



DESTACADOS



Depto. Ing. Industrial

Seminario internacional de Ing. Industrial aborda la innovación como desafío para las universidades

El encuentro realizado el 7 de noviembre contó con la participación del investigador y académico del Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO) de España, Dr. Ignacio Fernández de Lucio; el director de la Asociación de Exportadores de Manufactura (ASEXMA), James Brierley; y el director de Tecnología de Everis Chile, Martín Cabrera. El profesor español sostuvo que se deben crear espacios para facilitar la relación de los académicos con los actores socioeconómicos. "Las universidades tiene que centrarse en la misión que las caracteriza y fomentar la innovación de la enseñanza para formar al ciudadano del futuro, entre quienes debe haber emprendedores e innovadores, además de crear una cultura de innovación en sus espacios", aseguró.



Revista Brotes Científicos

U. de Santiago fomenta la investigación escolar a través de la Revista Brotes Científicos

Con estudios como los realizados sobre el Pingüino Rey, la Lechuza Blanca o la problemática de residuos orgánicos, decenas de estudiantes de enseñanza básica y media comienzan su trayectoria científica de la mano de sus profesores guía gracias a esta publicación. Ellos son instruidos para trabajar a partir del método científico para, finalmente, difundir sus resultados en la Revista Brotes, que se enmarca en el Proyecto Asociativo Regional PAR Explora de CONICYT Región Metropolitana Norte, realizado en conjunto con la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación de nuestro Plantel y la Facultad de Matemáticas de la Universidad Católica de Chile.



Marco Avilés

Coros del CUECH realizan presentación musical para más de 200 alumnos en Santa Cruz

Con una presentación especialmente dedicada a los alumnos de enseñanza básica de tres escuelas y al liceo de Santa Cruz se dio inicio este martes 20 al Encuentro Nacional de Coros que organiza la Red de Arte Cultura y Patrimonio de las Universidades del Estado. A la cita musical llegaron más de 200 estudiantes, quienes presenciaron las actuaciones de los Coros de las Universidades del Bío-Bío y de Los Lagos. En la jornada del miércoles 21 participaron los elencos de la Universidad de Santiago de Chile, la Universidad Tecnológica Metropolitana y la Universidad de Valparaíso.

Investigadores del Plantel logran modelar con GPS coordenadas de la corteza terrestre en Chile



VRI/DEI

Mediante 200 antenas GPS distribuidas de México a la Patagonia, el Dr. José Antonio Tarrío, el Dr. Marcelo Caverlotti y el Dr. José Luis Borcosque del Departamento de Ingeniería Geográfica de nuestra Universidad, han conseguido monitorear diariamente la deformación de la corteza terrestre y determinar la localización exacta de un punto en la Tierra en el momento que se requiera.

Por medio de un proyecto Dicyt Regular, gracias al apoyo de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado (DIFROL) y del ex director del Departamento de Ingeniería Geográfica, Dr. Belfor Portal, se instaló una antena GPS en el Edificio de Investigación Rector Eduardo Morales Santos de nuestro Plantel. Este aparato recibe datos geodésicos de los satélites y monitorea la deformación de la corteza terrestre para determinar la localización precisa de los objetos en la Tierra.

Todo este trabajo repercute en el desarrollo y cotidianidad de las personas y, principalmente, en quienes toman decisiones a nivel regional, porque permite una mayor precisión en los trabajos de minería, ingeniería, sistemas de información, cartografías y planes reguladores, entre otros.

AGENDA

Estrellas & Burbujas en Planetario

El Planetario de nuestro Plantel invita a una nueva sesión de "Estrellas & Burbujas", jornada que incluye una degustación de espumante, la proyección de la película full dome "Luces del Infinito: develando los colores del universo" junto al tradicional show de constelaciones y la charla "Santiago bajo las estrellas", con el clásico proyector óptico Carl Zeiss en la única sala en 360° de Chile. Sala Einstein.

Viernes 7 de diciembre, 20:00 horas.

I Ciclo de Workshop para Ayudantes

El área de Desarrollo de la Docencia de la Unidad de Innovación Educativa (UNIE) abrió las inscripciones para el I Ciclo de Workshop para Ayudantes. Esta iniciativa busca potenciar los procesos de evaluación formativa desde el espacio de ayudantía.

Hasta el 12 de diciembre.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:
	30° C MAX.	668,80
	10° C MIN.	U.F.: 27.507,17
		U.T.M.: 48.160
	INDICADORES	
	ÍNDICE UV/B: 10 MUY ALTO	
	Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago	