



DESTACADOS



Hugo Salas

Académica de Derecho cursará Master en la prestigiosa Universidad de Yale

Tras ser aceptada en una de las más importantes universidades del mundo, la catedrática de la asignatura Fundamentos Filosóficos del Derecho de nuestro Plantel y quien también recientemente impartió el taller Derecho y Literatura, Emilia Jocelyn-Holt, recibió el respaldo de la Fundación Fulbright y Becas Chile, además de una Comisión de Perfeccionamiento otorgada por la U. de Santiago. "Esta es una oportunidad única en mi desarrollo académico, que me permitirá conocer nuevas formas de entender el concepto de Derecho, profundizar y perfeccionar mis conocimientos", afirma.



CBDU

Seleccionada de tenis de mesa logra bronce para Chile en Panamericanos Universitarios de Sao Paulo

Nuestra destacada deportista Tiare Peña consiguió el tercer lugar durante su participación en los Juegos Panamericanos Universitarios de Sao Paulo 2018. En la definición de la serie individual de la disciplina, la estudiante de la Carrera de Ingeniería Industrial de nuestro Plantel obtuvo la presea de bronce tras caer frente a Brasil en la jornada final. El logro de la tenista se suma al de Sebastián Román Aravena, el otro representante de la U. de Santiago en la rama, quien consiguió la medalla de oro en dobles masculino.



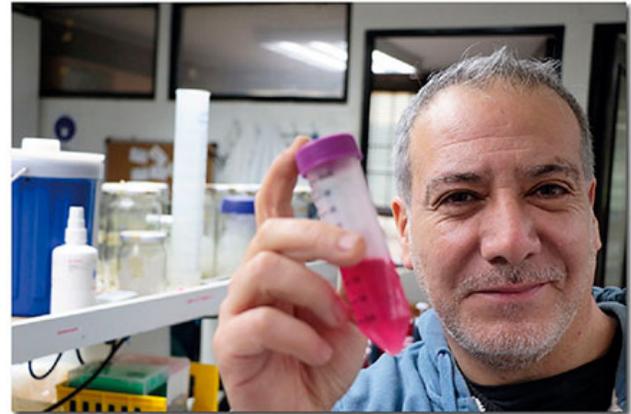
Marco Avilés

Facultad de Ciencias Médicas realiza jornada sobre disfunciones sexuales

Con la charla "La Ciencia del Deseo Sexual" a cargo del Dr. Francisco Cabello Santamaría, director durante más de 25 años del Instituto Andaluz de Sexología y Psicología, se realizó en el Salón de Honor (martes 10) una actividad organizada por esta Unidad Mayor que tuvo como eje principal la revisión de un compendio de estudios históricos sobre la materia. El especialista destacó que la vida sexual es un aspecto de la vida humana que debe ser valorado considerando los innumerables beneficios físicos, psicológicos, emocionales y sociales que conlleva.

Científicos de la Facultad de Química y Biología:

Crean tecnología para disminuir el uso de antibióticos en salmones



Marco Avilés

- Con el fin de solucionar el problema de la bacteria *Piscirickettsia salmonis*, principal causa de muerte de los salmónidos en Chile, el investigador Dr. Rodrigo Vidal Soto con la colaboración del decano de esta Unidad Mayor, Dr. Gustavo Zúñiga Navarro, desarrolló un potente aditivo alimentario, compuesto por extractos de plantas endémicas. Tras realizar pruebas en cultivos de peces en etapa final de crecimiento, obtuvo cerca de un 10% de efectividad en la reducción de la mortalidad, disminuyendo en un 25% en promedio el uso de antibióticos.
- La innovación tecnológica constituye un gran avance para el combate de la bacteria, pues la ataca directamente gracias a los compuestos activos de las plantas, que interactúan de manera sinérgica. El proyecto, además, considera la implementación de un modelo de funcionamiento, que sirva para revelar claramente cómo y por qué la molécula presente en el extracto interactúa con el genoma de la bacteria.
- Al respecto, el Dr. Vidal sostiene que "nuestra idea es que el producto actúe de forma sinérgica con el antibiótico, apuntando a reducir la cantidad que se aplica en el ambiente de este último". Por su parte, el Dr. Zúñiga, indica que "el proyecto resulta de interés como una alternativa al tratamiento de estos problemas que aparentemente no tienen una solución tan directa, pues si bien existen vacunas, éstas no erradican la enfermedad", puntualiza.

AGENDA

Congreso de Estudiantes de Bioquímica

El decano de la Facultad de Química y Biología, Dr. Gustavo Zúñiga Navarro, y la Presidenta de la Comisión Organizadora del XXXV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Carreras Afines, Gladis Serrano Serrano, invitan a la ceremonia inaugural de este encuentro académico, que contará con la participación del doctor en farmacología por la Universidad de California, Juan Pablo García Huidobro, Aula Magna.

Hoy, 18:15 horas.

Defensa Tesis Doctoral

El director de la Escuela de Psicología, Dr. Mario Morales Navarro, y el director del Doctorado de la Escuela de Psicología, Dr. Marco Villalta Paucar, invitan a la defensa de tesis del doctorando Pablo Norambuena Cárdenas "Comunidad, salud mental y psicología comunitaria en Chile: pensamiento, práctica y desarrollo de programas de salud mental comunitaria y otras iniciativas de enfoque comunitario entre 1960 - 1973". Sala de Consejo de la Escuela de Psicología.

Hoy, 15:00 horas.

EL TIEMPO Santiago de Chile	 19° C MAX. 1° C MIN.	DÓLAR:	643,00
		INDICADORES	U.F.:
			27.201,60
			U.T.M.:
			47,681
ÍNDICE UV/B: 1 BAJO			
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago			