



## Estudiantes y docente obtienen beca para estudiar en el extranjero

Pág. 6



Los becados durante la ceremonia de premiación, en la cual estuvo presente el Rector Nacional UST, Jaime Vatter, y representantes de Santander Universidades.

### » En España



Alumno triunfa en Campeonato Mundial de Debates

Pág. 2

### » De la Universidad, IP y CFT



15 carreras inician su proceso de acreditación con miras a 2017

Págs. 4 y 6

### » De Medicina Veterinaria



Estudiante realiza trabajo de investigación en la Antártica

Pág. 3

## Queremos saber tu opinión

Con el objetivo de conocer su opinión respecto de los servicios entregados por su casa de estudios, durante este segundo semestre se aplicará la Encuesta de Satisfacción para Estudiantes 2016.

Al igual que en 2015, esta medición considera a todos los alumnos de la Universidad, Instituto Profesional y Centro de Formación Técnica, quienes estarán divididos en cinco grupos a lo largo del semestre. Esto facilitará el monitoreo permanente del proceso, garantizando así su óptima implementación.

Esta iniciativa nos permitirá contar con un amplio diagnóstico respecto de los distintos servicios académicos y administrativos disponibles para ustedes, con el propósito de orientar las acciones de desarrollo y mejoras más adecuadas.

Por lo anterior, es fundamental que podamos contar con su participación y compromiso para responder esta encuesta, la que estará disponible en su Intranet. Para ello, cada estudiante será informado oportunamente una vez que sea habilitado el grupo al cual corresponde.

Finalmente, estamos convencidos de que este proceso contribuirá a seguir avanzando en el mejoramiento continuo de tu institución, identificando de manera oportuna las principales fortalezas, debilidades y necesidades de los estudiantes durante su proceso formativo.

Afectuosamente,

**Juan Pablo Guzmán Aldunate**  
Rector Nacional IP-CFT Santo Tomás

**Jaime Vatter Gutiérrez**  
Rector Nacional UST

### En España

# Estudiante se titula campeón de discurso en Mundial Universitario de Debate en Español

Luciano Valenzuela obtuvo el primer lugar en la competencia individual dentro del certamen desarrollado en la Universidad de Córdoba.

Luciano Valenzuela, alumno de la Escuela de Psicología de la UST Viña del Mar, se coronó campeón de la competencia de discurso individual desarrollada en el marco del Campeonato Mundial Universitario de Debate en Español, CMUDE, que se llevó a cabo en la Universidad de Córdoba, España. De esta manera, el estudiante repitió el título que había alcanzado en la versión 2013, recordando que el 2014 también destacó con un segundo lugar.

En el certamen individual, donde tomaron parte 170 personas, Valenzuela fue superando etapas hasta llegar a la final, en la que tuvo que derrotar a dos españoles, Jorge Lucena y Pepe Herrero, lo que aumenta el mérito de su resultado. "Era algo que anhelaba y gracias a Dios se pudo conseguir. Estar en la final ya era un premio y haber derrotado a dos españoles también le da un sabor especial. Todo estos elementos

convirtieron esta victoria en algo muy valioso", declaró.

Por su parte, el capitán del equipo, Pablo Mancilla, quien es coordinador de Talleres de Desarrollo Personal en Santo Tomás Viña del Mar, declaró que "nos vamos con la misión cumplida: Luciano es campeón. Estamos muy contentos por este logro, su participación fue espectacular en todas las jornadas y eso provocó que las expectativas fueran creciendo y nos ilusionáramos con un buen resultado", explicó.

En tanto, en la competencia por equipos –donde Luciano Valenzuela participó junto a Kisna Castro (estudiante de Derecho)–, el representante de Santo Tomás Viña del Mar no logró acceder a los cuartos de final, aunque de todos modos cumplió una muy buena actuación, considerando que en dicha modalidad participaron 150 equipos.



Pablo Mancilla, Luciano Valenzuela y Kisna Castro.

### Rumbo al Torneo Internacional Santo Tomás

Tras esta excelente participación en el Mundial, el equipo de Santo Tomás Viña del Mar comenzará a prepararse con miras al Torneo Internacional de Debates Santo Tomás, que se realizará en la

sede de la Ciudad Jardín entre el 2 y el 7 de octubre.

En dicha competencia participarán 26 equipos representantes de cinco países: Chile, Perú, México, Colombia y Argentina. En total, serán 156 personas las que se reunirán en Viña del Mar durante

toda una semana para compartir en torno al diálogo y el intercambio de ideas. El Torneo Internacional de Debates Santo Tomás se realiza cada dos años desde el 2008, siendo la versión 2016 su quinta edición.

**Comité Editorial:** Jaime Vatter, Hernán Swart, Magdalena Hermann, Alejandro Valdivia y Felipe Manosalva.

**Directora:** Magdalena Hermann.  
**Edición general:** Magdalena Hermann y Alejandro Valdivia.

**Periodista:** Felipe Manosalva.  
**Diseño:** Andrea Hurtado.

Av. Andrés Bello 2777, piso 31, Santiago, Chile.  
Teléfonos (56-2) 23763420 - 23763428  
extension@santotomas.cl

De UST Viña Del Mar

# Alumna revela detalles de su trabajo de investigación en la Antártica

Maccarena Marcotti estuvo durante más de un mes en la isla Rey Jorge.



Un martes cualquiera, noviembre del año pasado. Una voz al teléfono dice "Te ganaste la beca, ¿puedes viajar el domingo a la Antártica?". Y las ideas se atropellan en la cabeza de Maccarena Marcotti, estudiante de Medicina Veterinaria de la UST Viña del Mar: a la semana siguiente comenzaban las pruebas de internado, tenía que pensar con quién dejar a su hija pequeña y armar el equipaje en pocos días. "Era difícil, pero apenas conté en la dirección de la Escuela me dieron todo el apoyo y la confianza para decidirme", cuenta.

La beca a la cual se refiere es un fondo concursable del Instituto Antártico Chileno (INACH), Correos de Chile y la Fuerza Armada de Chile (FACH) al que ella postuló con un proyecto denominado "Determinación de la presencia de residuos farmacológicos en aguas del océano austral", que en ese momento era su anteproyecto para obtener el título profesional. Fue elegida –se transformó en la primera estudiante de UST en lograrlo– y eso le valió estar más de un mes en la isla Rey Jorge.

Ir a la Antártica era un sueño para esta joven quillotana desde que un profesor de práctica le contó que había estado allá. "Partí sola, sin mi profesor guía (Felipe Sotomayor). Correos de Chile se preocupa de enviarte a Punta Arenas, después la FACH te lleva a la Antártica y allá comes y duermes con la gente de la FACH. El INACH te entrega equipamiento como

ropa y GPS, pero los materiales de investigación debes llevarlos tú", resume.

## El solitario trabajo en la Antártica

No pasó mucho tiempo para que Maccarena descubriera que debería arreglárselas sola para sacar adelante su investigación: "Te apoyan cuando necesitas algo, pero ni pensar en tener a alguien al lado tuyo todo el día. Y eso es complicado porque se supone que allá uno no puede salir solo y yo necesitaba ir a tomar muestras, así que le pedí ayuda a los investigadores extranjeros, a los alemanes y rusos que estaban en sus propios proyectos".

"A veces era desesperante, pero nunca tanto como para pensar en irme de ahí. Pasaron dos semanas en que el clima impedía que saliéramos y cuando los días estaban bonitos todos querían ir a pasear, tomarse fotos, nadie quería acompañarme a tomar muestras. Eso fue difícil, pero al final los equipos de otros países prácticamente me adoptaron. Ellos me acompañaban en mi trabajo y yo en el de ellos", señala.

A pesar de estos inconvenientes, la alumna de UST Viña del Mar asegura que el viaje a la Antártica "fue más y mejor de lo que yo esperaba. A mí me gustan los animales, por algo estudié Medicina Veterinaria, y allá realmente tú vives en el mundo de los animales, no como acá que los ani-

males viven en tu mundo. El respeto es total. Por ejemplo, un día había tres pingüinos en la pista de aterrizaje y tuvieron que sacar un avión para no molestarlos".

## Trabajo conjunto e invitación a Brasil

Otro punto importante de su paso por la Antártica es que contó con el apoyo del Doctor en Ciencias Ozelito Possidonio de Amarante Junior, especialista brasileño en la investigación de contaminantes de origen farmacológico presentes en aguas de distintas fuentes. "Mi profesor guía se acordó que él trabaja en la Universidad Federal de Río Grande del Sur y pensó que quizás podría ayudarnos. Se supone que sólo nos iba a guiar un poco a la distancia, pero la verdad es que si no fuera por él nada de esto habría resultado, porque la investigación me iba a salir carísima. Los materiales costaban más de 450 mil pesos y los análisis costarían cerca de 500 mil pesos. Era imposible".

Así, Maccarena llegó a un acuerdo con el profesional brasileño, quien financió gran parte de los gastos: "Me mandó los materiales y después analizó las muestras, pidiéndome a cambio que él pudiera utilizar esas mismas muestras para hacer otros estudios. Obvio que acepté".

En cuanto a los resultados de su investigación, la estudiante de UST Viña del Mar comenta que

"yo estaba buscando cuatro fármacos específicos y no encontré ninguno. Pero entre los estudios que hizo De Amarante "encontró cosas bien interesantes. Por ejemplo, en 18 de 20 muestras había BPA, que es el químico que sueltan los plásticos, también había ácido salicílico y un par de pesticidas, cosas bastante interesantes".

A partir de este trabajo conjunto, Maccarena y su profesor guía Fe-

lipe Sotomayor fueron invitados a realizar estudios de Magíster en Estudios Oceanográficos en la mencionada universidad brasileña. "A Ozelito ni siquiera lo conozco en persona, pero insiste en que nos vayamos pronto. Por ahora estoy pensando en titularme y después veremos, así que sólo puedo decir que estoy muy agradecida de lo que me tocó vivir".



De IP-CFT Santiago Centro

# Estudiantes obtienen medalla de bronce en Copa Culinaria Mundial Junior

Los alumnos de Gastronomía Internacional y Tradicional Chilena presentaron sus preparaciones ante un exigente jurado.

Después de meses de arduo trabajo, un grupo de cuatro alumnos de la carrera de Gastronomía Internacional y Tradicional Chilena de Santo Tomás Santiago Centro viajó a Costa Rica para cumplir el sueño de participar en la Copa Culinaria Mundial Junior, tras ganar el cupo en la clasificatoria nacional.

El equipo compuesto por Patricio Chandía, Pablo Moscoso, María José Hidalgo y Guillermo Becerra obtuvo medalla de bronce en el torneo, tras presentar un menú compuesto por entrada, plato principal y postre, con recetas basadas en productos nacionales tales como cordero, salmón y luche, entre otros.

Los estudiantes fueron acompañados y guiados durante este proceso por el chef instructor Emerson Vargas Ossa, docente de la carrera, quien colaboró en la construcción del menú y en el perfeccionamiento de las recetas que presentaron en el concurso.

Por su parte, el Jefe de la carrera, Claudio Malinconi, reconoció el trabajo de los alumnos e indicó que "es muy meritorio haber accedido al puntaje obtenido, considerando que es una competencia a nivel mundial. Sin lugar a dudas quedó la vara muy alta y esperamos que sea una motivación para los estudiantes que quieran seguir participando, ya que será un desafío importante poder clasificar el próximo año".



María José Hidalgo, Patricio Chandía, Guillermo Becerra y Pablo Moscoso.

## Copa Culinaria Mundial Junior

En la competencia participaron representantes de Estados Unidos, Bahamas, República Dominicana, El Salvador, Chile, Venezuela, Bolivia y Costa Rica, lo que dio la oportunidad a los estudiantes de conocer distintas realidades, productos y alternativas culinarias.

Las preparaciones fueron calificadas por un exigente y reconocido jurado, conformado por los chefs Reymund Pitz, Louis Perrotte, Rick Potter, Gustavo Graciano, Carolina Coronado, Mauricio Armendáris y Ron Pickarski.

Calidad

# Universidad Santo Tomás continúa avanzando en procesos de certificación de carreras



Cinco carreras de la Facultad de Salud UST buscarán acreditarse en 2017.

En total, son 13 los programas que buscarán acreditarse entre 2016 y 2017.

En el marco de su política de aseguramiento de la calidad y autorregulación, la Universidad Santo Tomás presentó durante este año siete de sus carreras a reacreditación, las cuales están en la etapa final de este proceso: Educación Básica, Educación Diferencial, Educación Parvularia, Pedagogía en Educación Física, Pedagogía en Inglés, Periodismo y Psicología. A ellas se suma Licenciatura en Biología, que buscará certificarse por primera vez.

En tanto, durante el año 2017 someterá a acreditación cinco programas de la Facultad de Salud. Las carreras de Enfermería, Kinesiología, Nutrición y Dietética, y Tecnología Médica buscarán reacreditarse, mientras que Fonoaudiología se presentará por primera vez a este importante proceso.

Actualmente, la Universidad cuenta con 18 carreras acreditadas, alcanzando una cobertura cercana al 86% de alumnos estudiando en una carrera, sede y jornada certificada. Al respecto, el Rector Nacional de la UST, Jaime Vatter, plantea que "un resultado positivo en nuevas acreditaciones nos permite reforzar el compromiso de calidad de la educación que entregamos, cumpliendo con el plan estratégico y proyecto educativo institucional".

Asimismo, la máxima autoridad confía en que "estos procesos finalizarán de manera favorable para nuestra Universidad, gracias a la labor permanente que realizan todas nuestras unidades académicas, facultades y escuelas para promover el mejoramiento continuo de nuestros procesos académicos y de gestión".

Investigación

# Bahía Lomas, el humedal que recibe a las aves playeras en Tierra del Fuego

La Universidad Santo Tomás, mediante el Centro Bahía Lomas, promueve distintas iniciativas en favor de la conservación efectiva del sitio Ramsar que lleva el mismo nombre.



El Centro Bahía Lomas (CBL) es uno de los diez centros de investigación de la Universidad Santo Tomás (UST), cuyo objetivo es servir como plataforma para la investigación, educación y desarrollo social en torno a la conservación efectiva del sitio Ramsar Bahía Lomas, humedal marino costero ubicado en la boca oriental del Estrecho de Magallanes, en Tierra del Fuego.

Según explica la directora del Centro Bahía Lomas y decana de la Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás, Carmen Espoz, se trata del "área de invernada más importante en América del Sur para para la especie de ave migratoria Playero Ártico (*Calidris canutus rufa*) y la segunda en importancia para el Zarapito de Pico Recto (*Limosa haemastica*)".

Debido a las características únicas de este humedal, fue declarado como Sitio Ramsar en 2004 y nominado como Reserva Hemisférica de Aves Playeras en 2009, siendo reconocido mun-

dialmente por albergar miles de aves migratorias que utilizan el sitio como hábitat cada año, en migraciones de más de 15 mil ki-

En el marco de su programa de educación, el Centro Bahía Lomas puso en marcha la campaña "Embajadores de Aves Playeras", donde contó con el apoyo del músico y animador Sergio Lagos y del grupo musical "Los Vásquez".

lómetros.

En 2013, el Centro se trasladó físicamente a la ciudad Punta Arenas, "pasando a tener un nuevo esquema de administración, con una vinculación directa con las instituciones Santo Tomás y el soporte del Proyecto de Recuperación de Aves Playeras de Manomet Center for Conservation Sciences, manteniéndose el foco

en la conservación del humedal y la contribución al desarrollo social", agrega Espoz.

### Iniciativas destacadas

En 2015, el Centro Bahía Lomas, en conjunto con la compañía de teatro La Canalla, se adjudicó un Fondart regional para la creación de una obra de teatro familiar que difunde la conservación de Bahía Lomas. La obra, cuyo estreno fue hace algunas semanas en Puerto Williams (Isla Navarino), se denomina "El viaje de B95".

Por otra parte, junto a la Facultad de Ciencias de la UST, el Centro participó de la publicación del libro "Sitios Ramsar de Chile", el cual aborda diferentes ámbitos relacionados con la temática de los humedales y presenta el estado actual de cada uno de los 13 sitios Ramsar de Chile, incluido Bahía Lomas.

También en 2015, el CBL se adjudicó una propuesta para elaborar un plan de rescate de aves sujetas a contaminación por petróleo

en Bahía Lomas, financiada por la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP), la cual está actualmente en ejecución.

### Trabajo conjunto

En concordancia con los objetivos de conservación, el Centro Bahía Lomas mantiene alianzas estratégicas con diversas instituciones, entre las que destacan ENAP, la Seremi de Medio Ambiente de la Región de Magallanes, PAR Explora Magallanes, el Museo de Historia Natural Río Seco y la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre (ROC).

Asimismo, con apoyo de la Fa-

cultad de Ciencias de la UST, el Centro auspició en 2015 y lo que va del 2016 las tres versiones del curso Biodiversidad y Conservación de Humedales, ofrecido en las sedes de Valdivia y Santiago de la UST, con un total de 141 participantes.

Además, sólo en 2015 organizó distintas iniciativas para promover la conservación de humedales y especies asociadas, dictando charlas y talleres en 24 establecimientos educativos de la Región de Magallanes y Antártica Chilena, donde participaron cerca de 1.100 estudiantes.

### Día Mundial de las Aves Playeras

El martes 6 de septiembre, el Centro Bahía Lomas celebró el Día Mundial de las Aves Playeras en la sede de Santiago de la Universidad Santo Tomás, donde tuvo un stand informativo y organizó un concurso para difundir la celebración mediante el hashtag #todossomosavesplayeras. El ganador fue Francisco Vargas, estudiante de Periodismo de la UST Santiago, quien será parte de una visita guiada al humedal de Bahía Lomas, con todos los gastos incluidos.



Francisco Vargas, ganador del concurso #todossomosavesplayeras.



Natalia Saavedra, Rodolfo González, Carmen Espoz, decana Facultad de Ciencias UST y directora del Centro Bahía Lomas, Natacha González y Pablo Gutiérrez, durante la celebración del Día Mundial de las Aves Playeras.

Con miras a 2017

# Carreras del IP y CFT Santo Tomás inician su proceso de acreditación durante el segundo semestre

Cinco de estos programas se presentarán por primera vez a esta certificación.

Con el objetivo de certificar la calidad de sus programas académicos, el Instituto Profesional y el Centro de Formación Técnica Santo Tomás presentarán diez carreras a acreditación en 2017.

En el caso del IP Santo Tomás se trata de las carreras de Ingeniería en Prevención de Riesgos e Ingeniería de Ejecución en Administración, que iniciarán sus procesos de reacreditación, así como de Ingeniería en Administración de Recursos Humanos y Técnico en Operaciones Mineras, que se presentan por primera vez.

Por su parte, en el CFT Santo Tomás las carreras de Prevención de Riesgos, Técnico en Educación

Parvularia y Técnico en Administración buscarán reacreditarse, mientras que Técnico en Administración de Recursos Humanos, Técnico en Veterinaria y Producción Pecuaria, y Técnico en Laboratorio Clínico, Banco de Sangre e Imagenología lo harán por primera vez.

Cabe destacar que un resultado positivo en estas certificaciones permitirá a ambas instituciones aumentar el porcentaje de alumnos que estudia en carreras acreditadas, que actualmente alcanza al 62% en el Instituto Profesional y al 79% en el Centro de Formación Técnica.



Diez carreras del IP y CFT Santo Tomás se presentarán a acreditación en 2017.

Santander Iberoamérica 2016

## Cinco estudiantes y una docente obtienen beca para estudiar en el extranjero



Los alumnos becados: Zabdiel Manríquez, Javiera Rojas, Felipe Soto, Pía González y Pedro Pablo Muster.

Los beneficiados vivirán su experiencia de intercambio en distintas universidades de España. En tanto, la académica se encuentra realizando su pasantía en Colombia.

En el Centro Regional de Institutos Confucios para Latinoamérica, se hizo entrega de la Beca Santander Iberoamérica 2016 a cinco alumnos y una docente de la Universidad Santo Tomás, en las categorías de Pregrado y Jóvenes Profesores e Investigadores de Santander Universidades, beneficio que les permitirá cursar un semestre en el extranjero.

Los estudiantes beneficiados, quienes realizarán su intercambio en distintas universidades de España, son: Pía González, en la Universidad Complutense de Madrid; Javiera Rojas, en la Uni-

versidad Autónoma de Madrid; Zabdiel Manríquez, en la Universidad de Santiago de Compostela, y Pedro Muster y Felipe Soto, en la Universidad Católica de Ávila.

Por su parte, la profesora Valentina Flores ya se encuentra realizando su pasantía de investigación en la Universidad de Antioquía en Colombia.

La ceremonia contó con la presencia del Rector Nacional de la UST, Jaime Vatter, y de diversas autoridades de nuestra Universidad y de Santander Universidades.

Robinson Méndez:

# “Yo no gano las medallas para mí, las gano para mi país”

El destacado deportista –que representa a nuestro país en los Juegos Paralímpicos de Río de Janeiro–, nos contó acerca de su historia y de cómo se ha sentido en la carrera de Preparador Físico del CFT Santo Tomás.



El destacado tenista en silla de ruedas y estudiante de Preparador Físico del CFT Santo Tomás San Joaquín, Robinson Méndez, es uno de los 15 deportistas que representarán a nuestro país en los Juegos Paralímpicos de Río de Janeiro 2016, gracias a una wild card otorgada por la Federación Internacional de Tenis.

Previo a su viaje, Robinson nos contó sobre su experiencia como deportista y acerca de cómo ha logrado superar sus propias barreras personales.

#### ¿A qué edad te iniciaste en el deporte?

Siempre me gustó el deporte. Cuando era chico jugaba fútbol para Palestino, pero alrededor de los 7 años tuve un accidente que coartó mi deseo de ser futbolista. Un asalto a un almacén provocó

que recibiera una bala accidentalmente en la espalda, causándome una lesión en la médula espinal que me generó paraplejía.

#### ¿Cómo surgió tu interés en el tenis?

Finalmente comencé a interesarme en el tenis en el año 2002, alrededor de los 12 años, cuando ingresé a la Teletón y estaba de moda Marcelo Ríos. En la Teletón se realizaban talleres y dentro de ellos conocí el tenis y me enamoré, me encanté con ese deporte, y quise practicarlo para llegar a ser un deportista destacado.

#### ¿Cómo fue tu paso por la Teletón?

Estuve desde los 12 a los 25 años en la Teletón. Me apoyaron mucho en todo para valerme solo y gracias a ellos es que he logra-

do lo que soy hoy. La Teletón me apoyó en lo que fue mi rehabilitación y me dio unos empujoncitos con mis primeros auspiciadores para poder financiarme el tenis.

#### ¿Qué se siente el haber estado entre los 20 mejores del mundo, tanto en singles como en dobles?

Regularmente me mantengo en ese número, pero mi mejor ranking ha sido el 11° del mundo. Nunca dudé que iba a ser un deportista destacado, pero no imaginaba llegar tan lejos representando a mi país. Pero se dio y uno siempre quiere más. Y ahora, Río de Janeiro es mi cuarto juego paralímpico, tras Atenas, Beijing y Londres.

#### ¿Cuáles son tus metas?

Mis metas son claras y siempre espero llegar más arriba de lo

que he logrado. He obtenido medallas en los panamericanos y suramericanos, ganando más de 26 torneos en toda mi carrera tennística.

#### ¿Cuáles son tus expectativas en Río?

Mis expectativas siempre son ganar. Haré lo mejor posible, iré poco a poco y ahí veré qué sale, pero siempre con las esperanzas de poder llegar con una medalla para Chile, porque no las gano para mí, las gano para mi país.

#### Su paso por Santo Tomás

#### ¿Por qué elegiste estudiar Preparador Físico?

Porque creo que lo práctico ya lo tengo, mi vida es el deporte,

aparte que es mi pega y la amo. Quiero el día de mañana poder transmitir toda la experiencia que tengo con tantos años de deporte a los que vienen después de mí y Santo Tomás me ayuda en eso.

#### ¿Cómo te has sentido en la carrera?

En verdad estoy encantado, demasiada buena onda. No tengo más que agradecer a la Institución que me ha apoyado, a los profesores y a mis compañeros, que se han portado súper bien conmigo, siempre ayudando. Les tengo un gran cariño.

**ENCUESTA TOMASINA**



**SANTO  
TOMÁS**

**TU OPINIÓN  
es importante  
para nosotros**

**¡Tu opinión  
nos importa!**



Bases del  
concurso en  
[www.santotomas.cl](http://www.santotomas.cl)

Contesta la encuesta tomasina y **ayúdanos a mejorar los servicios que tenemos para ti.**

Responde la encuesta y estarás participando en el **sorteo de 1 de los 23 iPad Mini de Apple.**