



DESTACADOS



Facultad de Ingeniería

Facultad de Ingeniería recibe a estudiantes extranjeros

Esta unidad mayor dio una cálida bienvenida a los 27 jóvenes extranjeros que estudiarán en sus aulas un semestre académico. En la ocasión, el decano Juan Carlos Espinoza Ramírez remarcó que es una grata noticia saber que cada año aumenta el número de estudiantes venidos de otros países en búsqueda de la excelencia y tradición de la Facultad de Ingeniería, cumpliendo con el objetivo de la internacionalización.



Enzal 2019

U. de Santiago realiza Primer Congreso de Enzimas en Alimentos

Desde el 10 al 11 de enero del 2019 se realizará el Primer Congreso de Enzimas en Alimentos (Enzal 2019), actividad mediante la que sus organizadores buscan impulsar el desarrollo y darle visibilidad a las investigaciones e industrias ligadas a la aplicación de tecnologías enzimáticas en alimentos. "Nuestro plantel está llamado a tener un rol muy importante dentro del futuro próximo en el uso de enzimas en los alimentos", afirman Carlos Vera y Felipe Arenas, investigadores y organizadores del evento.



Marco Avilés

Premian a ganadores de concurso que fomenta valor de la democracia

Este jueves 13 de diciembre se desarrolló en el Salón de Honor del Plantel la entrega de reconocimientos a los autores de las piezas audiovisuales ganadoras del Primer Concurso Nacional "Aportes Periodísticos a la Democracia 2018". En la iniciativa, organizada en conjunto por la Escuela de Periodismo, el Colegio de Periodistas y la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, participaron más de 30 videos de estudiantes y profesionales provenientes de todo el país.

Estudio liderado por el Dr. Javier Echeverría del Departamento de Ciencias del Ambiente:

Investigadores del Plantel descubren en el Río Loa al consumidor de tabaco más antiguo y joven de América



Marco Avilés

- *La primera prueba de la presencia simultánea de nicotina y cotinina en restos bioarqueológicos prehispánicos en América reportó recientemente un equipo de científicos de la U. de Santiago liderado por el Dr. Javier Echeverría, académico del Departamento de Ciencias del Ambiente de la Facultad de Química y Biología, quien investiga el uso de plantas psicotrópicas durante tiempos prehistóricos en la zona de los Andes Centro-Sur.*
- *El hallazgo, realizado en un sector rocoso del Río Loa, fue encontrado en restos de cabello de un bebé momificado del año 2.400 antes de nuestra era, que -se especula- fue gestado por una chamana que realizaba rituales en los que consumían altas dosis de tabaco. Los resultados entregan una prueba directa e inequívoca del consumo de tabaco en esa época, y revelan al consumidor de tabaco pasivo más antiguo y más joven descubierto en América.*
- *Respecto al avance, el Dr. Echeverría indica que "estaríamos dando cuenta del efecto letal del consumo de tabaco desde tiempos remotos. En términos generales, a nivel nacional, somos el único grupo que está desarrollando este tipo de investigación y nos avala la vinculación con distintos grupos de arqueólogos nacionales e internacionales que nos contactan para resolver problemáticas de este tipo". Cabe destacar que los resultados fueron publicados en la prestigiosa revista Journal of Archaeological Science, con el nombre "Chemical evidence of prehistoric passive tobacco consumption by a human perinate (early Formative Period, South-Central Andes)".*

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Semana de Elencos Vocacionales 2018

La Unidad de Vocación Artística y Elencos Vocacionales estudiantiles invitan a la comunidad universitaria a asistir a la IV versión de la "Semana de Elencos Vocacionales 2018". Se presentarán el Elenco de Danza Experimental; la Tuna Femenina; el Ballet Folclórico Bafusach; y el Grupo de Teatro. Sala de las Artes Víctor Jara

Lunes 17 a jueves 20 de diciembre, 19:00 horas.

Ciclo de seminarios

La subdirección de Investigación de la Escuela de Medicina invita al seminario "Beneficios saludables asociados a la inclusión de 60 minutos diarios de actividad física en los colegios de Chile", que ofrecerá el Dr. Antonio García-Hermoso, académico de la Escuela de Ciencias de la Actividad Física y la Salud de la U. de Santiago. Sala de seminario.

Hoy, 12:00 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:
	28° C	689,10
	MAX.	U.F.:
	12° C	27.565,79
	MIN.	U.T.M.:
		48,353
INDICADORES		
ÍNDICE UV/B: 10 MUY ALTO		
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago		