



DESTACADOS



Marco Avilés

Especialista entrega consejos para enfrentar Corrida por Día del Deporte

"Es importante dormir bien, mantenerse hidratado, evaluar la técnica que se utilizará en la carrera y evitar la ansiedad", destaca el académico de Eciades, Celso Sánchez Ramírez, como principales recomendaciones para el evento deportivo de este viernes (18), que reúne a cientos de competidores, quienes recorrerán un circuito de 7,6 kilómetros a partir de las 10:00 horas. Según el experto, la preparación resulta fundamental para una competencia de estas características, tanto en detalles como evitar cambiar de zapatillas a última hora o realizar una modificación en la habitual dieta del desayuno.



Facultad de Ingeniería

Programa estatal presenta en el Plantel lineamientos para transformar a Chile en un país competitivo

Invitado por la Facultad de Ingeniería a ofrecer una charla, el director nacional del Programa Chile Transforma, dependiente de Corfo y el Fondo de Inversión Estratégica, Carlos Ladrix, compartió con académicos e investigadores de nuestra Casa de Estudios (miércoles 9) la nueva política y los desafíos en materia de productividad, diversificación y sofisticación en los sectores tradicionales de la economía nacional. La instancia tuvo por objeto aunar esfuerzos para potenciar los programas estratégicos a nivel país con aportes específicos desde la academia.



Marco Avilés

Muertes por accidentes automovilísticos: sostienen que principal causa es falta de fiscalización

El especialista en transporte y académico de nuestra Universidad, Dr. Juan Pedro Sepúlveda, considera insuficiente bajar el límite de velocidad máxima de 60 a 50 km/h, como se plantea en el proyecto de ley que se discutirá en el Congreso. Según el académico, se trata de un problema de falta de fiscalización. "El mayor número de fallecimientos por esta causa ocurre los viernes, sábados y domingos, días en que no hay tanta congestión y los vehículos tienen más libertad para desplazarse. La gente sobrepasa ese límite porque siente que no hay nadie controlándola", afirma.

Innovadora investigación de tres Facultades dirigida a camiones de la industria minera:

U. de Santiago participa en construcción de motores a hidrógeno para reducir huella de carbono



Marco Avilés

- *Un equipo compuesto por 16 académicos de las Facultades de Ingeniería, Ciencia, y Química y Biología -que conforman el Programa Centro de Economía del Hidrógeno y que está liderado por el Departamento de Ingeniería Química-, participan de un inédito proyecto impulsado por Corfo, cuyo objetivo es utilizar hidrógeno producido preferentemente en base a energía solar para abastecer al transporte minero y disminuir de esta manera la emisión de carbono.*
- *Se trata de un programa tecnológico estratégico que tiene un costo total de \$12 mil 500 millones, y que será desarrollado por el consorcio chileno austriaco conformado por nuestra Universidad, la compañía Alset, la PUC, NTT Data de Japón, la Compañía Minera del Pacífico, BHP Chile, Anglo American Sur, Engie, Caterpillar y Komatsu Cumming, todas entidades vinculadas con sectores productivos afines al proyecto.*
- *Respecto al rol del Plantel en la investigación, el director del Programa Centro de Economía del Hidrógeno, Dr. Ricardo Vega Viveros (en la fotografía), explica que deben estudiar la cadena de suministro del hidrógeno, su potencialidad en el mercado chileno y la logística e inteligencia tecnológica para monitorear los procesos. Sobre la iniciativa, remarca que "para nosotros es muy importante participar, porque valida nuestra capacidad como Centro en temas de hidrógeno en Chile. El proyecto no sólo nos permite aportar nuestro conocimiento, sino que también trabajar directamente con expertos a nivel internacional".*

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Homenaje Héroes de Iquique

El Rector Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid invita a la ceremonia de homenaje a los ex estudiantes de la Escuela de Artes y Oficios caídos en el Combate Naval de Iquique, gesta de gran significado para la memoria histórica de nuestra Institución y del país. Patio de los Héroes de la EAO.

Hoy, 11:30 horas.

Semana del Reciclaje 2018

La Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, a través del Programa de Responsabilidad Social Universitaria, invita a la comunidad a ser parte de una nueva versión de la Semana del Reciclaje 2018, que se inaugura con la exhibición del documental "A Plastic Ocean" y una reflexión participativa a cargo del Dr. René Garrido Lazo, de la Facultad de Ingeniería. Sala de Cine VIME.

Hoy, 15:00 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:	
	18° C MAX.	INDICADORES	630,80
	8° C MIN.		U.F.: 27.041,72
			U.T.M.: 47.396
		ÍNDICE UV/B: 2 BAJO	
		Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago	



FALTA
1 DÍA

18 MAYO
8:30 a 14:00 hrs
AV. EL BELLOTO #3580

https://www.admision.usach.cl/9-corrida-del-deporte