



DESTACADOS



Marco Avilés

Investigador propone metodología para aumentar la competitividad de empresas manufactureras

Un innovador estudio lidera el académico del Departamento de Ingeniería Industrial, Dr. Luis Quezada, quien gracias a un proyecto financiado por la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (Dicyt), busca desarrollar una propuesta metodológica con modelamientos matemáticos que permita a las empresas manufactureras formular estrategias de operación para aumentar su competitividad en cuanto a precio, calidad, flexibilidad, entrega e innovación. Los resultados buscan identificar las brechas existentes para que los tomadores de decisión puedan definir planes estratégicos de acción.



Marco Avilés

Nuestro plantel recibe a delegación de Universidad Federal de Minas Gerais

La visita se enmarcó en la alianza de cooperación que mantiene nuestra casa de estudios con la prestigiosa institución brasilera desde el año 2000. En esta oportunidad, tres representantes de la Unidad de Relaciones Internacionales de la universidad extranjera conocieron los procesos internos de sus pares de la U. de Santiago, compartiendo buenas prácticas en temas de gestión y convenios. La directora del DRII, Anoek van den Berg, destacó la renovación del acuerdo este año "tras una larga historia de colaboración en movilidad estudiantil y académica".



Facultad de Ciencias Médicas

Decana de Ciencias Médicas participa en conversatorio sobre propuestas para la salud

La actividad, que se enmarcó en la celebración del vigésimo aniversario del Hospital Padre Hurtado, tuvo por objetivo plantear la visión de expertos sobre los desafíos y oportunidades para el sistema de salud. La decana de la unidad mayor, Dra. Helia Molina Milman, aseguró que "el sistema debe tener las características que permitan dar continuidad en el cuidado y mirar la promoción, prevención, curación y rehabilitación a consciencia de que lo que hacemos en una etapa de la vida afecta en las etapas siguientes del paciente".

U. de Santiago y U. de Chile fabrican nuevos nanosatélites chilenos que serán lanzados al espacio



Marco Avilés

Un proyecto de gran impacto científico, que pretende reducir la dependencia tecnológica internacional de nuestro país, lideran el Departamento de Física de la U. de Santiago junto con los Departamentos de Física e Ingeniería Eléctrica de la U. de Chile, quienes se encuentran fabricando Suchai II y III, nanosatélites de tres kilos cada uno, que deben ser lanzados al espacio el año 2019 para apoyar el área de física espacial nacional.

Ambos proyectos son construidos en el Laboratorio de Exploración Espacial y Planetaria de la U. de Chile, y cuentan con financiamiento de un proyecto Anillo de Conicyt a cargo del académico del Departamento de Física de esa institución, Dr. Alejandro Valdivia y por dos Fondecyt independientes a cargo de la académica de Física de nuestra Casa de Estudios, Dra. Marina Stepanova, y del académico de Ingeniería Eléctrica de la U. de Chile, Dr. Marcos Díaz. Este último es el impulsor de la idea y creador de Suchai I, nanosatélite de un kilo lanzado el año 2017 al espacio, que ya ha dado cinco mil vueltas a la Tierra.

La iniciativa busca profesionalizar el conocimiento nacional en la construcción de nanosatélites con las pruebas de concepto que está arrojando el primer trabajo desde el espacio. Al respecto, el Dr. Marcos Díaz explica que "nos unimos a los Departamentos de Física de la U. de Chile y de la U. de Santiago -que tienen experiencia en estos ámbitos- y pensamos en experimentos más sofisticados para obtener mejor información". Por su parte, la investigadora de nuestro Plantel, Dra. Marina Stepanova, indica que el proyecto -en el que participan profesores y estudiantes de nuestro Plantel- "nos da un enorme prestigio y la base para formar capital humano avanzado de un nivel fuera de serie, con profesionales capaces de resolver problemas complejos en distintas áreas".

AGENDA

Seminario internacional "Marx, habitante de tres siglos"

El decano de la Facultad de Humanidades, Dr. Marcelo Mella, junto al vicedecano de Docencia e Innovación de la Facultad de Administración y Economía, Dr. Francisco Castañeda, invitan al seminario internacional "Marx, habitante de tres siglos", con motivo de la conmemoración de los 200 años del nacimiento del que se ha considerado uno de los pensadores más relevantes del último milenio. Sala Recicla de la FAE.

Hoy y viernes 7 de diciembre, 9:00 horas.

Defensa de Tesis Doctoral

La directora del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Dra. María José Galotto, invita a la Defensa Pública de la Tesis Doctoral "Estudio de la interacción molecular entre mirosinasa de brócoli y los sustratos de sinigrina y glucorafanina y su efecto sobre la actividad de la enzima", que presentará el doctorando Juan Román Aliste. Edificio de Alimentos.

Lunes 10 de diciembre, 14:00 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile	 28° C MAX. 11° C MIN.	INDICADORES	DÓLAR:
			673,00
			U.F.:
			27.554,79
			U.T.M.:
			48.353
ÍNDICE UV/B: 11 EXTREMO			
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago			