

**CARRERA**

# TECNOLOGIA MEDICA

**Boletín N° 1****EL MUNDO DE LA SALUD****- Enero 2017**

## OPERATIVOS OFTALMOLOGICOS



La carrera de Tecnología Médica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) tiene como misión aportar a la sociedad con la formación de profesionales del área de la salud, capaces de desenvolverse en el ámbito clínico, aplicando técnicas y procedimientos para la realización y evaluación de exámenes propios de su especialidad, y de desarrollar y mejorar programas de salud de manera integrada con otros profesionales.

Nuestra Carrera, enmarcada en el Sello Valórico de la PUCV, tiene un compromiso social con la comunidad de la Quinta región. Es por este motivo, que se realizan operativos oftalmológicos preventivos a través de los cuales educamos a la población y hacemos tamizaje, para la detección temprana de patologías oftalmológicas, logrando una oportuna derivación y tratamiento.

Nuestro principal foco de atención son las edades extremas, es decir niños y adultos mayores

En relación al adulto mayor, nuestra Universidad participó, en conjunto con la Carrera de Kinesiología, en la Segunda Feria de Servicios para el Adulto Mayor de Valparaíso, enmarcado en el programa de envejecimiento activo, del Servicio Nacional del Adulto Mayor, la que se realizó el 29 de agosto en el Parque Cultural de Valparaíso. En la oportunidad, se ejecutaron tomas de presión intraocular y educación a la población principalmente respecto del glaucoma como primera causa de ceguera no reversible a nivel mundial.

Los Tecnólogos Médicos Damián Donoso Llanos, María Carolina Oyarzún Diez y Sandra Reyes Román, en colaboración con los estudiantes de la Carrera atendieron en esa oportunidad alrededor de 100 adultos mayores. Durante el mes de Noviembre, los operativos fueron enfocados hacia los más pequeños, evaluándose preescolares de la comunidad de Placilla y Curauma, pertenecientes al Colegio Umbral de Curauma y de Escuela Especial de Lenguaje Kewen.

El desarrollo normal de la función visual es un proceso lento y gradual que se inicia durante la gestación y alcanza su plenitud alrededor de los 4 ó 5 años de edad, estabilizándose hasta los 8-9 años, por lo tanto patologías detectadas en niños de este rango etéreo, pueden tratarse exitosamente en la mayoría de los casos. En la actividad participaron alumnos de tercer año de la Carrera supervisados por la TM. Sandra Reyes R., abarcando a cerca de 150 niños.

## EGRESADOS 2° SEMESTRE

En el primer semestre de 2016 tuvimos 2 egresados quienes rindieron satisfactoriamente su Examen Final y están a la espera de su Ceremonia de Titulación.

Durante los días 12 y 13 de Diciembre 2016 dieron su Examen Final 13 alumnos que egresaron este segundo semestre, sumado a los egresados en el primer semestre se convierten en la segunda generación en Titularse como Tecnólogos Médicos con mención en Oftalmología y Contactología, ceremonia que se realizará en el mes de Mayo 2017.

Los nuevos Tecnólogos Médicos son: Gonzalo Ignacio Alanis Pérez, Paula Gabriela Alegría Carmona, Carolina Andrea Calfuqueo Urquiza, Franco Ignacio Farias Rivera, Andrés Sebastián Flores Alcayaga, Eileen Muñoz Gonzalez, Javiera Fernanda Ortega Millán, Luis Gabriel Pizarro Díaz, Macarena Alejandra Romero Espinoza, Nikolas Augusto Rosse Flores, Daniela del Carmen Valle Carvajal, Nicolás Alfredo Vallejos y Camina Hortencia Guerra Vergara.

El Examen de Título en ambos semestres fue Presidido por la Directora Ad Interim de la Carrera la Sra. Ariane Luttecke Anders, quien manifestó. "Es un orgullo haber acompañado a estos estudiantes en su proceso de formación profesional"

Uno de los nuevos Tecnólogos Médicos señaló : "Me siento muy feliz al completar esta etapa de la vida, fue maravilloso mi paso por la universidad y terminar mi carrera amada, tecnología médica, es un sueño cumplido, tanto para mí como para mis seres queridos. Doy gracias a todos aquellos que participaron de este proceso, docentes, compañeros y amigos." Macarena Romero.



El año 2016 se abrió en nuestra carrera la mención Bioanálisis Clínico Molecular, Inmunoematología y Medicina Transfusional.

El profesional Tecnólogo Médico de esta mención es capaz de planificar procedimientos, técnicas y exámenes, dirigidos al diagnóstico y tratamiento, para mantener y recuperar la salud en relación a agentes microbiológicos patógenos así como medición de parámetros bioquímicos, hematológicos y moleculares en relación al estado fisiológico del paciente. Además, este profesional es el encargado de preparar la terapia transfusional para su administración oportuna a los pacientes.

Como parte de la implementación de esta nueva mención, durante 2016 se incorporaron al cuerpo docente de la carrera los profesores T.M. Isabel Carolina Cantillana, quien es Magíster en Docencia para Educación Superior, y T.M. Arturo Levican, Doctor en Biomedicina. Cabe señalar que el nuevo edificio, que albergará a la carrera, contará con el equipamiento adecuado para las dos menciones impartidas en nuestra Carrera, ya está en proceso de construcción y se espera que esté en condiciones de recibir alumnos en marzo de 2018.

