



## DESTACADOS



Marco Avilés

### Red de Educación Continua genera plan para reducir brechas en la enseñanza

Con el objetivo de abordar desafíos en torno a la Responsabilidad Social Universitaria, Sostenibilidad y el Financiamiento de programas de Educación Continua en Educación Superior, representantes de distintas universidades se reunieron en el Citecamp (viernes 27). Los asistentes destacaron el aporte de la actividad que, según ellos, contribuyó a la generación de un plan de formación permanente que reduzca brechas educacionales. En la cita también participaron delegados de Unesco y de la Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa.



Facultad de Ingeniería

### Aprueban avances de proyecto de Ingeniería que vincula universidades con la industria

Representantes de la Universidad de Dresden se encuentran en Chile como parte del proyecto STING, que desarrollan en conjunto con nuestra Facultad de Ingeniería y cuyo objetivo es fortalecer la relación con el sector privado y la formación profesional, específicamente en las Carreras de Ingeniería Eléctrica y Mecánica. El decano de esta Unidad Mayor, Juan Carlos Espinoza Ramírez, afirma que "esperamos que esta colaboración se mantenga, siempre pensando en mejorar los estándares de solución de problemas reales del sector productivo".



Marco Avilés

### Académico profundiza en la importancia de la investigación en ciencias jurídicas

En la tercera edición de la obra "Curso de Investigación Jurídica", el abogado y docente de la FAE y la FAHU, Dr. Gabriel Álvarez Undurraga, aborda el valor que implica para los futuros abogados contar con distintas técnicas para recopilar datos, así como en la necesidad de estudiar los diversos enfoques de la investigación jurídica. Publicado por la Editorial Lexis-Nexis, el texto entrega herramientas sobre la metodología de la investigación cualitativa fundamentalmente aplicada a los profesionales que se dedican a las ciencias jurídicas y sociales.

Dra. Yesseny Vásquez Martínez de la Facultad de Química y Biología:

## Investigadora estudia cómo controlar bacterias multirresistentes en infecciones



Marco Avilés

- Con el estudio y síntesis de compuestos presentes en las plantas que poseen características antibacterianas, la Dra. Yesseny Vásquez Martínez, investigadora del Laboratorio de Virología de la Facultad de Química y Biología, potenciará la acción de antibióticos que perdieron efectividad en el combate de bacterias que han creado resistencia. Particularmente, el estudio se enfoca en las infecciones intrahospitalarias, producidas luego de una cirugía o en enfermos que presentan clara debilidad en su sistema inmune.
- La Dra. Vásquez advierte que el hecho de conocer los mecanismos mediante los cuales estas moléculas actúan resensibilizando a la bacteria, permitirá que la comunidad pueda controlar nuevamente sus enfermedades o infecciones con herramientas conocidas y más económicas. La investigación finaliza este año y es posible gracias a un proyecto financiado por la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (Dicyt).
- Cabe destacar que las resistencias bacterianas son consideradas un problema de salud mundial muy grave, que se convertirá en la principal causa de muerte en el año 2050 debido a la rápida aparición y propagación de mecanismos de resistencia hacia los antibióticos. En ese sentido, la científica sostiene que el proyecto contribuirá "a conocer nuevos mecanismos para combatir la multirresistencia, así como a obtener un fármaco con mayor efectividad hacia las infecciones".

## AGENDA

### Ceremonia de egreso

La Unidad de Innovación Educativa invita a la ceremonia de egreso del Diplomado en Docencia Universitaria, instancia formativa de carácter interno especialmente dirigida a los docentes de la Institución. Sala Isidora Aguirre.

Hoy, 17:00 horas.

### Curso de perfeccionamiento

El Departamento de Extensión de nuestra Universidad y la Embajada de Perú en Chile invitan cordialmente a "Criollazo: música popular criolla en Perú y Chile". Músicos, escritores e investigadores de Perú y Chile realizan un concierto charla sobre la música criolla peruana. Sala Estación.

Hoy, 11:00 horas.

EL TIEMPO  
Santiago de Chile



INDICADORES

DÓLAR: 633,30  
U.F.: 27.020,82  
U.T.M.: 47.396

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