


## ACADÉMICA FCFM ES PREMIADA POR UNESCO COMO "MUJER DEL CONTINENTE"

La astrónoma y académica de la FCFM, María Teresa Ruiz, fue una de las cinco científicas a nivel mundial que fueron distinguidas por la Fundación L'Oréal junto a la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) con el premio "Para mujeres en ciencia" en la categoría de Ciencias Físicas.

Elegida como "Mujer del continente" en representación de Sudamérica, la destacada científica chilena señaló en el

momento que "es un gran honor recibir este premio ya que es un reconocimiento muy grande a nivel de todo el mundo. Simplemente viendo a las otras colegas que también lo recibieron, me doy cuenta que es un tremendo honor". Y agrega que "éste es un premio que tiene una misión que a mí me parece muy importante de rescatar que es visibilizar el aporte de las mujeres que hacen ciencia".

El jurado compuesto por 12 científicos internacionales consideró que la científica chilena merecía la distinción debido a su trayectoria, en la que ha realizado considerables aportes al conocimiento de los objetos estelares de baja luminosidad en la vecindad del Sol. Entre ellos, el estudio de las enanas blancas frías y de las estrellas enanas café. 




## PROF. FRANCISCO BRIEVA RECIBE MEDALLA DE ORO 2016 DEL INSTITUTO DE INGENIEROS

El ex decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y académico del Departamento de Física, Prof. Francisco Brieva, fue reconocido por el Instituto de Ingenieros quien le otorgó su máxima distinción: la Medalla de Oro 2016.

El premio fue designado por el directorio y el consejo consultivo del organismo, el cual se entrega anualmente con el objetivo de premiar al ingeniero que "se haga acreedor a este galardón por servicios prestados al país, a la profesión o al Instituto".

"Estoy honrado. El ser identificado por un grupo de profesionales es un regalo que me honra y compromete. El reconocimiento me da indicios que las apuestas no fueron del todo equivocadas (...) y espero haber aportado al desarrollo del país y su gente", destacó el ingeniero electricista y físico de la Casa de Bello.

El Prof. Brieva, quien se especializa en el área de la física nuclear teórica, problema de muchos cuerpos, teoría microscópica de reacciones nucleares e interacciones nucleares, también ha sido parte en la administración de la Facultad, llegando a encabezar la dirección de la FCFM por 12 años. 



# DISTINGUEN A PROF. FRANCISCO HERVÉ POR APORTES EN LA INVESTIGACIÓN DE LA GEOLOGÍA ANTÁRTICA




El Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) distinguió al académico del Departamento de Geología de la FCFM, Prof. Francisco Hervé, con el premio SCAR President's Medal for Outstanding Achievement 2016 por su destacada labor en el estudio geológico del continente antártico.

Según la entidad, el reconocimiento fue otorgado debido a las "contribuciones científicas sostenidas y distinguida carrera vinculadas a la Antártica desde hace 50 años, y

en reconocimiento de su destacada contribución al conocimiento y el impacto sobre la comprensión de la historia geológica de la Antártica y sus relaciones con Los Andes y América del Sur".

"Estoy muy contento y sorprendido porque este reconocimiento viene de un organismo con el cual trabajé muchos años. Gente que conozco y con la que he

creado redes", señaló el académico de la FCFM.

El Prof. Hervé ha centrado su investigación en el estudio de los complejos metamórficos e ígneos del Paleozoico de Chile y la comparación de la evolución tectónica de la Patagonia con la Península Antártica, la que ha desarrollado en su mayoría con el respaldo de la Casa de Bello. 

# ACADÉMICO ALFREDO LAHSEN ES NOMBRADO PROFESOR EMÉRITO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE




Gracias a su contribución al saber superior y sus méritos académicos, el Consejo Universitario de la Casa de Bello aprobó por unanimidad el nombramiento de Profesor Emérito de la Universidad de Chile a Alfredo Lahsen, el rango más alto en la jerarquía académica de la institución.

"Es un reconocimiento bastante grande, tanto de la Facultad que propuso el nombramiento como de la Universidad de Chile. Es muy bonito que a uno se le reconozcan tantos

años de trayectoria. Gran parte de mi vida ha transcurrido acá. En la Facultad estuve 49 años, siete como estudiante y después 42 como académico", señaló.

El Prof. Lahsen fue el primer geólogo en nuestro país en realizar una evaluación preliminar de los recursos geotérmicos chilenos. Esto llevó a que en 2015 fuera distinguido con el Geothermal Pioneer Award

en la reunión anual del Geothermal Resources Council, por su labor pionera en la geotermia en nuestro país.

Por más de cuatro décadas el investigador fue académico del Departamento de Geología de la FCFM, donde además desempeñó cargos de administración académica tanto a nivel de Facultad como de Universidad. 


# UNIVERSIDAD DE CHILE NOMBRA PROFESOR EMÉRITO AL ACADÉMICO LUIS AGUIRRE LE-BERT

Luego que el Consejo Universitario aprobara la propuesta de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de otorgar tal reconocimiento, el académico del Departamento de Geología, Luis Aguirre Le-Bert, fue nombrado Profesor Emérito de la Casa de Bello por sus importantes aportes en el desarrollo de la disciplina y de la Institución.

Con más de 60 años de trayectoria, el nuevo Profesor Emérito recibió la jerarquía académica más alta de la institución a un año de haberse retirado de las aulas. “Me siento

orgulloso con esta distinción porque siento que es fundamentalmente un reconocimiento al Departamento de Geología”, indicó el ingeniero de minas y doctor en geología.

El Prof. Aguirre Le-Bert trabajó en la campaña de reconocimiento geológico en una extensa región cordillerana del sur de Chile,

entre Temuco y Puerto Montt, investigación que derivó en la preparación del Mapa Geológico de Chile, el cual fue publicado un tiempo después. Su trayectoria como docente e investigador de la FCFM se intercaló con su labor en el Instituto de Investigaciones Geológicas, ambos interrumpidos por 20 años de exilio tras el golpe de Estado de 1973. 



# PROF. MARIO HAMUY ES PREMIADO POR LA ACADEMIA MUNDIAL DE CIENCIAS

En su 27ª reunión mundial realizada en Ruanda, la Academia Mundial de Ciencias anunció los 10 premios 2016, entre ellos, el del académico del Departamento de Astronomía de la FCFM, Mario Hamuy, quien fue reconocido en la categoría Ciencias de la Tierra, el Espacio y Astronomía.

La distinción al astrónomo de la FCFM se debió a su trabajo en el área de supernovas de tipo Ia, lo que contribuyó al posterior descubrimiento de la aceleración del Universo. “Es un reconocimiento al proyecto Calán/

Tololo, un trabajo realizado por un equipo de astrónomos chilenos y norteamericanos de la Universidad de Chile y el Observatorio de Cerro Tololo, apoyado por el programa Fondecyt. Estoy muy agradecido y honrado de haber trabajado con ellos”, señaló el académico.

La trayectoria científica del Premio Nacional de Ciencias Exactas 2015 y actual

presidente del Consejo de Conicyt incluye 151 publicaciones bajo referato desde 1984 en revistas como Nature, The Astrophysical Journal y Astronomy and Astrophysics. En cuanto a referencias, 15 de sus *papers* acumulan alrededor de 5.100 citas, de las cuales seis estuvieron entre las 100 más citadas en toda la disciplina en sus respectivos años de publicación. 