



DESTACADOS



Hugo Salas

IDEA reúne a investigadores extranjeros para vincular proyectos ambientales y culturales

Entre el 26 y el 29 de septiembre, nuestra Casa de Estudios fue sede del V Encuentro de Ciencias Sociales y Represas, organizado por el Instituto de Estudios Avanzados del Platel. La instancia, que se realizó por primera vez el año 2005 en Río de Janeiro, busca favorecer las investigaciones académicas sobre la temática y articular saberes, proyectos de investigación e iniciativas que vinculen diferentes experiencias latinoamericanas respecto a los conflictos medioambientales en términos de represas, sociedades, infraestructura y cultura.



Hugo Salas

U. de Santiago refuerza campaña por una avenida para Víctor Jara

El Rector de nuestro Platel, Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid, llegó hasta la Municipalidad de Estación Central junto a agrupaciones responsables de la iniciativa para solicitar que un tramo de Av. Ecuador, que pasa por nuestra Casa de Estudios, cambie su nombre por el del destacado músico nacional. El cantautor trabajó y fue detenido en la UTE, antecesora de la U. de Santiago, tras el Golpe de 1973. "Nuestra Institución debe participar en su totalidad, a través de sus centros de estudiantes, asociaciones de funcionarios y de profesionales", afirmó.



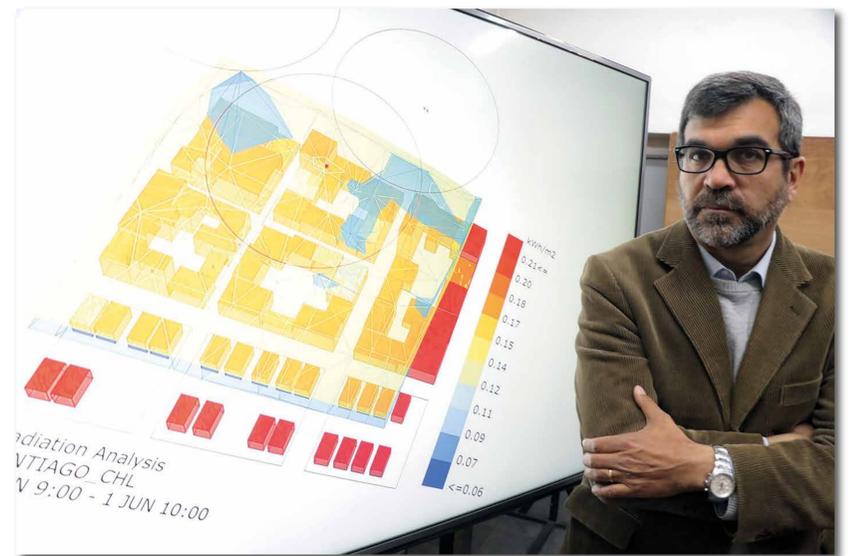
Marco Avilés

Concluyen que empresas deben flexibilizar el horario de trabajo de las mujeres

Esta fue una de las recomendaciones tras la realización del Congreso Internacional Red Pilares 2018, que debutó en Chile y que fue organizado por la U. de Santiago para abordar los desafíos del continente en el ámbito laboral. En su conferencia de cierre, la psicóloga brasileña de la Escuela de Administración de Empresas de Sao Paulo, Dra. María José Tonelli, enfatizó que "las mujeres necesitan flexibilidad de horario en los esquemas de trabajo, porque son responsables del cuidado de los niños. Deberíamos tener la posibilidad de dividir estos trabajos con los hombres".

Arquitecto Rodrigo Martín Quijada, del Smart City Lab:

Investigador crea innovador instrumento para medir consumo y generación de energía



Marco Avilés

- "Modelo integrado de energía para Santiago" es la ingeniosa propuesta que busca producir autonomía energética en la capital. El desarrollo, liderado por el académico de nuestro Platel e investigador de Smart City Lab, arquitecto Rodrigo Martín Quijada, contó con la colaboración del Doctor en Arquitectura Alexandre Carbonnel Torralbo. A través de modelamientos tridimensionales y matemáticos, la innovación mide la energía fotovoltaica que se puede producir y el consumo en distintos sectores urbanos.
- Durante el mapeo realizado para el modelo piloto, los investigadores obtuvieron potenciales zonas de generación de energía urbana en Santiago y los ciclos de consumo de las edificaciones, que permitirían definir parámetros para distritos energéticos. Al respecto, el investigador principal sostiene que "esperamos que al momento de tomar decisiones volumétricas o que impliquen el uso de energía, las autoridades consideren este instrumento para identificar dónde se pueden producir esas zonas energéticamente eficientes".
- El proyecto, que comenzó el año 2015 y se encuentra en etapa de finalización, fue financiado por la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (DICYT), con el objetivo de mitigar la creciente dependencia del Sistema Interconectado Central y reducir el impacto ambiental a través de la captura de energías limpias. Actualmente, la iniciativa está postulando a concursos nacionales y regionales para obtener financiamiento y ser escalado.

AGENDA

Lanzamiento Nuevo Vehículo Solar

Ignacio Lafuente Avendaño, director general del Equipo Solar de la Universidad de Santiago de Chile (Esus), invita a la ceremonia de lanzamiento del nuevo vehículo solar Apolo IV, que competirá en la Carrera Solar Atacama 2018. Aula Magna.

Hoy, 11:30 horas.

Workshop Internacional

Se invita a este Workshop Internacional, auspiciado por un proyecto FONDECYT de la U. de Santiago, que se desarrollará en el Centro de Extensión de la U. del Bío-Bío en Chillán. En la actividad participarán integrantes de la empresa de alimentos, la académica del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Dra. Andrea Silva-Weiss, y la Dra. Carmen Gómez, invitada internacional Centro de Extensión U. del Bío-Bío.

Hoy, 9:00 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:	658,70
	24° C MAX.	U.F.:	27.362,91
	5° C MIN.	U.T.M.:	48.016
	ÍNDICE UV/B: 6 MODERADO	Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física - Universidad de Santiago	