



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UdeSantiago al Día

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLI - EDICIÓN N° 8.587
VIERNES 11 DE ENERO DE 2019

www.usach.cl

DESTACADOS



Vicerrectoría de Postgrado

Exitosa convocatoria a la Beca de Excelencia para Extranjeros de nuestra universidad

El pasado domingo 6 de enero cerró la primera convocatoria a la Beca de Excelencia para Extranjeros que desde el año pasado ofrece la Universidad de Santiago de Chile a través de su Vicerrectoría de Postgrado. La iniciativa busca permitir que estudiantes de excelencia ingresen a los programas de Doctorado contando con la exención de los costos de arancel, un monto de mantención y un aporte para costear el traslado a Chile.



Catad'Or

Vinos Pajarete de productores locales apoyados por el plantel reciben medallas en importante concurso

Esta semana se celebró en la Región de Ñuble la segunda versión del concurso Catad'Or Ancestral Wine Awards, que premia y difunde la excelencia del vino a través del sello Catad'Or. Esta marca garantiza la calidad de los productos premiados y goza de un merecido prestigio y reconocimiento internacional en Asia, Europa y América. En esta ocasión, la competencia favoreció con dos medallas de oro y cuatro de plata a seis de los Vinos Pajarete de viñas que son asesorados por la U. de Santiago, que ha efectuado un intenso trabajo con los productores locales del Valle del Huasco desde el 2013.



Facultad de Ory

Investigación revela mecanismos de acumulación de cobre en alga marina a nivel intracelular

Estudios bioquímicos y moleculares mostraron que la macroalga marina Ulva compressa (Chlorophyta), dominante en los sitios costeros de Chile, acumula cobre a nivel intracelular mediante la síntesis de glutatión y fitoquelatinas y la sobreexpresión de metalotioneínas. La investigadora del Departamento de Biología Dra. Alejandra Moenne, explica que "esta macroalga verde es capaz de acumular grandes cantidades de cobre en sus tejidos y posee un potente sistema antioxidante que le permite combatir el estrés oxidativo inducido por el metal".

Estudiantes del plantel crean innovador proyecto para usar el flujo peatonal como fuente de energía eléctrica



Marco Avilés

"Urban Spark" es el título del desarrollo liderado por la tecnóloga en telecomunicaciones de la Universidad de Santiago, Cindy Gallardo Villarroel, quien mediante el uso de material reciclado, elaboró una baldosa que permite generar electricidad aprovechando la energía que producen las personas mientras caminan.

Este emprendimiento tecnológico, cuyo creación tardó alrededor de medio año, fue una de las cuatro iniciativas ganadoras de la categoría Fase Avanzada de la última versión del Concurso Despega Usach. Gracias a ello, se adjudicó una pasantía internacional completa en la aceleradora de negocios Velocity TX de la Texas Research & Tech Foundation, en Texas, Estados Unidos.

"Siempre me he interesado por la generación de energía limpia y en la manera de aprovechar lo que ya existe para ello. Además de resolver el asunto energético, este proyecto entregará información respecto al comportamiento de las personas en su recorrido por determinado espacio", puntualiza la tecnóloga en telecomunicaciones, recientemente titulada.

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Seminario

El decano de la Facultad de Humanidades, Dr. Marcelo Mella Polanco, y el director del Centro de Estudios e Investigación Enzo Falletto, Dr. Hernán Neira Barrera, invitan a la comunidad académica y público en general al seminario "Ciudad: Información, movilidad, sustentabilidad". Centro de Estudios e Investigación Enzo Falletto, Cumming 92.

Miércoles 16 de enero, 14:30 horas.

Seminario internacional

El Departamento de Historia de la Universidad de Santiago de Chile invita al seminario internacional "Conflicto político y cuestión Social en España y Chile. (1890-1939)". Exponen el Dr. Igor Goicovic, el Dr. Manuel Suárez y la Dra. Ángeles Barrio. Salón Solemne de la Facultad de Humanidades.

Lunes 21 de enero, 10:30 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:
	28° C	675,50
	MAX.	U.F.: 27.564,01
	13° C	U.T.M.: 48.353
	MIN.	
ÍNDICE UV/B: 11 MUY ALTO		
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago		