

UdeSantiago alDía

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLII - EDICIÓN Nº 8.602 VIERNES 22 DE MARZO DE 2019

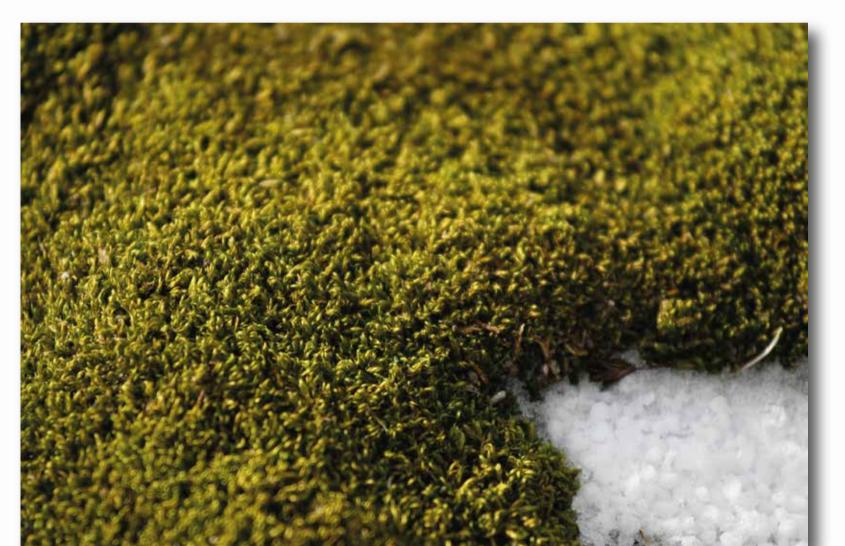
www.usach.cl

DESTACADOS



Nuestro plantel avanza en promover los derechos de las personas en situación de discapacidad

Con la reciente creación del Departamento de Formación Integral e Inclusión, perteneciente a la Vicerrectoría Académica, la U. de Santiago reafirma su compromiso en materia de inclusión, permanencia y equidad a nivel institucional. Su directora es la terapeuta ocupacional y académica de la Facultad de Ciencias Médicas, Daniela Alburquerque González, quien sostiene que nuestra casa de estudios tiene "una trayectoria importante vinculada con los estudiantes en situación de discapacidad. Lo que cambia ahora es la institucionalidad para generar una instancia que coordine, apoye y acompañe no sólo a los alumnos, sino que también a las unidades académicas".



Investigación desarrollada en la universidad revela mecanismo de sobrevivencia del clavel antártico

El estudio, en el que participaron los doctores Rodrigo A. Contreras, Marisol Pizarro, Gustavo Zúñiga, Hans Köhler y Pablo Zamora, determinó que esta especie antártica "sintetiza su propio bloqueador solar" para sobrevivir a las condiciones extremas de radiación a las que se ve expuesta. Respecto a su aplicación, el Dr. Contreras señala que ya se encuentra patentado un fotoprotector derivado de esta planta.



FAHU invita a sus nuevos estudiantes a construir nuevos paradigmas sociales para nuestro país

Ante una gran asistencia en la Sala de las Artes Víctor Jara, el decano de la Facultad de Humanidades, Dr. Marcelo Mella Polanco, recibió a los nuevos alumnos con una actividad que sirvió para establecer los primeros vínculos con nuestra comunidad universitaria. El conversatorio "Educación e Integración: nuevas subjetividades y formas de habitar la ciudadanía", fue la primera aproximación de los nuevos estudiantes con el universo de la FAHU.

U. de Santiago lidera estudios sobre efectos del cambio climático en la Antártica



- En referentes nacionales se han convertido los científicos de nuestra casa de estudios, quienes gracias al apoyo del Instituto Antártico Chileno, viajan cada año entre noviembre y marzo hacia el continente blanco para tomar muestras y realizar estudios de punta que permitan evidenciar los efectos del cambio climático, facilitar mejores pronósticos meteorológicos y comprender cómo los polos afectan el clima global.
- Para ello, desde hace más de una década, la Universidad de Santiago envía a cerca de 20 investigadores anuales, quienes avanzan en proyectos tales como el estudio de respuestas adaptativas de musgos antárticos; impurezas absorbedoras de radiación en la nieve; diversidad filogenética microorganismos; enzimas activas en frío con propiedades para deslactosar leche; reflectividad de la Antártica; y la respuesta del sistema climático del hemisferio sur frente al agotamiento del ozono estratosférico, entre otros.
- En este contexto, el Dr. Raúl Cordero lidera el grupo de trabajo pionero en Chile en estudio del clima, y cuenta con el único laboratorio de investigación atmosférica de una universidad en la Antártica. "Si queremos entender qué le va a pasar al clima de Chile y al del hemisferio sur, tenemos que entender bien qué le pasa hoy al clima de la Antártica", enfatiza. Por su parte, el Dr. Gustavo Zúñiga es el líder de un grupo de investigadores en estudios biológicos y moleculares para analizar los impactos del cambio climático. "Somos el único grupo en Chile que está haciendo estudios a nivel del metaboloma, es decir, tratando de caracterizar cuáles son los metabolitos que las plantas producen. Estamos liderando una línea que es nueva en el país", puntualiza.

Extensión plazo FUAS

De acuerdo a lo informado por el Ministerio de Educación, se ha ampliado el plazo para completar el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS) hasta hoy viernes 22 de marzo. Para completar este formulario, deben acceder al siguiente link: https://postulacion.beneficiosestudiantiles.cl/fuas/ Esto es indispensable para acceder a las distintas ayudas internas y estatales como la gratuidad, becas, fondo solidario y otro crédito (CAE). En caso de dudas, acercarse a la Vicerrectoría de Apoyo al Estudiante (ubicada en el Patio de los Naranjos).

Centenario de la dramaturga nacional Isidora Aguirre Tupper

El Rector de la Universidad de Santiago de Chile, Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid, invita la ceremonia de conmemoración del centenario de la dramaturga nacional Isidora Aguirre Tupper, quien fuera funcionaria del Departamento de Extensión Artística de la Universidad Técnica del Estado. Salón de Honor.

Hoy, 10:30 horas.



DÓLAR: 669,70 INDICADORES U.F.: 27.565,76 U.T.M.: 48.353

ÍNDICE UV/B: 7 ALTO Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago