



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UdeSantiago
al Día

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

AÑO XLI - EDICIÓN N° 8.437
MIÉRCOLES 23 DE MAYO DE 2018

www.udesantiagoaldia.cl

DESTACADOS



Lions Up

Equipos del Torneo Lions Up avanzan en el desarrollo de sus emprendimientos

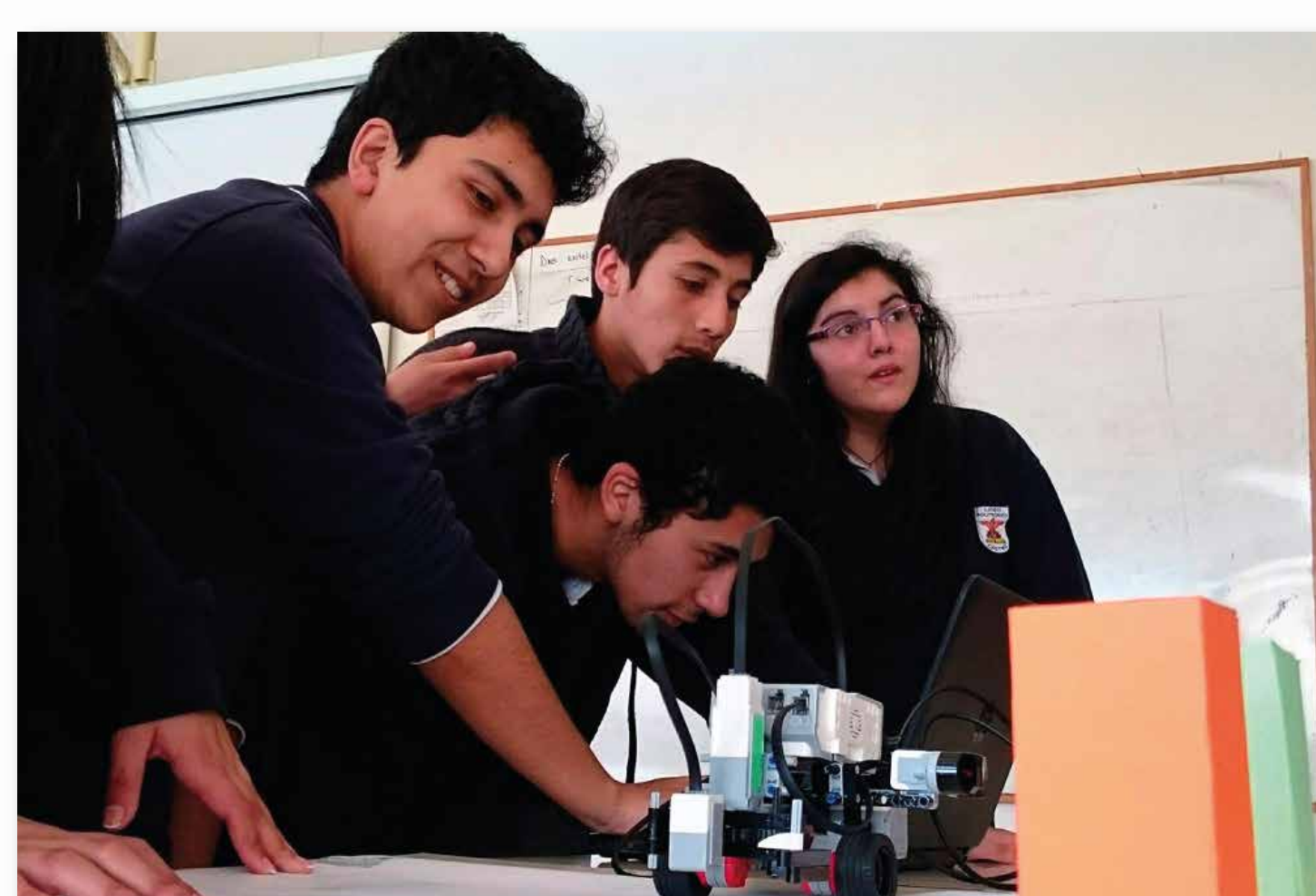
Como parte del desafío de este año, los jóvenes que están formando parte de este certamen realizaron una visita en terreno que, por un lado, potencia su vinculación con la industria, pero que, además, fortalece la relación de los equipos multidisciplinarios con el problema que deben solucionar. En esta ocasión, los participantes visitaron la empresa consultora Everis, lugar en el que se reunieron con sus ejecutivos para poder así dar paso, con mayor conocimiento real, a la formulación de la idea que su proyecto pretende solucionar mediante un emprendimiento aplicado a esta compañía.



Valentina Del Campo

Muestra de pintor Guillermo Lorca se exhibe en Sala Recicla de la FAE

El montaje "Taxonomía de lo Fantástico" reúne una serie de grabados hechos por el artista chileno entre 2013 y 2017, todos en técnica Glicée, tecnología de impresión en alta calidad con las mismas características de una imagen de tono continuo. Guillermo Lorca hoy es considerado uno de los artistas autodidactas más influyentes de la pintura figurativa en Chile debido a su desarrollada técnica realista, que mezcla con inspiraciones oníricas, psicológicas y fantásticas. En sus 14 años de carrera, ha expuesto en museos y galerías de diversas partes del mundo.



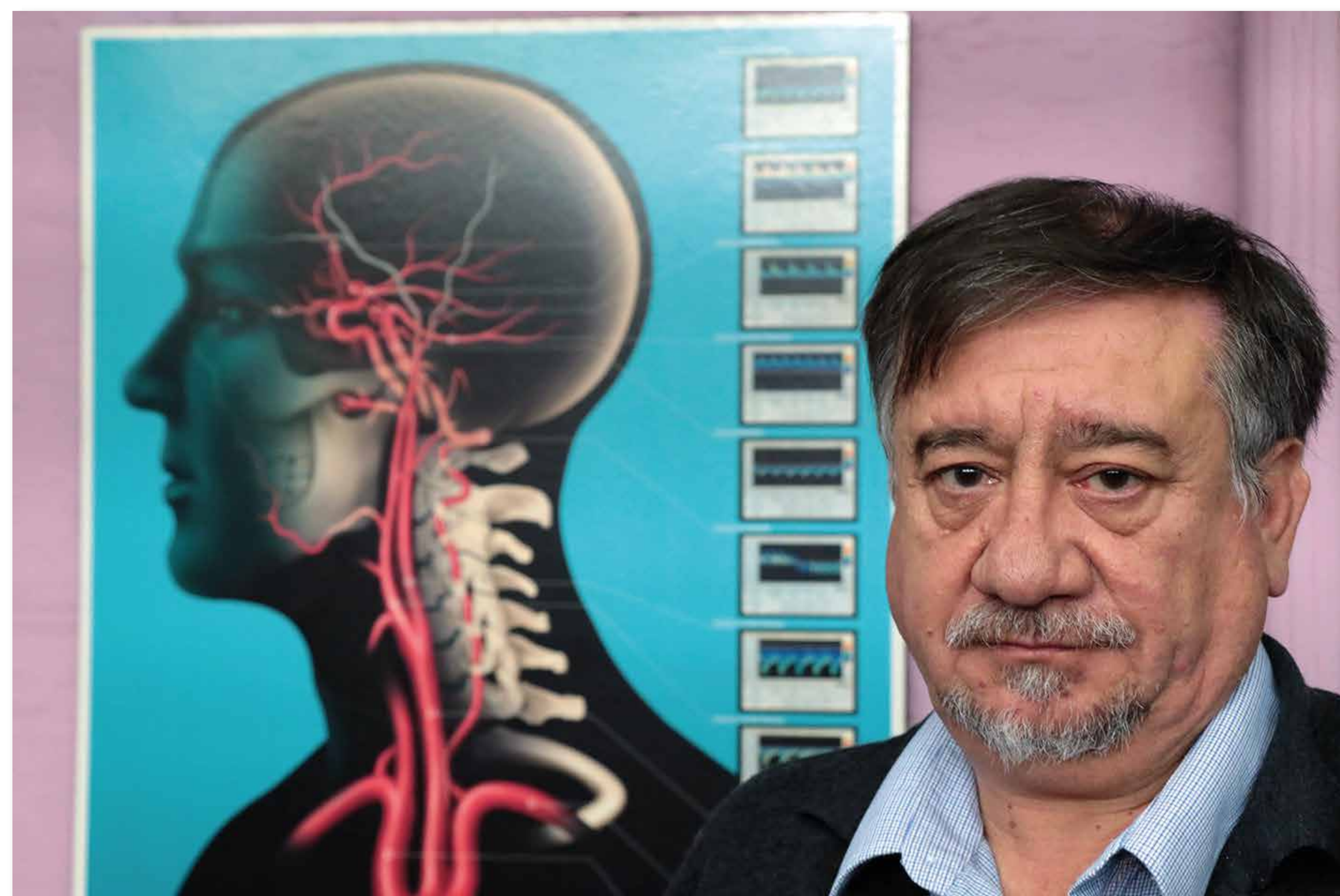
Internet

Experto apoya cambio de colegios exclusivos para mujeres u hombres por mixtos

El académico de nuestra Universidad, Dr. Mario Sobarzo, aprueba la iniciativa planteada por la municipalidad de Santiago, que contempla que los diez establecimientos educacionales exclusivos para mujeres u hombres que aún existen en la comuna pasen a ser mixtos. A su juicio, no hay razones fundadas para argumentar que el modelo que separa por sexo sea más exitoso. "No tiene sentido segregar, porque los estudiantes saldrán a la educación superior o lugares de trabajo, donde ambos sexos conviven", explica.

Mediante equipo de ultrasonido doppler:

Investigadores trabajan para detectar de manera temprana enfermedades neurodegenerativas



Marco Avilés

- En el Laboratorio de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería, un equipo de científicos liderados por el Dr. Max Chacón Pacheco (en la fotografía) desarrolla los algoritmos que utilizará en su nuevo proyecto Fondecyt Regular, para diagnosticar de manera precoz patologías relacionadas con traumas cerebrales causados por problemas de regulación en el flujo sanguíneo, tales como el Mal de Parkinson y la Atrofia Sistémica Múltiple.
- Para ello, los investigadores del Departamento de Ingeniería Informática y de la Escuela de Medicina, emplearán un método no invasivo que permita capturar el flujo sanguíneo cerebral a través de un equipo de ultrasonido doppler. Los datos obtenidos serán analizados en un modelo matemático, creado por los mismos científicos y que fue galardonado el año 2011 con el Premio Perkins, considerado uno de los más importantes a nivel internacional en el campo de la Ingeniería Biomédica.
- Respecto al estudio, que será aplicado por primera vez en pacientes gracias al apoyo de nuestro Centro de Estudios de Trastornos del Movimiento Humano (Cetram), el Dr. Chacón enfatiza que "con los datos de los pacientes podremos ver cómo está circulando el flujo de sangre en el cerebro de personas sanas y enfermas. Nuestra hipótesis es que esa autorregulación se verá deteriorada en los casos de Parkinson o de Atrofia".

www.udesantiagoaldia.usach.cl Twitter: @usach

AGENDA

Ciclo de Seminarios

La académica Alexia Núñez Parra, del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la U. de Chile, continúa con la nueva temporada del Ciclo de Seminarios que ofrece la subdirección de Investigación de la Escuela de Medicina. La investigadora dirigirá el seminario "Codificación de la Información Sensorial y su Regulación". Sala de Seminario de la Escuela de Medicina.

Hoy, 12:00 horas.

Jornada Red Interna Educación Continua

El Departamento de Educación Continua invita a su comunidad a participar en la 3° Jornada de la Red Interna de Educación Continua. En la ocasión, la Contralora de nuestra Universidad, Dra. Angélica Peña Cortés, y la abogada del Departamento de Control de Legalidad de Contraloría Universitaria, Carolina Pincheira Sepúlveda, ofrecerán la charla "Gestión de Recursos Públicos en la Universidad de Santiago de Chile". Auditorio Citecamp.

Miércoles 30 de mayo, 10:00 horas.

EL TIEMPO
Santiago de Chile

23° C
MAX.
3° C
MIN.

INDICADORES

DÓLAR:
625,00
U.F.:
27.057,40
U.T.M.:
47.396

ÍNDICE UV/B: 2 BAJO

Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores
Departamento de Física - Universidad de Santiago