



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UdeSantiago al Día

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLI - EDICIÓN N° 8.420
JUEVES 26 DE ABRIL DE 2018

www.udesantiagoaldia.cl

DESTACADOS



Marco Avilés

Seminario promueve la importancia de la innovación y el emprendimiento

Académicos, profesionales y estudiantes de nuestra Institución participaron el pasado martes (17) en un seminario organizado por el PMI USA1502 de Armonización Curricular de la Vicerrectoría Académica, el Área de Desarrollo de la Docencia de la Unidad de Innovación Educativa y el Centro de Investigación en Creatividad y Educación Superior (CICES). La actividad tuvo como propósito compartir experiencias académicas significativas de distintas Facultades que permitieran visibilizar y abrir el diálogo en torno a la docencia, el desarrollo tecnológico y la investigación como espacios donde se ha potenciado la innovación y el emprendimiento en los estudiantes de nuestro Plantel.



Marco Avilés

Encuentro internacional aborda biodiversidad y comercialización en la agricultura familiar

Durante dos días (11 y 12 de abril), el Departamento de Gestión Agraria reunió en un seminario a autoridades, académicos, estudiantes y profesionales provenientes de distintas instituciones nacionales y a productores agrícolas. Además de presentaciones de investigadores y agricultores sobre biodiversidad y estrategias de comercialización para sistemas agrícolas familiares, el encuentro consideró la firma de un convenio de colaboración entre la Facultad Tecnológica y el Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt" de Cuba.



Internet

Experto se suma a las críticas hacia Piñera por nombrar a un hermano como embajador

Está reñido con la Constitución. Así de claro es el abogado especialista en derecho administrativo y académico de nuestra Casa de Estudios, Francisco Zambrano, respecto de la designación de Pablo Piñera como embajador de Chile en Argentina. Claramente el hecho incumple el principio de probidad establecido por el artículo 8° del Capítulo I de la Carta Magna y en la Ley Orgánica Constitucional de Bases de la Administración del Estado. "El Presidente no puede escudarse en que la ley no lo prohíbe sino, por el contrario, debe actuar en función del principio de probidad, de un actuar intachable y ético, mucho más exigente", subraya.

El Dr. Antonio Castillo ha liderado un equipo que ha obtenido cerca de 30 patentes:

"Los académicos deben interesarse por la investigación aplicada y proteger con patentes sus nuevas invenciones"



Marco Avilés

- En el marco del Día de la Propiedad Intelectual, que se celebra hoy 26 de abril, el Dr. Antonio Castillo, quien está a cargo del laboratorio de Control Biológico y Nanotecnología de la Facultad de Química y Biología de nuestra Universidad, destaca la importancia de patentar. "El patentamiento es necesario para proteger las invenciones o tecnologías. Sin embargo, en algunos casos es preferible el secreto industrial, situación en la cual solo los investigadores tienen la información, es decir, nada se divulga y la información es secreta", remarca.
- Son cerca de 30 patentes las que ha obtenido el grupo de investigación que lidera el Dr. Castillo, quien se integró hace más de dos décadas al Plantel y en los últimos 15 años se ha dedicado a la investigación aplicada. En este contexto, algunos de los estudios se basan en los nuevos usos aplicados que se le pueden dar a microorganismos o partículas virales que existen en la naturaleza, una solución mucho más amigable con el medio ambiente.
- A partir de las diferentes investigaciones, han avanzado con el uso de bacterias con actividad fungicida para el control de hongos fitopatógenos y la utilización de bacteriófagos líticos para el control de ciertas bacterias. Estos estudios -incluso- han concitado el interés de compañías norteamericanas y europeas que buscan compuestos ecológicos. "La Universidad, con el prestigio que tiene, a partir de su investigación de excelencia en general e impacto a nivel mundial, significa un respaldo importante para nosotros, los investigadores, porque nos facilita el camino para entrar en conversaciones con otras universidades del orbe y con empresas", destaca.

www.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Charla

Lions Up junto a la Fundación de Egresados y Amigos de la Casa de Estudios (Fudea), invitan a la charla "Ser humano e infraestructura verde para el desarrollo sostenible", a cargo de Nicole Henríquez Marchant, Ingeniera Civil en Geografía titulada por nuestra Universidad y gerenta general de "My Eden". Sala de Artes Víctor Jara.

Viernes 27 de abril, 11:20 horas.

Lanzamiento

La presidenta de la Academia Chilena de Ciencias, María Teresa Ruiz; la directora del Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y Nanotecnología, Dora Altbir; y el director del Centro de Modelamiento Matemático, Alejandro Maass, invitan al lanzamiento del Concurso Nacional de Videos Mujeres Chilenas en Ciencias, que se realiza por tercer año consecutivo tras la exitosa versión 2017. Biblioteca de Santiago.

Miércoles 2 de mayo, 10:30 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile	 23° C MAX. 8° C MIN.	INDICADORES	DÓLAR:
			604,30
			U.F.:
			26.997,44
			U.T.M.:
			47.301
ÍNDICE UV/B: 4 MODERADO Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física - Universidad de Santiago			