



DESTACADOS



Facultad de Ingeniería

Ingeniería recibe a delegación de la U. Técnica Nacional de Argentina para potenciar intercambio

Encabezados por su secretario académico, Sergio Prego, el grupo trasandino visitó esta Unidad Mayor con el objetivo de continuar los acercamientos iniciados tras la visita de nuestros docentes, en abril pasado, a la sede La Campana de la prestigiosa Casa de Estudios Argentina. La iniciativa está dirigida, en primera instancia, a las áreas de ingeniería Informática, Eléctrica, Mecánica y Química. El decano Juan Carlos Espinoza manifestó que "la UTN es una Universidad con más de 60 mil estudiantes solamente de Ingeniería. En este caso particular, estamos motivados con este convenio, porque permite generar movilidad estudiantil y académica en cuatro líneas, posibilitando una importante vinculación con el sector industrial y las grandes centrales nucleares de Argentina".



Hugo Salas

Estudiantes del Plantel abordan desafíos de la sustentabilidad junto a empresa Tetra Pak

En el marco del ciclo de encuentros con empresas que organiza el Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, el gerente de Sustentabilidad de la multinacional Tetra Pak, Gerardo Jiménez, ofreció la charla titulada "Desafíos y Oportunidades de Sustentabilidad para los envases de cartón para bebidas". La actividad, dirigida a estudiantes y académicos de la Facultad Tecnológica, tiene como objetivo que los futuros profesionales conozcan las nuevas tecnologías aplicadas en la industria chilena. En ese sentido, Jiménez destacó que "es muy importante que se entienda el valor del envase como ayuda en la producción y distribución de alimentos líquidos".



Archivo Internet

Aseguran que observatorio internacional no podrá bajar el precio de los fármacos en el corto plazo

El especialista en farmacología y académico de nuestra Casa de Estudios, Dr. Leonel Rojo, considera que la medida en la que trabaja el Gobierno permitirá aportar a la transparencia, ya que hará posible conocer los valores de los medicamentos en otros países. Sin embargo, estima que los laboratorios internacionales aún tienen todo el poder de negociación al momento de vender sus remedios. "Ellos gestionan con otros gobiernos y empresas. Por lo tanto, la capacidad de un solo Gobierno o institución como la Cenabast para conseguir buenos precios es pequeña", sostiene.

Investigación busca descontaminar aguas y obtener energía eléctrica a bajo costo utilizando luz solar



Hugo Salas

- Con la aplicación de nuevos catalizadores basados en dióxido de titanio y nanopartículas, el académico del Departamento de Ciencias del Ambiente, Dr. Eduardo Pino López, pretende aumentar la absorción de luz solar de manera económica y sencilla, para, posteriormente, realizar procesos de remediación ambiental.
- Respecto a la contribución del proyecto, el investigador, quien también preside el Colegio Chileno de Químicos A.G., explica que la iniciativa permite observar "un fenómeno que puede ser usado para convertir a la luz en energía, promover reacciones fotoquímicas que sinteticen algún sustrato de interés, o degradar algún contaminante, como un fármaco o un colorante, entre otros".
- La investigación, que se llevará a cabo entre el 2018 y 2020, es financiada por el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dicyt) de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de nuestra Universidad. El principal desafío será desarrollar nuevas herramientas que logren disminuir el impacto ambiental y los costos que generan las actividades industriales tras el vertimiento de residuos líquidos en el agua.

AGENDA	Ciclo "La Ciencia del Cine"	Encuentro Inter. de C. Sociales y Represas	EL TIEMPO Santiago de Chile	 17° C MAX. 9° C MIN.	INDICADORES	DÓLAR:
	El Departamento de Extensión invita a una nueva sesión del ciclo "La Ciencia del Cine", con la película "Interestelar" (Estados Unidos, 2014), dirigida por Christopher Nolan. La exhibición será moderada por el Dr. Juan Francisco Fuentealba del Departamento de Física. La Ciencia del Cine es una muestra que nació en el Festival de divulgación del conocimiento "Cambalache", organizado por la ViMe en enero de 2018.	El Instituto de Estudios Avanzados invita al V Encuentro Internacional de Ciencias Sociales y Represas "Medio Ambiente, Represas y Cultura". El encuentro pretende ser propositivo en relación a la crisis socioambiental que experimentamos a fin de organizar un eventual proyecto latinoamericano de asociación que trabaje estos temas.				683,90 U.F.: 27.353,80 U.T.M.: 47.920
	Jueves 4 de octubre, 19:00 horas.	Hoy y sábado 29 de septiembre.				ÍNDICE UV/B: 2 BAJO <small>Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago</small>