



DESTACADOS



Hugo Salas

Académico de la Facultad de QyB publica trabajo sobre reactividad de líquidos iónicos

La investigación del Dr. Raúl Mera fue difundida por la prestigiosa revista "Angewandte Chemie International Edition", de factor de impacto 12.1 (2017) y en la que el experto de nuestro Plantel figura como uno de los autores principales. En su trabajo, el investigador plantea el rol más activo que pueden tener los líquidos iónicos en las reacciones químicas y también se refiere a la capacidad que pueden desarrollar como catalizadores, mejorando así la cinética de estos mismos procesos.



Marco Avilés

Escuela de Enfermería realiza su primer seminario sobre la historia de la profesión

La actividad convocó a académicos, estudiantes, titulados e integrantes del Colegio de Enfermeras y sirvió para abordar el ejercicio de esta disciplina durante el siglo pasado, labor que la Escuela de Enfermería de la U. de Santiago ha estado trabajando mediante la recopilación de testimonios y material histórico. La directora Dra. Rocío Núñez destacó que "este tipo de trabajos logran posicionar a quienes han sido invisibilizadas por muchos años, como ocurre con las mujeres y su participación en la salud pública".



Archivo Internet

Advierten que modificar sistema de notas en enseñanza básica constituye un cambio superficial

El especialista en evaluación educativa y académico de nuestra Casa de Estudios, Dr. Daniel Ríos, sostiene que la iniciativa que se encuentra en el Congreso para reemplazar la escala de 1 a 7 de primero a cuarto básico debe discutirse a fondo, ya que los criterios cualitativos que se pretenden implementar pueden terminar siendo muy similares a las formas de evaluación actuales. "Lo que se está midiendo en los colegios son los conocimientos de memoria, mecánicos y repetitivos", critica. "La discusión debiera estar en qué es lo que evalúa el profesor previo a las notas, cómo lo expresa en la interacción con los estudiantes, con qué recursos, y qué didácticas y metodologías utiliza", subraya.

Estudio de restos bioarqueológicos en el norte de Chile:

Investigan momias prehispanicas mediante análisis químico



Marco Avilés

- Un innovador estudio realiza el equipo liderado por el Dr. Javier Echeverría, académico del Departamento de Ciencias del Ambiente de la Facultad de Química y Biología, quien gracias a un proyecto FONDECYT de Iniciación en la Investigación, analiza la presencia de arsénico en artefactos cerámicos y en el cabello de cadáveres pertenecientes a culturas precolombinas de la zona septentrional del país. De esta manera, los investigadores buscan indagar en la dieta, condiciones de vida y patrones de movilidad de estos habitantes.
- Los avances de estas investigaciones fueron recientemente publicados en la prestigiosa revista "Journal of Archaeological Science: Reports", reporte en el que se destacó la presencia de altas concentraciones de arsénico en el cabello de un número importante de los individuos prehispanicos momificados naturalmente, que habitaron las regiones de Tarapacá y Antofagasta entre el 500 A.C. y el 1200 D.C..
- Según explica el Dr. Echeverría, se trata de un proyecto inédito, pues "hasta ahora solo se conocía arsenicismo en poblaciones arcaicas y precerámicas de Arica, Iquique y Camarones (extremo norte de Chile)".

AGENDA

Charla

El director (S) del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación, Dr. Fredi Palomino Villavicencio, junto al académico Dr. Pablo Miranda Rozas, invitan a la charla "Fronteras marítimas, rutas de avión, circuitos eléctricos y otros conjuntos que tampoco son tan simples como los pintan", del académico Dr. Mario Ponce Acevedo. Auditorio del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación

Jueves 16 de agosto, 15:30 horas.

Ceremonia Lanzamiento Oficial SIMIN 2019

El Comité Organizador del XXI Simposium de Ingeniería en Minas - SIMIN 2019, "40 años de prestigio y tradición minera", invita a la ceremonia de lanzamiento oficial del evento vinculante entre profesionales, académicos y estudiantes del rubro minero de mayor relevancia a nivel nacional. Salón Auditorio del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.

Jueves 23 de agosto, 18:30 horas.

EL TIEMPO
Santiago de Chile

13° C
MAX.

8° C
MIN.

INDICADORES

DÓLAR: 654,09
U.F.: 27.224,39
U.T.M.: 47.729

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