



PROF. GUIDO GARAY OBTIENE PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS 2017

El profesor del Departamento de Astronomía (DAS), Guido Garay, se transformó en el décimo quinto académico de la FCFM en recibir un Premio Nacional de Ciencias, por su aporte a la colaboración entre astrónomos nacionales, al impulsar el primer centro de astrofísica con expertos de múltiples universidades, y contribuir a la formación de nuevas generaciones.

De acuerdo a la ministra de Educación del período, Adriana Delpiano -presidenta del jurado que seleccionó al astrónomo-, la decisión se justificó considerando "su brillante desempeño académico y su gran productividad científica, particularmente, en el carácter excepcional de su contribución al mecanismo de formación estelar, en especial al de las estrellas masivas, el que tiene reconocimientos internacionales de excelencia". Además destacó su generosidad por el tiempo dedicado a la formación de nuevas generaciones de astrónomos y su aporte al desarrollo de la astronomía en Chile.


Guido Garay es doctor en Astrofísica de la Universidad de Harvard y subdirector del Centro de

Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA). Además fue director del Departamento de Astronomía de la FCFM. Es el cuarto académico del DAS en recibir esta distinción, tras María Teresa Ruiz (1997), José Maza (1999) y Mario Hamuy (2015).

El astrónomo declaró sentirse honrado por la distinción, la máxima que se otorga a un científico en Chile, y agregó que el premio es extensible a los académicos que han colaborado con él y los estudiantes que lo han desafiado en lo académico. "Recibo este premio con mucho entusiasmo, la astronomía es una ciencia maravillosa y el campo de formación de estrellas es un área fascinante que cada día nos sorprende", afirmó.

El Dr. Garay es experto en el estudio de formación de estrellas, es miembro de la Academia Chilena de Ciencias y ha sido investigador asociado del Centro de Astrofísica (1982-1983), becario del Observatorio Interamericano Cerro Tololo (1983-1984) y becario del Observatorio Europeo Austral (ESO). "Mi interés por el área

comenzó cuando cursaba mi doctorado en la Universidad de Harvard. En ese entonces, comencé a operar en Very Large Array (VLA) Nuevo México, USA, el radio telescopio. Como parte de mi tesis observé con el VLA la nebulosa de Orión, descubriendo más de 30 objetos, los que determinamos correspondían a estrellas que se estaban formando", indica.

Sus publicaciones científicas han tenido un enorme impacto, habiendo recibido más de 5.600 citas en la literatura, y sus ideas son muy influyentes dentro de la comunidad astronómica internacional, siendo líder mundial en el área de la formación de estrellas masivas. Además del Premio Nacional de Ciencias Exactas, ha recibido los premios Bart Bok de la Universidad de Harvard (1985) y Henri Chrétien de la Sociedad Astronómica Americana (1987), y ha sido distinguido con la beca Guggenheim de la Fundación John Simon Guggenheim Memorial (1994), la Cátedra Presidencial en Ciencias de la República de Chile (1996) y la Medalla Rectoral de la Universidad de Chile (1996). 


PROF. FRANCISCO BRIEVA ES DISTINGUIDO CON MEDALLA RECTOR JUVENAL HERNÁNDEZ J.

La Universidad de Chile entregó la Medalla Rector Juvenal Hernández Jaque al profesor titular y exdecano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM), Francisco Brieva Rodríguez.

El reconocimiento, en la categoría Ciencia y Tecnología, fue entregado por su destacada trayectoria científica, la que ha desarrollado en el ámbito teórico de la física nuclear, labor que se ha complementado con sus diversos cargos directivos en la FCFM y otras instituciones.

La Medalla Rector Juvenal Hernández Jaque es una distinción que la Casa de Bello otorga desde 1983 a sus ex alumnos que, ejerciendo sus labores profesionales, hayan prestado servicios distinguidos a la Universidad y al país.



“Son largos los años pensando y empujando por hacer de nuestra institución un mejor lugar. Mucho compromiso y bastante intuición, insistiendo en caminos que se creían vedados, abriendo horizontes amplios para esa juventud que nos proyecta. He practicado por 50 años el gran juego de la intelectualidad y la academia, ha sido mi dolor y mi gozo, para descubrir hoy que sí, en verdad, nuestra razón de ser está en superarse para una mejor entrega... Mi agradecimiento al decano Aceituno por proponer mi nombre, especialmente en este mundo de facultad tan pródigo en talento, generosidad y entrega”, dijo el profesor. 

ICANN RECONOCE A PROF. PATRICIO POBLETE POR SU CONTRIBUCIÓN A LA GOBERNANZA DE INTERNET


La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números (ICANN) distinguió al profesor Patricio Poblete, del Departamento de Ciencias de la Computación (DCC) y director de NIC Chile, por su extensa trayectoria en la comunidad de Internet.

En el marco de la conferencia de ICANN59, que se realizó en junio en Johannesburgo, Sudáfrica, la corporación lo reconoció con el Premio ICANN Ethos Multisectorial 2017, un premio anual a los aportes en la búsqueda de soluciones basadas en el consenso, que hayan contribuido en forma significativa en beneficio de la ICANN como organización y de su comunidad.

“Es un reconocimiento a una labor de muchos años de aporte, pero no es solamente mi contribución, de algún modo, he podido canalizar la energía de muchos de mis colegas, apoyando la visión de comunidad de ICANN”, señaló.

La distinción al profesor Poblete tuvo como fin reconocer su participación en el proceso de la ICANN desde la etapa previa a la constitución de la organización, al igual que por el rol desempeñado en la construcción y consolidación de la comunidad que hoy se conoce

como la Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País (ccNSO, Country Code Names Supporting Organization).

También fue destacada su preocupación permanente para que las necesidades y perspectivas específicas de la comunidad de Internet de Latinoamérica y el Caribe tengan representación a nivel global, reconociendo su impulso en la creación de la Asociación de Dominios de Alto Nivel de Latinoamérica y el Caribe (LACTLD). 



PROF. XIMENA VARGAS ES RECONOCIDA POR EL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE POR SUS APORTES A LA ENSEÑANZA

Por sus aportes en la innovación en la enseñanza de la ingeniería, como una de las líderes del proyecto de innovación curricular dentro de la FCFM, la profesora Ximena Vargas del Departamento de Ingeniería Civil fue galardonada con el premio "Raúl Devés Jullian" del Instituto de Ingenieros de Chile.

"Lo considero como un reconocimiento a todas las actividades que he realizado siempre con gusto y no por obligación. Gran parte de ellas no habrían sido posible de llevar a cabo sin contar con el respaldo de las autoridades, por lo que agradezco a Francisco Brieva por su apoyo y visión de futuro", destacó la académica. "Mi foco en la docencia ha sido y es el aprendizaje del estudiante y me enorgullezco de los logros que ellos han sido capaces de lograr. Maestro es el que hace crecer, espero haberlo logrado", sostuvo.

"En general, todos los grandes premios están enfocados para el académico que produce muchos papers o que avanza mucho en su disciplina y aquí tenemos el ejemplo de alguien que hizo del desafío de mejorar la docencia y el desarrollo de la Facultad, su vocación. Es un premio realmente bien otorgado para alguien que tomó ese camino. No es el modelo que se suele seguir y con mucha justicia se le reconoce hoy con este premio", destacó entonces el decano de la FCFM, Patricio Aceituno.

"De lo merecido de este premio puedo dar fe como testigo privilegiado, especialmente de su aporte a la modernización y a la innovación curricular y metodológica de la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile", indicó el profesor Patricio Poblete, quien fuera en ese período director de la Escuela. 