



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UdeSantiago
al Día

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLII - EDICIÓN N° 8.528
VIERNES 12 DE OCTUBRE DE 2018

www.usach.cl

DESTACADOS



Marco Avilés

Rector Zolezzi critica falencias de proyecto que crea nuevo Sistema de Financiamiento Solidario

Frente a los integrantes de la Comisión de Educación del Senado, donde se discute en general la iniciativa de ley que busca reemplazar al Crédito con Aval del Estado, el Rector de nuestro Plantel, Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid, planteó diversas observaciones que debieran incluirse durante la tramitación legislativa. A juicio de la máxima autoridad de la U. de Santiago, este nuevo sistema "promueve el endeudamiento de los sectores más vulnerables, desincentiva el mejoramiento institucional e impulsa el cobro abusivo de los aranceles".



Vicerrectoría Académica

U. de Santiago inicia obras correspondientes a Plan de Mejoramiento Institucional

A fines del mes pasado comenzó a realizarse uno de los ocho trabajos de construcción que contempla el Plan de Mejoramiento Institucional USA1502 de nuestro Plantel. Este primer proyecto corresponde a la remodelación de la Sala de Estudio de la Facultad de Administración y Economía, iniciativa de gran relevancia que considera un espacio de aproximadamente 600 metros cuadrados para recibir a estudiantes de todas las Facultades de nuestra Institución durante las 24 horas del día, todos los días de la semana. El plan incluye también otras obras que se iniciarán próximamente, como la renovación de una sala de la Facultad de Ingeniería para coordinación docente y tres proyectos de mejoramiento de laboratorios de la Facultad de Química y Biología, entre otros. Todos ellos suman 180 millones de pesos de inversión, financiados por el Programa MECESUP3 del Ministerio de Educación.



Departamento de Educación

Experto sostiene que el enfoque de 'Aula Segura' es completamente incorrecto

El investigador en clima, violencia y convivencia escolar, y académico del Departamento de Educación de nuestra Casa de Estudios, Dr. Jaime Retamal, considera que el proyecto del Gobierno, que pretende facultar a directores para expulsar a estudiantes que cometan acciones graves, instala la desconfianza entre los actores de las comunidades escolares, lo que deteriora el ambiente en el que se desarrolla la formación. "El foco siempre debe estar en el aprendizaje, las prácticas democráticas, la capacidad de gestionar los conflictos y la búsqueda de los puntos de acuerdo", afirma.

Investigador del Plantel crea nueva fórmula para incorporar probióticos en cereales y alimentos instantáneos



Marco Avilés

■ Una importante innovación desarrolló el Dr. Rubén Bustos Cerda, académico del Departamento de Ingeniería Química de nuestra Universidad e investigador del Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de Alimentos (CECTA), al generar una tecnología de estabilización de bacterias probióticas para incorporarlas en matrices alimentarias no convencionales, como cereales, café, sopas y otros preparados instantáneos.

■ El trabajo permite ampliar el rango de consumidores de alimentos funcionales, considerando que los probióticos se encuentran principalmente en lácteos y comestibles dirigidos a niños, pese a que también desempeñan un rol importante en funciones inmunitarias, digestivas y respiratorias para personas de todas las edades. En ese contexto, el foco de la investigación se centró en lograr "que bacterias que son bastante delicadas puedan sobrevivir a condiciones adversas, manteniéndose vivas por varios meses y en temperaturas en las que normalmente mueren", explica el científico.

■ Actualmente, el Dr. Bustos cuenta con dos procesos y fórmulas que se encuentran en estado de patentamiento y están ad portas de validarse comercialmente.

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Charla

El área de Vinculación con el Medio del Departamento de Ingeniería Química invita a la charla "Efecto de descarga de plasma sobre materiales para reactores de fusión nuclear", que ofrecerá el Dr. Gonzalo Avaria, investigador de la Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN). Sala GORE del Departamento de Ingeniería Química.

Miércoles 17 de octubre, 11:30 horas.

Presentación de libro

El director del Magister en Finanzas de la FAE, Dr. Christian Espinosa, invita a la presentación del libro "Piñera y los leones de Sanhattan", que realizará su autor, el destacado periodista Sergio Jara Román. La publicación, a cargo de la Editorial Planeta, aborda el "lado B" del sistema financiero chileno. Sala R3 del Edificio Recicla.

Jueves 18 de octubre, 18:50 horas.

EL TIEMPO
Santiago de Chile

20° C
MAX.
7° C
MIN.

INDICADORES

DÓLAR:
680,80
U.F.:
27.381,79
U.T.M.:
48.016

ÍNDICE UV/B: 5 MODERADO
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores
Departamento de Física-Universidad de Santiago