




## PROF. MARIO HAMUY RECIBE PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS 2015

Siendo el más joven de los galardonados en 2015, Mario Hamuy, profesor titular del Departamento de Astronomía de la FCFM de la Universidad de Chile y director del Instituto Milenio de Astrofísica, recibió de manos de la Presidenta Michelle Bachelet el Premio Nacional de Ciencias Exactas 2015.

Al recibir la distinción en el Palacio de La Moneda, el nuevo Premio Nacional agradeció a todos con quienes ha trabajado durante estos 30 años de carrera. "Quiero agradecer al equipo de trabajo con el que he desarrollado mi investigación, colegas del Observatorio de Cerro Tololo, de la Universidad de Chile, de las universidades con las que trabajo en la actualidad. Ha sido un trabajo de equipo el que me ha permitido llegar a este punto tan importante en mi carrera científica", señaló. Asimismo, agrega que le gustaría ocupar esta plataforma como impulso para seguir relevando la importancia de la ciencia en nuestro país, particularmente de la astronomía. "Mi empeño está puesto primero en que la oportunidad que yo tuve para desarrollarme como científico llegue a todos los niños y niñas de todos los rincones del país. En segundo lugar, aprovechar esta ventaja natural que tiene Chile con sus maravillosos cielos

para que ese conocimiento llegue a toda la ciudadanía y apoyar nuevas iniciativas, como la ingeniería asociada a la astronomía. Es la oportunidad para que los ingenieros se involucren en el desarrollo tecnológico de esta ciencia, que sin duda darán un gran impulso al desarrollo del país".

El profesor Hamuy es licenciado y magíster en Física de la Casa de Bello y doctor en Astronomía de la Universidad de Arizona en Estados Unidos. Sus principales áreas de investigación son novae y supernovas, razón por la que fue investigador principal del proyecto Calán/Tololo entre 1990 y 1993. Esta investigación fue la antesala para el descubrimiento, en 1998, de la expansión acelerada del Universo, estudio por el que obtuvieron el Premio Nobel de Física 2011 los astrónomos Saul Perlmutter, Brian P. Schmidt y Adam G. Riess.

Desde el año 2013, Mario Hamuy dirigió el Instituto Milenio de Astrofísica, cargo que ocupó hasta marzo de 2016, fecha en que fue nombrado presidente del Consejo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, y como asesor científico de la Presidencia. 



## PROF. ALEJANDRA MIZALA ES DISTINGUIDA CON LA CONDECORACIÓN "AMANDA LABARCA"

El jurado de este emblemático reconocimiento de la Universidad de Chile, que distingue la labor y entrega al país de mujeres académicas de esta casa de estudios, reconoció en su versión 2015 a la profesora titular del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Alejandra Mizala, por su trabajo académico e investigativo, con especial aporte en políticas públicas y educación.

Para la Prof. Mizala, esta distinción tiene un doble valor: "Primero, porque admiro muchísimo a Amanda Labarca. Es una mujer que me inspira, por su relevante aporte en educación y en la promoción de los derechos de las mujeres. Así también, es muy gratifi-

cante recibir el reconocimiento de mis pares y de la Universidad de Chile, de la cual me siento una hija".

En el marco de este reconocimiento dedicado a distinguir exclusivamente al género femenino, la Prof. Mizala compartió unas palabras para las nuevas generaciones. "Creo que las mujeres que están iniciando su carrera académica son fundamentales en la universidad. La diversidad del cuerpo académico desde el punto de vista de género es un activo porque la calidad del quehacer universitario se fortalece mientras mayor sea la amplitud de perspectivas (no sólo de género). Las nuevas académicas pueden y deben estar convencidas de la relevancia de su rol y del enorme aporte que hacen cada día".

## INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE Y LA SOCHEDI RECONOCEN AL PROF. PATRICIO POBLETE

Por su esfuerzo y trabajo en la enseñanza de la ingeniería en Chile, el profesor titular de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile, Patricio Poblete, fue distinguido por el Instituto de Ingenieros de Chile con el premio "Raúl Devés Jullian" y por la Sociedad Chilena de Educación en Ingeniería (Sochedi) en 2015.

Durante la ceremonia correspondiente al Instituto de Ingenieros, Nicolás Majluf, galardonado con esta distinción en 2013, destacó los logros alcanzados por el profesor Poblete durante sus 15 años como director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la FCFM, período en que estableció un nuevo sistema docente que puso al estudiante como protagonista del proceso de aprendizaje. Para integrar este modelo a la Facultad, el investigador adoptó las mejores prácticas internacionales. "Nada de lo que he hecho ha sido un logro personal", expresó el galardonado. "He tenido y tengo la

fortuna de siempre estar rodeado de colaboradores de excelencia, merecedores tanto o más que yo de cualquier premio que se me pudiera otorgar. Si estoy hoy acá es gracias a ellos", concluyó.

En tanto, la Sochedi le entregó al académico el premio categoría personas, por los mismos méritos, en la ceremonia de clausura del XXVIII Congreso Chileno de Educación en Ingeniería, que se realizó en la Universidad de Atacama.





## PROF. ALFREDO LAHSEN RECIBIÓ PREMIO GEOTHERMAL PIONEER AWARD 2015


reunión anual del Geothermal Resources Council (GRC), realizada en la ciudad de Reno, del estado de Nevada.

potencial de 16.000 MW susceptibles de ser usados para la generación eléctrica.

“Ha sido un gran honor recibir esta distinción. Me enorgullece ver que desde afuera, de Estados Unidos, constatan que uno ha dedicado la vida a desarrollar un determinado tipo de recurso que es abundante en nuestro país y ha sido poco utilizado. Es un reconocimiento muy satisfactorio”. Con estas palabras, el profesor titular del Departamento de Geología, Alfredo Lahsen, compartió con la comunidad universitaria su experiencia en la

La glosa del galardón recibido hace distinción a “una vida de logros en estudios geotermales de Los Andes y por la formación de generaciones de científicos especializados en esta disciplina en Latinoamérica”.

Lahsen fue el primer geólogo en nuestro país en realizar una evaluación preliminar de los recursos geotérmicos chilenos, lo que dio como resultado un

En este sentido, el académico quiso destacar el trabajo realizado por la Universidad de Chile en esta materia. “Cuando me incorporé a esta casa de estudios, era el único organismo nacional que se dedicó a investigar este tipo de recurso. Fuimos nosotros, la Universidad de Chile, la institución pionera. En ella, hemos tenido la posibilidad de desarrollar nuestras inquietudes pensando lo que puede ser bueno para el país”, señaló el investigador. 

## Libro Tiempos

El libro Tiempos contiene fotografías y mapas que representan a la Facultad en sus diferentes facetas. Los invitamos a adquirir este registro histórico y así ayudar a financiar becas para estudiantes a través de la Fundación Moisés Mellado.

### MÁS INFORMACIÓN:

[www.fundacionmellado.cl](http://www.fundacionmellado.cl)

[fmellado@ing.uchile.cl](mailto:fmellado@ing.uchile.cl)

fono: 2978 4785



**fcfm**

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS