



DESTACADOS



Marco Avilés

Facultad Tecnológica celebra 49º aniversario proyectando oferta formativa a nivel internacional

Con un discurso centrado en el fortalecimiento de la docencia, investigación e innovación, el decano Dr. Julio González Candia, lideró un nuevo aniversario de esta Unidad Mayor, justo un año antes de cumplir medio siglo de vida. La autoridad centró su discurso en el desarrollo de "un proyecto de Doctorado en Tecnología e Innovación, nuevas carreras de pregrado, que fortalecerán los lazos como comunidad académica y que aumentará la interacción con los actores internos y externos, a través de acciones efectivas de vinculación con el medio". En la oportunidad, la Secretaria Ejecutiva del Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID), Katherine Villaruel Gatica, dictó la charla magistral "Estrategia Nacional de Innovación".



Facultad de Ciencias Médicas

Ciencias Médicas realiza capacitación de enfoque de género a profesionales de centro médico

La instrucción fue realizada al equipo interdisciplinario de salud que se desempeña en el Centro de Fibromialgia Impulsa, el primero de su tipo en el país. Las académicas de la Unidad Mayor explicaron que las personas tienen una historia social y personal, en las que hay cuestiones de género que son relevantes y que pueden llegar a ser factores de riesgo de alguna enfermedad, como la fibromialgia. En el caso de esta afección, no existen condiciones biológicas determinantes que indiquen el por qué es más común en mujeres, por lo que se presume un factor social asociado al desarrollo de la enfermedad.



Archivo Internet

Experto sostiene que prevención de accidentes por consumo de alcohol debe partir en los colegios

El especialista en deportes y académico de nuestra Casa de Estudios, Dr. Juan Pedro Sepúlveda, señala que el aumento de siniestros por esta causa reportado por la Conaset debiese atacarse con campañas enfocadas en escolares, para disminuir esta cifra en el mediano y largo plazo. "La formación en estos temas tendría que orientarse hacia niños y jóvenes, ya que los principales accidentes se dan los viernes y sábados, a comienzos de la noche, y entre las tres y cinco de la mañana. Es muy probable que un porcentaje importante de estos automovilistas sea gente de este grupo etario", afirma.

Investigadores del Plantel desarrollan fármaco combinado para disminuir crisis de epilepsia



Marco Avilés

- *Un poderoso antídoto para tratar esta enfermedad y atenuar las crisis convulsivas, creó un equipo de investigadores del Departamento de Biología, liderados por el Dr. Patricio Rojas Montecinos. Tras probar la combinación de varios medicamentos, consiguieron obtener una fórmula capaz de reducir la excitabilidad del hipocampo. En los estudios preclínicos practicados lograron una positiva respuesta de aquellos pacientes que no reaccionan a los tratamientos convencionales.*
- *Según explica el Dr. Rojas, la combinación de fármacos provoca un efecto a nivel celular "reduciendo la excitabilidad, el número de impulsos nerviosos y, además, puede ser usada no solamente para tratar casos crónicos de epilepsia, sino también para los episodios agudos, como el estatus epiléptico (crisis convulsiva que dura más de cinco minutos y puede ocasionar la muerte)".*
- *El neurocientífico explica que la mezcla no tiene precedentes y permitirá a los pacientes consumir una menor dosis que las drogas recomendadas habitualmente, disminuyendo así los efectos adversos de su uso.*

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Conversatorio

El Rector Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid invita al conversatorio "Teatro musical: una historia social", a cargo del director artístico de la Ópera de Cámara del Teatro Colón de Buenos Aires, Argentina, Marcelo Lombardero. Salón de Honor.

Hoy, 18:00 horas.

Conferencia

El decano de la Facultad de Humanidades, Dr. Marcelo Mella Polanco, invita a la conferencia "Modelo de intervención en niños con dificultades de Aprendizaje", que ofrecerá el académico de la Universidad Nacional de San Marcos (Perú), Dr. Juan Pequeña Constantino. Salón de Honor.

Martes 14 agosto, 18:30 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile



INDICADORES

DÓLAR: 645,50
U.F.: 27.210,37
U.T.M.: 47.729

ÍNDICE UV/B: 2 BAJO
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago