromiso que existe "con la construcción del espacio público, a pesar del daño que nos ha provocado el autofinanciamiento al que se ha obligado a la Universidad". Entre las consecuencias de esta situación, afirmó el Rector que el autofinanciamiento "ha producido una perversa desincentivación al trabajo común al interior de la Universidad". Indicó que ello coarta la posibilidad de desarrollar "proyectos que tengan, en primer lugar, un interés amplio del país", convocando a un trabajo mancomunado y multidisciplinario.



En ese escenario, el Dr. Vivaldi enfatizó "la oportunidad clara que tiene la Universidad de Chile, y la Facultad de Ciencias en particular, para construir una alianza con las universidades estatales de regiones", que permita atraer académicos jóvenes de esas instituciones para que realicen sus estudios de postgrado en la Casa de Estudios Superiores. De esta manera, añadió "se produciría una ganancia doble, donde esas universidades ganen académicos con doctorados y nuestra universidad se enriquezca con nuevas perspectivas y visiones", terminó señalando el Rector de la Universidad de Chile.



DESDE EL PRÓXIMO AÑO LA FACULTAD DE CIENCIAS Y LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES IMPARTIRÁN LA CARRERA DE PEDAGOGÍA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA

La formación de los pedagogos tendrá un fuerte énfasis en la investigación e innovación en la creación de conocimientos. El nuevo programa es producto del trabajo conjunto de ambas Unidades Académicas

“Que un pedagogo se forme en un ambiente donde hay investigación le da claramente una connotación muy distinta. El conocimiento es algo que se crea y sobre el cual hay cuestionamientos permanentes de lo que hoy día aceptamos como verdades, en contraposición a una idea más primitiva de que hay ciertos conceptos que hay que aprender y responder”, señaló el Rector Ennio Vivaldi en el marco del programa radial “Quiero ser Científico” de nuestra Facultad.

El espacio transmitido por Radio Universidad de Chile el lunes 14 de julio, se centró en la creación de la nueva carrera de Pedagogía en Biología y Química que se impartirá desde el año 2015. Esta carrera formada de profesores, nuevamente es producto de un trabajo conjunto de la Facultad de Ciencias y la Facultad de Filosofía y Humanidades a partir del Departamento de Estudios Pedagógicos.

El programa, conducido por la Directora de Extensión, Prof. Hortensia Morales, contó con la presencia del Decano de la Facultad de Ciencias, Prof. Víctor Cifuentes; de la Decana de la Facultad de Filosofía y Humanidades, Prof. María Eugenia Góngora y el jefe de la División de Educación Superior del MINEDUC, Prof. Francisco Martínez.

El programa, que se realiza semanalmente desde la Sala Máster, se constituyó en una mesa de diálogo conjunto entre el panel y los asistentes, quienes dialogaron sobre la nueva carrera y otros temas como la calidad de la educación, los criterios que la definen, el rol y actualización de los profesores y la influencia de las tecnologías en su formación. Respecto a la nueva carrera de Pedagogía, la Directora de Pregrado de la Facultad de Ciencias, Profesora Margarita Carú, señaló que una de sus principales características “es que participan nuevamente dos facultades con experiencia en un modelo que es nuevo en pregrado y donde cada una de las unidades académicas pone lo mejor de sus recursos humanos”.



“Que sean dos disciplinas como química y biología va a tener una repercusión en el campo laboral. Ello, porque los profesores en ciencias trabajan en áreas que tienen pocas horas en los colegios por lo que deben ir de un establecimiento a otro. Ahora en cambio, un profesor que toma estas dos disciplinas puede permanecer mayor tiempo en el establecimiento, que lo hará más cercano al ambiente escolar y a sus estudiantes. Esas son fortalezas que nos imponen exigencias mayores pero es una buena manera de formar buenos pedagogos, que es una profesión clave en el desarrollo de las sociedades”, agregó la Directora de la Escuela de Pregrado.

Entre los temas tratados, los participantes abordaron la necesaria y constante actualización de conocimientos que deben tener de los docentes. Al respecto, la Decana Prof. María Eugenia Góngora dijo que esta “es una tarea muy grande que todas las universidades estatales deberían enfrentar con mucha seriedad”.

Por su parte, el Decano Prof. Víctor Cifuentes se refirió a la importancia de la experiencia empírica en el proceso de aprendizaje hecho que la Facultad de Ciencias ha venido apoyando a partir de cursos “donde los profesores tienen la posibilidad de asistir a los laboratorios, pero además de experimentar con sus propias manos lo que es hacer investigación aunque sea durante un corto periodo de tiempo. Esto, sin duda, ayuda a que puedan enseñar con más propiedad”, afirmó.

Desde el Ministerio de Educación, el Prof. Francisco Martínez se refirió a la relación de las universidades públicas en el ámbito de la educación y específicamente a la nueva carrera de Pedagogía en Biología y Química. “Iniciativas de esta magnitud hay que ponerlas en la mesa y mirarlas desde la perspectiva de una institución que está al servicio del sistema y del objetivo del país que es dar un salto en educación, de lo contrario, no lo vamos a lograr o lo lograremos a medias”, indicó.

Una experiencia previa: Pedagogía en Matemáticas y Física

Desde el año 2005 la Universidad de Chile imparte la carrera de Pedagogía en Matemáticas y Física gestada igualmente en el marco de un trabajo complementario de la Facultad de Ciencias y la Facultad de Filosofía y Humanidades. Su coordinadora, la profesora Johanna Camacho, destacó las fortalezas del programa, entre las que se encuentran “la sólida formación disciplinaria, muy cercana a cómo se desarrolla la investigación científica. Esto para nosotros es una gran ventaja porque nos permite focalizar la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia a través del desarrollo de habilidades del pensamiento científico más que en los contenidos como tradicionalmente se ha hecho”, acotó. “Otra fortaleza tiene que ver con la reflexión de la actividad pedagógica, en particular entendiendo que el profesor o profesora que se está formando es una persona que es capaz de investigar y tomar decisiones acerca de su quehacer profesional. Esto es muy importante destacarlo porque es el núcleo de la formación profesional que se impulsa en el Departamento de Estudios Pedagógicos”, agregó.

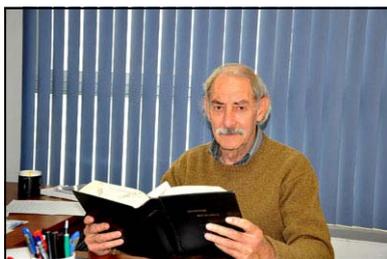


NUEVOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO Y CONSEJEROS DE FACULTAD (2014-2016) Y NUEVOS SENADORES UNIVERSITARIOS (2014-2018)

Los académicos de los Departamentos de Física, Química, Matemáticas y Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile eligieron a sus nuevos Directores para el período 2014-2016.

En el Departamento de Física, la elección respectiva realizada el jueves 07 de agosto determinó que la dirección de esta Unidad será encabezada por el **Dr. Miguel Kiwi Tichauer** quien sucede en el cargo al Dr. Juan Alejandro Valdivia quien fue Director durante cuatro períodos consecutivos desde el año 2006.

El Dr. Miguel Kiwi es Premio Nacional de Ciencias Exactas 2007. Ingeniero Civil Mecánico titulado en la Universidad Técnica Federico Santa María y obtuvo su doctorado en Física en la Universidad de Virginia, Estados Unidos, en el año 1967. Anteriormente fue Director del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias entre los años 1969-1970.



Ha tenido una destacada trayectoria de más de 45 años, que incluye la presidencia de la Sociedad Chilena de Física y miembro de la American Physical Society. Su área de investigación es la física de los sólidos (materia condensada).

La nueva dirección del Departamento de Química corresponderá al **Dr. Hernán Ríos Peña y Lillo** quien sucede en el cargo al Dr. Fernando Mendizábal Emaldía, que dirigió esta Unidad en tres períodos consecutivos desde el año 2008.



El Dr. Ríos tiene un Doctorado en Ciencias en la P. Universidad Católica de Chile. Fue Director del Departamento de Química entre los años 1995-1997. Su área de Investigación es la Fisiocoquímica de macromoléculas y su línea de Investigación Polielectrólitos hidrofílicos y anfipáticos en disolución y en interfaces.



La dirección del Departamento de Matemáticas será ejercida en los próximos dos años por el **Dr. Eduardo Friedman Rafael** quien sucede en el cargo al Dr. Rolando Pomareda Rodríguez que fue Director los dos últimos períodos desde el año 2010.

El Dr. Friedman tiene un Doctorado en Matemáticas en la Universidad de Princeton, Estados Unidos. Anteriormente fue Director del Departamento de Matemáticas en dos períodos diferentes: 1994-1994 y 1994-1996. Su área de investigación es la Teoría de Números y su línea de investigación Teoría Analítica y Algebraica de Números.

El nuevo Director del Departamento de Ciencias Ecológicas es el **Dr. Ramiro Bustamante Araya** que ocupará el cargo que ejerció la Prof. Vivian Montecino Banderet, quien asumió en el año 2012 cumpliendo un período al mando del Departamento más joven de la Facultad.



El Dr. Bustamante tiene un Doctorado en Ciencias con mención en Biología en la Universidad de Chile. Sus líneas de Investigación son la Ecología de Poblaciones en Plantas, Invasiones Biológicas y Conservación Biológica.

Los académicos también eligieron a los nuevos Consejeros de Facultad para el período 2014-2016. Se trata del **Dr. Gonzalo Gutiérrez Gallardo** (Departamento de Física), **Dr. Jorge Mpodozis Marin** (Departamento de Biología), **Dr. Camilo Quezada Bouey** (Departamento de Matemáticas), **Dr. Juan Alejandro Valdivia Hepp** (Departamento de Física) y **M.Cs. Irma Vila Pinto** (Departamento de Ciencias Ecológicas).

Los nuevos Consejeros reemplazan a la Dra. María Rosa Bono Merino (Departamento de Biología), Dr. Gonzalo Robledo Veloso (Departamento de Matemáticas), Dr. Nicolás Yutronic Sáez (Departamento de Química) y al Dr. Víctor Muñoz Gálvez (Departamento de Física).

Senadores Universitarios

En elección realizada el martes 17 de junio fueron elegidos por los tres estamentos de la Universidad de Chile los nuevos Senadores Universitarios para el período 2014-2018. Por nuestra Facultad, resultó electo el **Dr. Antonio Behn Von Schmieden**, académico del Departamento de Matemáticas.



El Dr. Behn tiene un Doctorado en Matemáticas en la Universidad de Wisconsin-Madison, Estados Unidos. Su área de investigación es el Álgebra.

Como Senador Transversal resultó electo el **Dr. Juan Carlos Letelier Parga**, académico del Departamento de Biología quien además es el nuevo Vicepresidente del Senado Universitario. Actualmente es el Director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Facultad de Ciencias.



El Dr. Letelier tiene un Doctorado en la Universidad de Nueva York y su área de Investigación es la Fisiología Celular y Neurobiología.

FACULTAD DE CIENCIAS FIRMÓ CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA BIBLIOTECA DEL CONGRESO NACIONAL

Nuestra Unidad Académica asesorará al Poder Legislativo en materias científicas.

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile firmó un convenio con la Biblioteca del Congreso Nacional (BCN), a través del cual se establecen espacios e instancias de cooperación y colaboración mutua con miras a mejorar la disponibilidad de información y conocimiento científico y tecnológico para los parlamentarios contribuyendo de esta forma con su función legislativa.



con universidades regionales en el ámbito de formación cívica y diversos convenios con universidades extranjeras. Pero estamos muy interesados en estrechar lazos con académicos expertos en áreas que son complejas”, señaló el Director de la BCN, Alfonso Pérez.

Agregó que esta alianza entre la Academia y la Biblioteca del Congreso es una gran oportunidad para ambas instituciones que debe ser aprovechada al máximo.

Por su parte, el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Cifuentes, manifestó que el desarrollo del conocimiento está íntimamente ligado al desarrollo de las naciones. “Un país que no desarrolla la ciencia no tiene futuro. Actualmente vivimos en una sociedad del conocimiento y nosotros como Facultad de Ciencias estamos preocupados por hacer llegar ese conocimiento a la sociedad”.

El convenio que selló esta alianza científico-legislativa fue suscrito por el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Cifuentes Guzmán y el Director de la Biblioteca del Congreso Nacional, Alfonso Pérez Guíñez.

En este contexto, en el acuerdo respectivo se indica que los expertos del Departamento de Estudios, Extensión y Publicaciones de la Biblioteca del Congreso Nacional podrán solicitar, a través de la Dirección Académica de la Facultad de Ciencia que encabeza el Dr. Víctor Manríquez Castro, información sobre temas de carácter científico y de interés nacional, tales como salmonicultura, ecología y biotecnología, entre otras áreas científicas.

El Prof. Cifuentes indicó que por intermedio del convenio suscrito este nexo se hace aún más tangible “A través de la generación de nuevas leyes basadas en la opinión de expertos, en este caso científicos, ayudaremos a mejorar la calidad de vida de las personas y así cumplir con nuestro rol social”, acotó.

En este sentido, el Decano expresó que los académicos de la Facultad de Ciencias siempre estarán dispuestos a contribuir en los temas país. “No nos podíamos restar a esta iniciativa que apunta en esa dirección y nuestros científicos desde sus distintas disciplinas aportarán con sus conocimientos en los temas que les sean consultados”, acotó el Dr. Cifuentes.



El Decano Dr. Víctor Cifuentes firma el convenio de cooperación con el Director de la Biblioteca del Congreso, Alfonso Pérez

El texto del acuerdo agrega que la información proporcionada por los científicos de la Facultad de Ciencias a los profesionales de la Biblioteca del Congreso Nacional tendrá como finalidad ilustrar, informar y/o robustecer la labor de creación de leyes, representación y fiscalización de los legisladores. Además, los académicos podrán alertar sobre temas de interés social, que desde la labor científica, puedan ser de interés ciudadano y parlamentario.

Por su parte, el Director Académico de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Manríquez, sostuvo que esta alianza representa un gran desafío para todos. “Nosotros como parte de una universidad pública debemos colocar nuestros conocimientos al servicio de los demás. Como Facultad estamos capacitados para abordar desde la ciencia distintos temas que son relevantes para el interés nacional”, indicó.

“La Biblioteca del Congreso Nacional cuenta con aproximadamente 60 especialistas que asesoran directamente a las distintas comisiones legislativas y a los parlamentarios. Actualmente tenemos un fluido intercambio con todas las bibliotecas universitarias del país, tenemos algunos convenios específicos de trabajo

A la firma del convenio asistieron además el Vicedecano de la Facultad de Ciencias, Dr. José Rogan Castillo y por parte de la Biblioteca del Congreso Nacional estuvieron presentes su Director Adjunto, Felipe Vicencio; el Jefe del Área de Coordinación, Alejandro Ormeño; el Jefe del Área de Asesoría Técnica Parlamentaria, Nicolás Martínez; la Referencista del Área de Apoyo a la Gestión de Conocimiento, Marcela Cáceres; el Coordinador del Área Temática de Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología, Leonardo Arancibia y el Investigador del Área, Raimundo Roberts.

DRA. ROSALBA LAGOS ELEGIDA EN IMPORTANTE CARGO EN LA INTERNATIONAL UNION OF MICROBIOLOGICAL SOCIETIES

La Dra. Rosalba Lagos Múnaco, Directora de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile y Presidenta de la Sociedad de Biología de Chile, cumplirá una importante función directiva en una de las divisiones de la International Union of Microbiological Societies, IUMS.

Esta asociación científica agrupa a nivel mundial a 96 Sociedades Nacionales pertenecientes a igual número de países de origen y a 26 miembros pertenecientes a Sociedades Asociadas, tanto de carácter nacional como internacional. Dentro de su organigrama la IUMS está subdividida en tres áreas científicas que son Bacteriología y Microbiología Aplicada (BAM), Virología y Micología.

En este contexto, la Profesora Lagos fue elegida por votación de sus miembros como Vicepresidenta en la división Bacteriología y Microbiología Aplicada por los próximos tres años. Dentro de las principales funciones que contempla su cargo deberá presidir la programación científica que tendrá su división en el próximo congreso de la IUMS que se realizará en Singapur en septiembre del año 2017. Además, formará parte del Comité encargado de la nominación del nuevo Directorio de su área y participará en el Comité que determina los premios que otorga la International Union of Microbiological Societies.

"Previo a la elección hay un proceso de nominación de potenciales candidatos al cargo, luego un comité selecciona a quienes son nominados y finalmente se realiza una votación en la reunión general que se efectúa cada tres años en diferentes países. El último encuentro mundial se llevó a cabo en Montreal, Canadá. Con este nombramiento pasé a integrar la junta directiva de la IUMS y ejerceré como Vicepresidenta de la división Bacteriología y Microbiología Aplicada hasta el 2017, posteriormente asumiré como Presidenta de esta división por los siguientes tres años", señaló la Dra. Rosalba Lagos.

La académica del Departamento de Biología destacó que con su reciente elección en este Directorio de la IUMS se convirtió en la única científica latinoamericana que ocupará un cargo direccional. "Cabe señalar que la nominación al cargo debía ser respaldada por dos Sociedades de Microbiología. En mi caso personal, ese apoyo vino desde la Sociedad de Microbiología de Chile y de España", acotó la Dra. Lagos.



Los objetivos de la IUMS son promover internacionalmente el estudio de la microbiología; iniciar, facilitar y coordinar la investigación u otra actividad científica que implique colaboración internacional; asegurar la diseminación y discusión de los resultados en conferencias, simposios y congresos internacionales; ayudar a la publicación de sus reportes; representar a la microbiología ante ICSU (International Council of Sciences) y mantener contacto permanente con otras organizaciones

internacionales.

La Dra. Rosalba Lagos es Doctora en Ciencias graduada en la Universidad de Chile pero realizó su tesis de doctorado en Harvard Medical School, en Estados Unidos. Su línea de Investigación se desarrolla en el ámbito de la microbiología y genética molecular de antibióticos peptídicos producidos por bacterias; estructura y función de antibióticos bacterianos e ingeniería genética de péptidos y proteínas.

Acerca de IUMS

La Unión Internacional de Sociedades Microbiológicas fue fundada en 1927 como la Sociedad Internacional de Microbiología. Su primer presidente fue el Premio Nobel y Director del Instituto Pasteur, en Bruselas (Bélgica), Jules Bordet.

El primer Congreso Internacional de Microbiología se celebró en París en 1930. En el Décimo Congreso Internacional de Microbiología, celebrado en México en el año 1970, el Comité Ejecutivo decidió crear tres secciones que abarcan los campos de la Bacteriología, Virología y Micología. Posteriormente estas secciones se convirtieron en tres divisiones separadas de la IUMS. Estos poseen completa autonomía en la conducción de sus asuntos y la organización de sus congresos internacionales.

Un Consejo Ejecutivo es elegido en cada reunión de la Asamblea General de la IUMS. La Junta se compone de 15 miembros: un Presidente, Ex Presidente, dos Vicepresidentes, Secretario General, Tesorero, dos Vocales y el Presidente y Vicepresidente de cada una de las tres divisiones. El Consejo Ejecutivo se reúne anualmente y coordina las actividades IUMS. (Fuente: Sitio web de la International Union of Microbiological Societies: www.iums.org).

Directiva de la Sociedad de Biología de Chile:

Dra. Rosalba Lagos, Presidenta; Dr. Rodrigo Iturriaga, Vicepresidente; Dr. Héctor Toledo, Tesorero y Dr. Gino Corsini, Secretario. Directores: Dr. Ricardo Moreno y Dr. Alejandro Roth.



(www.biologiachile.cl)

CENA DE HOMENAJE A FUNCIONARIOS QUE SE ACOGIERON A JUBILACIÓN

Una cena de homenaje se brindó a cinco funcionarios de la Facultad de Ciencias que se acogieron a jubilación luego de prestar sus servicios durante varias décadas en nuestra Unidad Académica. Se trata de Alicia Pinilla Céspedes, Francisco Rosas Bustamante y Emiliano Aravena Rodríguez quienes recibieron el afecto y saludos de sus compañeros de labores y un galvano recordatorio de la emotiva despedida. El homenaje también se hizo extensivo a Carlos Álvarez Álvarez y Jorge Arroyo Ibáñez.



Los ex funcionarios homenajeados: Sr. Emiliano Aravena, Sra. Alicia Pinilla y Sr. Francisco Rosas

Esta actividad de camaradería fue organizada por la Directiva de los funcionarios de la Facultad de Ciencias y contó además con la presencia del Decano Prof. Víctor Cifuentes y el Vicedecano Prof. José Rogan.

"Es innegable que resulta difícil cuando alguien tiene que dejar su actividad cotidiana que ha ejercido por muchos años. Debemos reconocer que ante esta situación se producen sentimientos encontrados, sin embargo, el inicio de esta nueva etapa en sus vidas les permitirá disfrutar de todo aquello que quedó postergado por razones laborales" les señaló a los homenajeados el Prof. Víctor Cifuentes.



El Decano añadió que los funcionarios que se alejan de nuestra Facultad siempre tendrán las puertas abiertas. "Siempre serán miembros de esta comunidad y siempre serán bienvenidos y a que esta es su casa" indicó la autoridad universitaria.

Por su parte, el presidente de la Directiva de los funcionarios, Víctor Sade, destacó la labor que desempeña el personal de colaboración en las distintas unidades de la Facultad de Ciencias. "El rol de los funcionarios de la Facultad de Ciencias históricamente ha sido fundamental en el desarrollo de nuestra Unidad Académica, el hecho de no ser una Facultad de tiza y pizarrón ha exigido del personal de colaboración un trabajo meticuloso, riguroso y muy creativo. La presencia de diversos laboratorios y el contacto con elementos que requieren un tratamiento especial, dimensionan la labor diaria de muchos de nuestros compañeros de trabajo", sostuvo.

En la oportunidad, Víctor Sade hizo una semblanza de los cinco funcionarios. "Quién de nosotros, en más de una oportunidad, no salió por razones laborales en el furgón que conducía Don Emiliano Aravena.

Don Carlos Álvarez, maestro cerrajero por más de 40 años, se le veía al alba desarrollando e ingeniando soluciones creativas para enfrentar la contingencia. Don Francisco Rosas siempre en sus labores de electricista que iban desde cambiar un tubo fluorescente hasta instalaciones eléctricas de alta complejidad, muy significativas por lo demás. Así mismo Don Jorge Arrollo también una vida apoyando las labores técnicas de los laboratorios en el Departamento de Biología.

Por último, la Sra. Alicia Pinilla, también una vida dedicada a esta Unidad Académica, en el área administrativa como secretaria, y en diversas secciones pero, principalmente, en la dirección del Departamento de Biología", recordó Víctor Sade.

El evento fue amenizado con bailes de nuestra tierra a cargo del grupo folclórico de la Facultad de Ciencias y un repertorio de canciones interpretadas por Pablo Rosas, funcionario del Departamento de Física.

Testimonios

"Doy las gracias a todos quienes participaron en este homenaje. Estoy muy feliz pero debo reconocer que echo mucho de menos a mis amigos, sin embargo, es momento de dedicarme a mi familia. Siempre llevaré bien puesta la camiseta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile", **Alicia Pinilla** (Ingresó a la Facultad de Ciencias el 1 de marzo de 1971).



"Uno se siente muy satisfecho por la tarea cumplida. La Facultad fue mi segunda casa, todo el mundo me conocía, y agradezco a las autoridades por la confianza depositada en mi persona", **Francisco Rosas** (Ingresó a la Facultad de Ciencias el 1 de julio de 1971).



"Pese a que ya han pasado dos meses desde que me retire, cuesta un poco acostumbrarse a la nueva vida lejos de las responsabilidades laborales. Se extraña el trabajo y principalmente a los amigos", **Emiliano Aravena** (Ingresó a la Facultad de Ciencias el 1 de junio de 1994).



SIMPOSIO: CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN CIUDADES DE CHILE

El miércoles 30 de julio se realizó en el Auditorium María Ghilardi Venegas el Primer Simposio de "*Contaminación Atmosférica en ciudades de Chile*", organizado por el Centro de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias que dirige el Dr. Raúl Morales, académico del Departamento de Química y Coordinador del evento.

Al inaugurar el Simposio, el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Víctor Cifuentes, manifestó que la contaminación atmosférica es un tema relevante y transversal ya que afecta a todos los seres vivos por igual y no solamente a los seres humanos. "Por esta razón, el tema de la contaminación debe ser motivo de preocupación para las autoridades por el potencial daño que genera en la salud de la población".

La autoridad académica felicitó a los organizadores y asistentes al seminario por su preocupación constante por el desarrollo y defensa del medio ambiente.

"A diez años de los primeros estudios que formalizaron nuestra investigación en la Química Atmosférica Urbana en nuestro laboratorio, nos propusimos a través de este primer Simposio de "Contaminación Atmosférica en ciudades chilenas" compartir nuestros principales logros en esta área, así como avizorar el devenir de lo que habrán de ser nuestros próximos pasos en esta materia", señaló el Prof. Morales.

Agregó que a través de las exposiciones presentadas se hizo una revisión de lo que sucede en materia de contaminación por partículas y gases en diferentes ciudades del país y en territorios aledaños.

El Dr. Raúl Morales indicó que el deterioro en la calidad del aire en ciudades con una población superior a los 100 mil habitantes y otras por sus condiciones geográficas, hace que estas terminen saturándose. "Ello, debido al impacto ejercido por la actividad industrial y doméstica y por el transporte, producto de las emisiones cotidianas de los diferentes tipos de combustibles y por la dinámica en la formación de contaminantes secundarios, dado por la diversidad de estas cuencas y por sus características fisicoquímicas", acotó el Director del Centro de Ciencias Ambientales.

Las conferencias que se presentaron en el seminario fueron dictadas por el Dr. Raúl Morales, Dr. Manuel Leiva y Dr. Richard Toro de la Facultad de Ciencias; el Dr. Claudio González de la Universidad de Tarapacá, el Dr. Rodrigo Seguel de Trade & International SAGU-Chile y la Dra. Patricia Matus de la Universidad de Los Andes.

Conferencias Presentadas:

"*Contaminación Atmosférica Urbana en Chile*", Dr. Raúl Morales.

"*Química del Material Particulado y Amoníaco en la Atmósfera Urbana: Área Metropolitana como caso de estudio*", Dr. Manuel Leiva.

"*Aerosol carbonoso en el Área Metropolitana de Santiago, desde la composición química al origen primario y secundario*", Dr. Richard Toro.

Sigue...



"*Contaminación Atmosférica en ciudades del norte de Chile*", Dr. Claudio González.

"*Ozono sobre valles centrales de Chile*", Dr. Rodrigo Seguel.

"*Contaminación fotoquímica desde la perspectiva de la reactividad. Un estudio en zonas urbanas de la zona central de Chile*", Dr. Manuel Leiva.

"*Efectos agudos y crónicos de la contaminación atmosférica en la salud de la población*", Dra. Patricia Matus.

"*Evaluación de la contaminación por material particulado en zonas urbanas, episodios críticos agudos y tendencias a largo plazo*", Dr. Richard Toro.

DESTACADA PARTICIPACIÓN DE LA DRA. ANITA ROJAS EN "MUNDIAL DE MATEMÁTICAS"

El *International Congress of Mathematicians, ICM*, (<http://www.icm2014.org>) es un encuentro que se realiza cada cuatro años y es conocido como "el Mundial de Matemáticas". Esta vez se realizó en Seúl, Corea, y en él se congregó gran parte de la comunidad matemática mundial.

Durante su desarrollo se entregan numerosos premios, entre ellos, las cuatro medallas Fields, llamadas popularmente como "el Nobel de Matemáticas". Cabe señalar que en la versión de este año se distinguió a Chile por su rápido desarrollo en esta disciplina de la ciencia.



Del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias asistió una delegación integrada por el Dr. Rolando Pomareda, Dr. Jorge Soto, Dr. Antonio Behn, Dr. Manuel Arenas y la Dra. Anita Rojas. "Por primera vez expusimos dos académicos del Departamento de Matemáticas, Jorge Soto y yo, en las secciones de Comunicaciones Cortas de Álgebra y Geometría Compleja, respectivamente", indicó la Prof. Anita Rojas.

La académica del Departamento de Matemáticas añadió que además como satélite se realizó, como es habitual en el ICM, el *International Congress of Women Mathematicians (ICWM)*. "En él se expusieron 97 posters de las más diversas universidades del planeta y de diferentes áreas de la Matemática. Se seleccionaron los 20 mejores trabajos por sus cualidades técnicas, de difusión y por el tema tratado. El mío estuvo entre los 20 mejores y así fue mostrado en el ICM", destacó la Dra. Rojas.

La Prof. Anita Rojas Rodríguez es Licenciada en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Técnica Federico Santa María (1993), Ingeniero Civil Electrónico de la misma Casa de Estudios (1997) y Doctora en Matemáticas de la P. Universidad Católica (2002).

Su Área de Investigación es la Geometría Algebraica, específicamente la Geometría Compleja.

NUESTROS NUEVOS EGRESADOS



Darwin Andrés Burgos Carrasco

Doctorado en Química
Director de Tesis: Dr. Fernando Mendizábal
Comisión: Dr. Paulo Araya (Pdte.), Dra. Ana María Atria, Dr. Ramiro Arratia y Dr. Patricio Fuentealba
Miércoles 09 de julio de 2014



Leslie Alejandra Jiménez Palma

Doctorado en Ciencias con mención en Matemáticas.
Directora de Tesis: Dra. Anita Rojas
Comisión: Dr. Eduardo Friedman (Pdte.), Dra. Rubí Rodríguez y Dr. Ángel Caroca
Viernes 13 de junio de 2014



Consuelo del Pilar Martínez Moya

Doctorado en Ciencias con mención en Microbiología
Director de Tesis: Dr. Víctor Cifuentes
Comisión: Dr. Claudio Martínez (Pdte.), Dr. Francisco Chávez y Dr. Davor Cotoras.
Miércoles 04 de junio de 2014



María Sofía Zamudio Cañas

Magíster en Ciencias Biológicas
Director de Tesis: Dr. Michael Handford
Comisión: Dra. Victoria Guixé (Pdta.) y Dra. Lorena Norambuena
Miércoles 13 de agosto de 2014



Fernando Andrés Venegas Pérez

Magíster en Ciencias Matemáticas
Director de Tesis: Dr. Yves Martin
Co-Director: Dr. Eduardo Friedman
Comisión: Dr. Luis Arenas (Pdte.) y Dra. Florence Gillibert
Lunes 30 de junio de 2014



Natalia Belén Beiza Canelo

Magíster en Ciencias Biológicas
Director de Tesis: Dr. Miguel Allende
Co-Directora: Dra. María Laura Ceci
Comisión: Dr. Álvaro Glavic (Pdte.) y Dr. Alejandro Roth
Jueves 12 de junio de 2014



Araceli Fernanda Bravo Iniguez

Título Profesional: Bióloga con Mención en Medio Ambiente
Director del Seminario: Dr. Mauricio Galleguillos
Comisión: Dr. Ramiro Bustamante y Dr. Jorge Pérez
Miércoles 09 de julio de 2014



Francisco Manuel Salinas García

Título Profesional: Biólogo con mención en Medio Ambiente.
Director del Seminario: Dr. Luis Felipe Hinojosa
Comisión: Dra. Alejandra González y Dr. Rodrigo Villa
Viernes 04 de julio de 2014



Cristián Andrés Hurtado Cabezas

Título Profesional: Biólogo con mención en Medio Ambiente.
Director del Seminario: Dr. Jorge Pérez
Co-Director: Dr. Horacio Bown
Comisión: Dr. Patricio Moreno y Dr. Ramiro Bustamante
Miércoles 25 de junio de 2014

MUNICIPALIDADES DE BUIN Y PAINE RETRANSMITIRÁN EL PROGRAMA "CIENCIA PARA TODOS" A TRAVÉS DE SUS REDES LOCALES DE TELEVISIÓN

El canal de televisión de la Municipalidad de Buin retransmitirá nuestro programa científico "Ciencia para todos", que se exhibe de lunes a domingo, en tres horarios, a través de CNN-CHILE. Esta iniciativa de vinculación con el medio de la Facultad de Ciencias potenciará el acercamiento del mundo científico a esta zona aledaña a la Región Metropolitana.



Prof. Hortensia Morales entrevistada en BUIN TV

Los 116 microprogramas correspondientes a las tres temporadas de "Ciencia para todos" serán vistos por la comunidad de Buin cuya población es de aproximadamente 80 mil personas.

En este contexto, cuando se dio inicio a esta iniciativa televisiva en el año 2012, el Decano Dr. Víctor Cifuentes señaló que una de las motivaciones para la realización de este material audiovisual, de divulgación científica, era llegar a las familias de nuestro país con las investigaciones de primer nivel que se realizan en Chile. "La Facultad de Ciencias contribuirá con esta iniciativa al desarrollo del país acercando el conocimiento generado por nuestros académicos a los colegios, profesores, estudiantes y comunidad en general", acotó en aquella ocasión la autoridad universitaria.

Por su parte, la Directora de Extensión de la Facultad de Ciencias, Prof. Hortensia Morales, coincidió en señalar que este acercamiento con la Municipalidad de Buin surge del permanente compromiso de nuestra Unidad Académica de acercar la actividad científica a todos los sectores y estamentos de nuestra sociedad. Añadió que el programa "Ciencia para todos" forma parte del Proyecto Explora "Creando redes con Ciencia y Tecnología" que resultó ganador en el II Concurso Nacional de apoyo al desarrollo de productos de apropiación social de la Ciencia y Tecnología 2013.

La Prof. Morales se reunió el martes 8 de julio con el encargado del área de comunicaciones de la Municipalidad de Buin, Jaime Inostroza Ogas, a quien hizo entrega del material audiovisual para su emisión a través del canal local. También se establecieron los vínculos para la participación de los colegios municipales de Buin en el programa "Quiero ser científico".

La característica de "Ciencia para todos" es que a través de un lenguaje ameno y didáctico los científicos dan a conocer sus respectivas líneas de investigación que están focalizadas en las áreas de la Biología, Química, Física, Matemáticas y Ciencias Ecológicas.

Reunión con el Alcalde de la Municipalidad de Paine

El viernes 1 de agosto, la Directora de Extensión, Prof. Hortensia Morales, fue recibida por el alcalde de la Ilustre Municipalidad de Paine, Diego Vergara Rodríguez, a quien se le hizo entrega de material audiovisual con el programa "Ciencia para todos" para ser retransmitido a la comunidad, a través de su red local de televisión. Acompañó a la autoridad universitaria, la psicóloga Silvia Ruz, coordinadora académica de ATEUCHILE, órgano dependiente de la Facultad de Filosofía y Humanidades.

Las 116 cap-sulas que fueron entregadas a la autoridad municipal dan cuenta del trabajo realizado en laboratorios y en el aula por académicos e investigadores de nuestra Facultad, y que en muchos casos han sido útiles para actualizar los conocimientos que los profesores enseñan a sus alumnos en los colegios, destacó la Prof. Hortensia Morales.



Alcalde de Paine, Diego Vergara Rodríguez



El alcalde Diego Vergara valoró la labor que se realiza en la Facultad de Ciencias y "la consideración a la hora de visitar nuestra comuna para compartir este material educativo que será de mucha ayuda para los profesores, a la vez que será un incentivo a los jóvenes para interesarse en los temas científicos", acotó la autoridad comunal

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: 229787441

