UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

UdeSantiago al Día

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLI - EDICIÓN Nº 8.461
MARTES 26 DE JUNIO DE 2018

www.udesantiagoaldia.cl

DESTACADOS

Marco Avilés

Nuevo Director de Ingeniería Metalúrgica potenciará vinculación con industria

El académico Jorge Manríquez Fica, quien fue elegido recientemente por sus pares para dirigir el Departamento de Ingeniería Metalúrgica, se integró a esta Unidad Académica en 1992 y, desde entonces, ha desarrollado su trabajo en la línea de la Pirometalurgia. El académico buscará profundizar el acercamiento de esta Unidad con el sector privado y promover la investigación durante su período 2018-2020. "Es una responsabilidad muy grande, pero lo asumo con mucho compromiso y energía, para seguir posicionando los planes que desarrollamos", puntualiza el Ingeniero Civil titulado por nuestro Plantel.

Vridei

U. de Santiago participa en relevante feria de envases de la industria alimentaria

El Laboratorio de Envases (Laben Chile) y la Plataforma de Innovación en Envases y Embalajes para Alimentos (Co-Inventa) de nuestra Casa de Estudios, fueron parte de la Feria Latinpack 2018 (7 y 8 de junio), organizada en Espacio Riesco por el Centro de Envases y Embalajes de Chile (CENEM). Más de 200 empresas, marcas y laboratorios se reunieron con el fin de difundir el conocimiento y la importancia del packaging como una actividad transversal para todas las áreas de la economía nacional. En la ocasión, la Dra. María José Galotto, académica del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y directora del Laboratorio de Envases de nuestro Plantel, destacó que hoy "los productos requieren disponer de envases que cumplan con las demandas del consumidor, es decir, que sean más naturales y con un menor impacto medioambiental".

Archivo Internet

Experto sostiene que Chile disminuyó su atractivo en energías renovables por falta de tecnología

El Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica de nuestra Casa de Estudios, Dr. Humberto Verdejo, afirma que la caída en el Índice Atractivo País para Energías Renovables se debe a las dudas que manifiesta el mercado ante la posibilidad de que los proyectos relacionados con estas fuentes energéticas realmente se concreten. Esto, por el riesgo a quedar sin financiamiento, dado el bajo precio con que los oferentes se adjudican las licitaciones. Para el académico, dicha incertidumbre podría subsanarse potenciando el ingreso de sistemas para almacenar estas energías y posibilitar más interconexiones con países vecinos.

Estudio liderado por el Dr. Antonio Castillo Nara:

Desarrollan biofungicida para combatir pudrición de la fruta

Hugo Salas

- ***En su interés por contrarrestar los efectos que provoca el hongo Botrytis cinerea, que afecta a diversas especies vegetales, como la uva, hortalizas o frutillas, el investigador del Departamento de Biología de nuestra Casa de Estudios, Dr. Antonio Castillo Nara, probó de manera inédita a nivel mundial un antifúngico natural, que está compuesto de bacterias. El estudio, realizado a través de un proyecto Fondef-IDEA que recientemente finalizó su primera etapa de dos años, obtuvo resultados eficaces en los ensayos efectuados en laboratorio y campo.***

- ***Al respecto, el científico destaca que tuvieron éxito "en distintas combinaciones, lo que es bastante novedoso, porque no hay biofungicidas comerciales que contengan una mezcla de bacterias y cuenten con estudios profundos como éste".***

- ***Esta nueva investigación surge tras el desarrollo exitoso del producto creado anteriormente por el mismo científico y su equipo para el caso de la bacteria Serratia plymuthica CCGG2742, que se encuentra en proceso de transferencia tecnológica a Estados Unidos. En la actualidad, las pérdidas de uva fresca de exportación por pudrición equivalen aproximadamente a un 19% de la producción anual, pese a los tratamientos convencionales que se aplican, de allí el valor que tiene para la industria este nuevo aporte país que emerge desde esta Universidad estatal y pública.***

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Ceremonia de premiación

La Universidad de Santiago de Chile y Banco Santander invitan a la ceremonia de premiación de Becas Iberoamérica 2018, en el marco del Programa de Apoyo a la Educación Superior del Grupo Santander en Chile. Salón de Honor.

Miércoles 27 de junio, 15:30 horas.

Estudios en el Exterior

El Departamento de Relaciones Internacionales e Interuniversitarias (DRII) invita a la II Feria de Oportunidades de Estudios en el Exterior, actividad en la que se darán a conocer diversas alternativas para realizar intercambio estudiantil y académico, estudios de magíster y/o doctorado, así como también pasantías en destacadas instituciones internacionales. Espacio Isidora Aguirre.

Hoy, 9:00 horas.

EL TIEMPO
Santiago de Chile

19° C MAX.
4° C MIN.

INDICADORES

DÓLAR: 640,30
U.F.: 27.145,21
U.T.M.: 47.538

ÍNDICE UV/B: 1 BAJO

Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores
Departamento de Física-Universidad de Santiago