



DESTACADOS



RSU

U. de Santiago inicia elaboración de su X Reporte de Sostenibilidad

Con el objetivo de generar una herramienta que permita avanzar en la gestión integral de la toma de decisiones con impacto social, ambiental y económico, el Programa RSU de nuestro Plantel comenzó a desarrollar un informe, certificado por la prestigiosa Global Reporting Initiative (GRI), que dará cuenta de las acciones institucionales implementadas durante el 2017. El director alterno de este programa, Dr. Carlos Muñoz Parra, afirma que la nueva versión del reporte permitirá "generar una línea base para obtener mejoras en el proceso de trabajo en diferentes aspectos de la Universidad: academia, extensión, investigación y vinculación con el medio". En la fotografía, la secretaria ejecutiva del Programa RSU, Georgina Durán, (al centro) en la primera reunión técnica que dio inicio a la elaboración del Reporte de Sostenibilidad 2017.



Facultad de Ingeniería

Consejo de Facultad de Ingeniería avanza en definición de lineamientos estratégicos

En una jornada de trabajo guiada por el Departamento de Gestión Estratégica de nuestra Universidad, el Consejo de la Facultad de Ingeniería estableció la visión, misión y estrategias que se implementarán, ajustando estos conceptos a los lineamientos definidos por el propio Plan Estratégico Institucional (PEI) del Plantel. El decano Juan Carlos Espinoza sostuvo que "la mirada que ha brindado nuestro Consejo ha significado un aporte sustancial para los objetivos que tiene la Facultad. Estamos en la etapa final de este proceso y luego pasaremos al plano de la operatividad".



Archivo Comunicaciones

Advierten que segunda fase de Ley de Etiquetado evidenciará la despreocupación de la industria

La académica del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de nuestra Casa de Estudios, Marcela Zamorano, sostiene que las empresas del sector ya estaban al tanto de la implementación de la nueva etapa que comenzó a regir el miércoles 27, y que endurece el límite de nutrientes críticos que pueden contener los alimentos para no ser etiquetados. Por lo mismo, si aumenta la cantidad de productos rotulados, tal como la especialista espera que suceda, quedará de manifiesto que las empresas no se esforzaron en reformularlos.

Dr. Ismael Soto Gómez, del Departamento de Ingeniería Eléctrica:

Desarrollan innovadora tecnología para localizar mineros y maquinarias



Magro Saldaña

- En su constante esfuerzo por crear métodos de comunicación más eficientes y sustentables al interior de las faenas subterráneas, el Dr. Ismael Soto, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, se encuentra elaborando una solución que en base al uso de Comunicación con Luz Visible (VLC) permita implementar la transmisión de datos y la detección al interior de los túneles de las minas.
- La investigación denominada "Multiuser VLC for underground mining" 2018-2020 es financiada por el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico de Conicyt. Se trata de una iniciativa complementaria al anterior proyecto Corfo "Visible Light Communication Continuous Access point for man-to-machine interaction and detection mining in High Risk Environments", que consistió en desarrollar un prototipo validado para controlar de manera computarizada el acceso de los trabajadores a las faenas.
- Respecto al alcance de este nuevo proyecto, el Dr. Soto sostiene que "pretendemos resolver un problema de comunicación en la minería, porque actualmente se trabaja con cable radiante, cuya velocidad es muy baja y lenta. En cambio, con VLC no sólo hay mayor rapidez y menor riesgo para las personas, sino que se trata también de un sistema más económico", puntualiza. El equipo investigador está compuesto además por el académico Dr. Félix Rojas como director alterno (a la derecha en la fotografía), junto con los investigadores jóvenes Dr. Sebastián Gutiérrez (al centro), Dr. Gustavo Gatica y Dr. Ali Dehghanfirouzabadi.

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Debate candidatos a Rector

Radio U. de Santiago y STGO.TV invitan a sintonizar el programa "Sin Pretexto", cuya edición especial de hoy estará dedicada al debate entre los candidatos a Rector del Plantel para el periodo 2018-2022. Este foro será transmitido en vivo en formato multimedia, tanto por la señal 94.5 FM de nuestra emisora universitaria como por el canal 48 TVD experimental abierta.

Hoy, 13:00 horas.

Ceremonia

El Programa de Responsabilidad Social Universitaria y el Departamento de Gestión de la Infraestructura, en colaboración con la Comunidad Inclúyete, invitan a la ceremonia de inauguración del curso "Accesibilidad en los procesos de construcción y gestión de los espacios". Espacio Isidora Aguirre.

Hoy, 09:30 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:	650,00
	20° C MAX.	U.F.:	27.156,06
	3° C MIN.	U.T.M.:	47.538
INDICADORES			

ÍNDICE UV/B: 1 BAJO
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores
Departamento de Física-Universidad de Santiago