

XVIII

CONGRESO CHILENO DE TECNOLOGÍA MÉDICA "ROMPIENDO FRONTERAS"

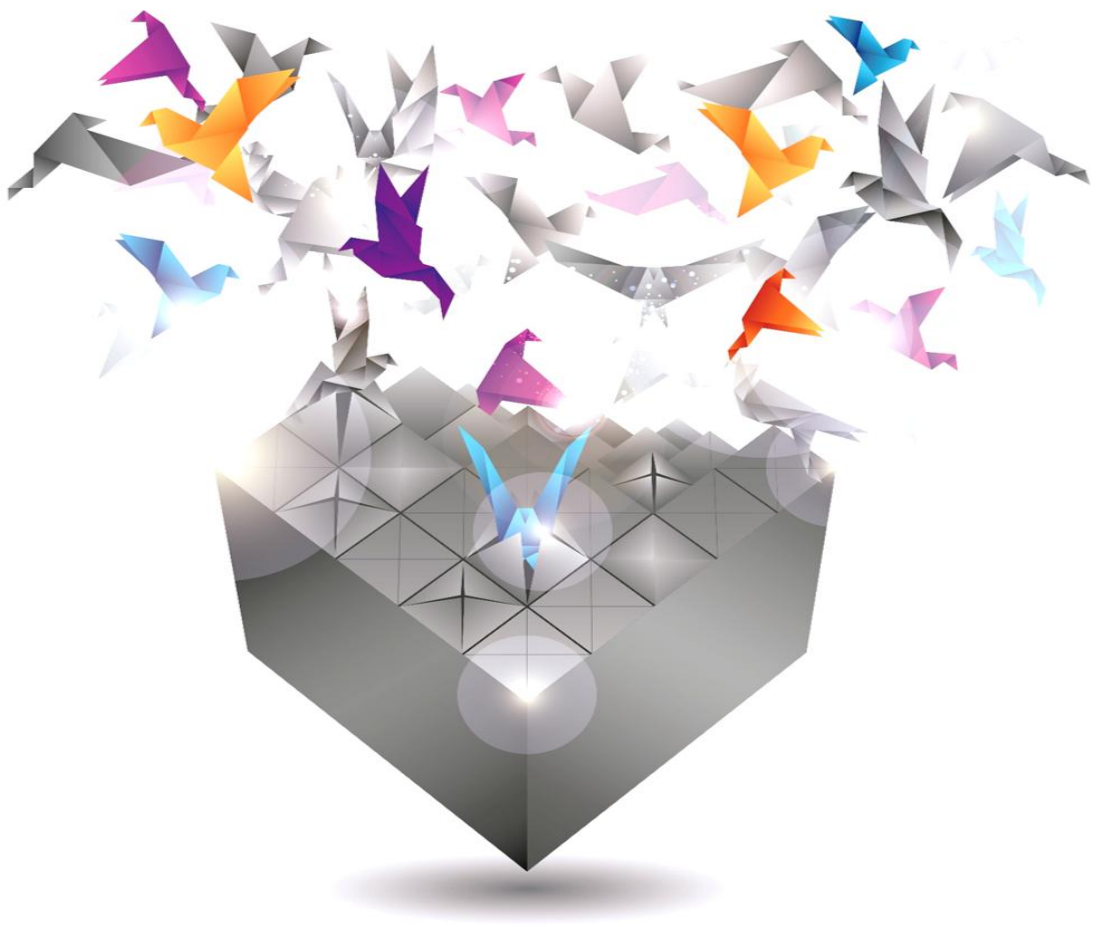
PROGRAMA CIENTÍFICO



15 y 16 de julio de 2016 - Santiago, Chile.

HOTEL HYATT





BIENVENIDOS

XVIII Congreso Chileno de Tecnología Médica y II Internacional

El Colegio de Tecnólogos Médicos de Chile invita a todos sus socios, colegas, alumnos y académicos, así como también a otros profesionales de la salud a participar en el próximo **“XVIII Congreso Chileno de Tecnología Médica y II Internacional”**, el que se realizará los días 15 y 16 de julio de 2016, en el Hotel Hyatt de Santiago.

El lema de este Congreso **“Rompiendo Fronteras”**, enfatiza la necesidad de perfeccionarse profesionalmente para enfrentar los desafíos de la salud de nuestra población, acorde a los cambios epidemiológicos, científicos y tecnológicos.

A este encuentro científico asistirán expertos con destacada trayectoria y reconocimiento nacional e internacional, quienes mostrarán los últimos adelantos de nuestra profesión y su aporte a la salud chilena.

Esperamos contar con su asistencia, la que sin duda dará realce a este evento científico.

TM Raúl Torres C.

Presidente XVIII Congreso Chileno
Tecnología Médica.



PROGRAMA CIENTÍFICO
GRAND HYATT SANTIAGO

JULIO 15, VIERNES::

Actualización en Diagnóstico de Tuberculosis.

Moderador a: TM. María Teresa Ulloa

08:30 – 09:00 Conferencia: Diagnóstico Molecular de Tuberculosis-
Emergencia y Diagnóstico de cepas de M. Tuberculosis MDR
en Chile

TM. Tamara Leiva – Instituto de Salud Pública de Chile

09:00 – 09:30 Conferencia: Diagnóstico Inmunológico de Tuberculosis.

TM. Sara Morales - Universidad del Desarrollo, UDD.

09:30 – 10:30 Conferencia: Nuevos Métodos para la Detección de
Resistencia Microbiana.

Dra. Rosa Del Campo - Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Madrid, España.

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

Mesa Redonda: Actualización en el Diagnóstico de
Infecciones del Tracto Genital Femenino y Masculino.

Moderador: TM. Héctor Galeno

11:00 – 11:30 Diagnóstico Bacteriológico. Bacterias de Importancia Clínica.

Dra. Biomédico Carmen Paz Oplustil - Formato Clínico Sao
Paulo, Brasil.

11:30 – 12:00 Diagnóstico Micológico. Infecciones Vaginales Causadas por
Hongos: Género *Candida* y *Saccharomyces*

TM. María Cristina Díaz - U. de Chile.

12:00 – 12:30 Diagnóstico Viroológico de Infecciones Causadas por Virus
Herpes y Papiloma

TM. Mónica Peña - U. de Chile.

12:30 – 13:00 Diagnóstico Parasitológico

TM. Hernán Sagua - U. de Antofagasta.

Laboratorio Grifols. Salón Loa. Moderadora: TM. Ángela Madrid

100 cupos + Snack incluido

(previa inscripción gratis en Stand GRIFOLS, coffe break de 10:30 a 11:00 hrs)

13:30 – 14:00 Exposición: Nuevas Herramientas del Laboratorio Clínico para
el Monitoreo de Fármacos Biológicos.

QFB. José Antonio Contreras - Laboratorio Grifols

14:00 – 14:30 Exposición: Marcadores en Artritis Reumatoide:
Determinación de MMP3 en el Laboratorio Clínico.

Bga. Marcela Tafur - Laboratorio Grifols

JULIO 15, VIERNES::

Inmunohematología

Moderador: TM Eduardo Retamales

08:30 – 09:00

Variantes del Antígeno D en Población Nacional, implicancias en Medicina Transfusional

TM. Andrés Aburto Almonacid - Instituto de Salud Pública de Chile

Diagnóstico de Linfomas

09:00 – 09:30

Conferencia : Diagnóstico de linfomas

TM. Valentina Jarur – Clínica Alemana

Onco-Hematología

Moderador: TM Tomás Sánchez

09:30 – 10:30

Conferencia: Avances en el Diagnóstico

Onco-Hematológico, para el: pronóstico, monitoreo y tratamiento de los pacientes.

Dr. Mauricio Ocqueteau Tacchini – Universidad Católica de Chile

10:30 – 11:00

COFFEE BREAK

Mesa Redonda: Actualización en Medicina Transfusional

Moderador: TM Edgardo Saa

11:00 – 11:20

Transfusiones en Pediatría

TM. Lucía Salas - Hospital Luis Calvo Mackenna

11:20 – 11:40

Genotipificación de Antígenos Plaquetarios y Eritrocitarios

TM. María Antonieta Núñez – Clínica Santa María

11:40 – 12:00

Estrategias para Donantes Altruistas

TM. Fernando Zamorano – Centro de Sangre Austral Puerto Montt.

12:00 – 12:20

Campaña de Donantes en Clínica Alemana

TM. Francisca Rodríguez – Clínica Alemana de Santiago

12:20 – 13:15

Preguntas y discusiones

Laboratorio Grifols. Salón Loa. Moderadora: TM. Ángela Madrid

100 cupos + Snack incluido

(previa inscripción gratis en Stand GRIFOLS, coffe break de 10:30 a 11:00 hrs)

13:30 – 14:00

Exposición: Nuevas Herramientas del Laboratorio Clínico para el Monitoreo de Fármacos Biológicos.

QFB. José Antonio Contreras - Laboratorio Grifols

14:00 – 14:30

Exposición: Marcadores en Artritis Reumatoide: Determinación de MMP3 en el Laboratorio Clínico.

Bga. Marcela Tafur - Laboratorio Grifols

JULIO 15, VIERNES::

-
- 08:30 – 08:50 Optometría pediátrica y su manejo clínico integral
M.Sc. TM. Juan Sepúlveda – Chile/Australia
-
- 08:50 – 09:10 Operativos visuales: ¿Salud o el negocio del Momento?
Mg. TM. Sylvia Artilleria - Chile
-
- 09:10 – 09:40 Aplicaciones tecnológicas en visión subnormal
“Experiencia en Brasil”
PhD. © TO. Ariadne Stavare - Brasil
-
- 09:40 – 10:00 ¿Cuáles son los errores que cometemos en la práctica
diaria de la optometría general?
Como llega la receta a la óptica
Lic. TM. Adela Ruiz - Chile
-
- 10:00 – 10:20 ¿Qué pasa con la ortóptica y pleóptica en Chile?
Mg. TM. Denisse Contreras - Chile
-
- 10:30 – 11:00 COFFEE BREAK**
-
- 11:00 – 11:30 Lo nuevo de la tercera generación de campímetros
computarizados Humphrey (HFA3)
Mg. TM. Jesica Castillo - Chile
-
- 11:30 – 12:00 Nuevas aplicaciones de OCT de segmento anterior
PhD. © TM. Claudio Zett Lobos – Chile/Brasil
-
- 12:00 – 12:30 Topografía Corneal:
Hay algo más allá de PENTACAM?
Mg. TM. Nilthon Jaque - Chile
-
- 12:30 – 13:00 Índices y criterios en topografía, tomografía y
aberrometría de la córnea
MD. Carlos G. Arce - Brasil
Oftalmólogo
-
- 13:00 – 13:20 Desafíos del TMO en gestión de calidad y
acreditación en APS
Mg. TM. Luz María Garrido - Chile

13:30 – 14:30 ALMUERZO

JULIO 15, VIERNES::

Protección Radiológica

08:30 – 09:00 Moderadora: TM. Marcela Núñez

Memoria de cálculo y Levantamiento radiométrico de instalaciones radiológicas

TM. Eduardo Espinoza – Chile

Medicina Nuclear

09:00 – 09:30 Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia: Tumores Neuroendocrinos, el aporte de la Medicina Nuclear.

TM. Sergio Astudillo – Chile

Radioterapia

09:30 – 10:00 Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia: IMRT

Víctor Pastran – Chile

Radiología digital RIS-PACS

10:00 – 10:30 Moderadora: TM. Marcela Núñez

Rol del administrador RIS-PACS

Cesar Salinas - Chile

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

Ecografía.

11:00 – 12:00 Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia "Estado actual y futuro del ultrasonido"

Charlotte Henningsen, Adventist University of Health Sciences, Orlando, USA

Imágenes médicas

12:00 – 13:00 Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia Medical Imaging: "Straght Outta Compton"

Prof. Stewart Bushong, Baylor College of Medicine, Houston, USA

13:30 – 14:30 ALMUERZO

JULIO 15, VIERNES::

08:30 – 09:00 Patología Oral
Conferencia: Búsqueda de nuevos marcadores en displasia y cáncer oral
MG. Patología Oral. Monserrat Reyes. Prof. Asistente. Jefa del laboratorio de anatomía patológica. Facultad de odontología Universidad de Chile
Moderador: TM. Cristián Poblete

09:00 – 9:30 Patología Renal
Exposición: "Winter is coming... El Rol del Tecnólogo Médico en las biopsias renales.
Médico Patólogo. Paula Segura. Profesor asistente Dpto. de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina. Hospital Clínico Universidad de Chile, Facultad de medicina. También trabajó en el Instituto Nacional del Cáncer.
Moderador: TM. Cristián Poblete

09:30 – 10:00 Patología Muscular
Exposición: Procesamiento de tejido muscular aplicado al diagnóstico
TM. Alejandra Trangulao - Clínica Dávila. Escuela de Tecnología Médica Universidad de Chile
Moderador: TM. Cristián Poblete

10:00 – 10:30 Patología Prostática
Exposición: Marcadores moleculares de la progresión del cáncer de próstata
PhD. Héctor Contreras - Laboratorio de andrología celular y molecular, Programa de fisiología y biofísica ICBM, Facultad de Medicina Universidad de Chile
Moderador: TM. Cristián Poblete

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

11:00 – 12:00 Bionanotecnología
Conferencia; Bacterias, nano-ingenieros naturales
PhD. TM. Antonio Serrano Doctor en Bioquímica, Tecnólogo Médico Morfofisiopatología y Citodiagnóstico - Centro de Biotecnología, Universidad Católica del Norte, Antofagasta
Moderadora: TM. Patricia Toledo

12:00 – 13:00 Neurociencias/biología molecular/genética
Conferencia. Investigando la heterogeneidad del cerebro mediante transcriptómica de célula única.
PhD TM Juan Montiel - Centro de Investigación Biomédica, Facultad de Medicina, Universidad Diego Portales
Moderadora: TM. Patricia Toledo

13:30 – 14:30 ALMUERZO

JULIO 15, VIERNES::

08:30 – 09:30 Implante Coclear
Conferencia: Telemetría.
TM. Bárbara Carreño - Hospital San Borja Arriarán

09:30 – 10:30 Implante Coclear
Conferencia: Calibración en adultos y niños.
TM. Bárbara Carreño - Hospital San Borja Arriarán

10:30 – 11:00 **COFFEE BREAK**

11:00 – 11:30 Implante Coclear.
Conferencia: Telemetría y Calibración IC, experiencia.
TM. Juan Pablo Lizarraga - UNAB

11:30 – 12:00 Adaptación bimodal
TM. Beatriz Escobar - Widex

12:00 – 13:00 Mesa Redonda: Uso de los potenciales evocados en la
implementación de audífonos e IC
TM Beatriz Escobar, TM Bárbara Carreño,
TM Juan Pablo Lizárraga

13:30 – 14:30 **ALMUERZO**

JULIO 15, VIERNES::

Presentadores: TM. María Adriana Parra y TM. Marcelo Zenteno

15:00 – 15:15 Palabras del Presidente del Congreso 2016

TM. Raúl Torres

15:15 – 15:30 El Panorama de la Salud en Latinoamérica

Dra. Paloma Cuchi. Representante de
La Organización Panamericana de la Salud en Chile (OPS)

Plenario Transversal

15:30 – 16:30 Desafíos y Tendencias en Enfermedades Infecciosas
Emergentes: Una Perspectiva Global

Moderadora : TM. María Teresa Ulloa

Expositora: Dra. Rosa Del Campo

16:30 – 16:45 Premiación a profesionales destacados

16:45 – 17:00 Discurso Presidenta del Colegio de Tecnólogos Médicos de Chile

TM. Verónica Rosales

17:00 – 17:15 Cortina Musical

Charla Inaugural

17:15 – 17:30 Tecnología Médica: Posicionándose en el Siglo XXI

T.M. Mg. Hernán Sagua Franco

Profesor Titular de Parasitología Universidad de Antofagasta

Visitas a posters

17:30 – 19:00 Lanzamiento del libro "Base metodológicas para el
diagnóstico bacteriológico de las infecciones por
Campylobacter" del TM. Heriberto Fernández Jaramillo.

21:00 – 02:00 Cena Bailable - Hotel Manquehue, Esteban Dell'Orto 6615,
Las Condes.

JULIO 16, SÁBADO::.

Mesa Redonda: Patologías Oculares Parasitarias

Moderadora: TM. María Isabel Jercic

08:30 – 09:00 Infecciones Oculares por *Acanthamoeba spp.*

Dr. Rodrigo Donoso – Clínica Oftalmológica Pasteur

09:00 – 09:30 Demodicidosis Palpebral

TM. Nancy Rivera – Universidad de Concepción

09:30 – 10:00 Infecciones Oculares por *Toxoplasma gondii*

Dr. Víctor Velásquez – Hospital del Salvador

10:00 – 10:30 *Toxocara - spp*

TM. José Luis Cerva – Hospital Luis Calvo Mackenna

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

Mesa Redonda: Grandes Avances en
Biología Molecular: ¿Porqué somos como somos?

Moderadora: TM. Angélica Madrid

11:00 – 13:00 Conferencia: Hibridación Genómica Comparativa en
Formato Arrays (aCGH) en el Diagnóstico de Enfermedades
Genéticas

Dra. Marcela Lagos – Universidad Católica de Chile

JULIO 16, SÁBADO::

"Big Data": ¿Que Es? Aplicaciones en Ciencias de la Salud

08:30 – 09:15 Moderadora: TM. Angélica Madrid

Expositora: Dra. Marcela Henríquez.

Moderador: TM. Carlos Vega

09:15 – 10:30 Conferencia:
Modelos de Gestión del Riesgo del Paciente.

Dr. Ángel Salas - Fundación pel Control de Qualitat dels Laboratoris Clínics, Barcelona, España

Conferencia:
Aplicación al Laboratorio Clínico – Clínica Dávila

Expositor: TM. Ximena Daza – Clínica Dávila

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

Inmunología Clínica

Moderadora: TM. Guillermo Quiroga

11:00 – 13:00 Conferencia: Del Laboratorio Clínico al
Consenso Internacional en Autoinmunidad

Dr. Petraki Munujos - Proyecto R&D,
Especialidad Inmunoanálisis, Barcelona, España

Bq. Carolina Valenzuela - Instituto de Salud Pública de Chile

JULIO 16, SÁBADO::

08:00 – 08:30

OCT video versus estático
Lic. TM. Miguel Ángel Ríos - Chile

08:30 – 09:00

Investigación en ciencias de la visión
PhD. © TM. Cristian Chávez – Chile/España

09:00 – 09:30

Nuevas tecnologías en lentes de contacto
Johnson & Johnson

09:30 – 10:00

Ojo rojo!!! La importancia de una derivación oportuna por el TMO en atención primaria
MD. Carlos Daille - Chile
Oftalmólogo

10:00 – 10:30

Empoderamiento del TMO en pabellones de cirugía refractiva y otros
Lic. TM. Mario Ferrer - Chile

10:30 – 11:00

COFFEE BREAK

11:00 – 11:30

Del licenciado al master, literalmente un viaje
M.Sc. TM. Juan Sepúlveda – Chile/Australia

11:30 – 12:00

Formación y competencias del Tecnólogo Oftálmico en Brasil
TO. Alessandro Vidotti – Brasil

12:00 – 12:30

Detección precoz de ectasias corneales
MD. Carlos G. Arce – Brasil
Oftalmólogo

12:30 – 13:00

Nuevos horizontes en tecnología OCT:
En Face OCT, OCT Angiography y más...
PhD. © TM. Claudio Zett Lobos – Chile/Brasil

13:30 – 14:30

ALMUERZO

JULIO 16, SÁBADO::

Tomografía Computada

08:30 – 09:00

Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia: Aplicaciones de la Tecnología de 128 canales

T.M. Rodrigo Espinoza – Chile

Mamografía

09:00 – 09:30

Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia “Mamografía sin fronteras”

T.M. María Paz Durán – Chile

Resonancia Magnética

09:30 – 10:00

Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia: Elastografía por R.M

Cristian Garrido – Chile

Actualidad

10:00 – 10:30

Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia “Estado actual del marco legal de la profesión y desafíos futuros”

T.M. Marcelo Zenteno – Chile

10:30 – 11:00

COFFEE BREAK

Ecografía

11:00 – 12:00

Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia “Ultrasonido perinatal: un enfoque basado en casos”

Charlotte Henningsen, Adventist University of Health Sciences, Orlando, USA

Imágenes médicas

12:00 – 13:00

Moderadora: TM. Marcela Núñez

Conferencia “mas de 50 sombras de Grey”

Prof. Stewart Bushong, Baylor College of Medicine, Houston USA

13:30 – 14:30

ALMUERZO

JULIO 16, SÁBADO::

Células Madres

08:30 – 09:00 Conferencia: Utilización de Células Madre en Medicina Regenerativa

Mg. TM. Jorge Vergara (Clínica MEDS)

Moderadores: TM. Cristián Poblete y TM. Karen Espinoza

Biobanco

09:00 – 09:30 Conferencia: Transformando los Biobancos en unidades sustentable

TM. Diego Romero-Departamento Patología
Universidad Católica

Moderadores: TM. Cristián Poblete y TM. Karen Espinoza

Automatización de Espermigramas

09:30 – 10:00 Conferencia: por confirmar

TM. Alejandra García - Instituto de Neurociencias, Facultad
de Medicina Universidad de Chile

Moderadores: TM. Cristián Poblete y TM. Karen Espinoza

Fertilización Asistida

10:00 – 10:30 Conferencia: Últimos avances en reproducción asistida

Mg. TM. Francisca Jeria - Clínica IVI Santiago

Moderadores: TM. Cristián Poblete y TM. Karen Espinoza

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

Telemedicina

11:00 – 12:00 Conferencia: Telemedicina en la Especialidad

Bioinf. Maurizio Mattoli - Universidad de Chile

Moderadora: TM. Patricia Toledo

Biología Molecular

12:00 – 13:00 Conferencia: Incorporación de nuevas aplicaciones diagnósticas en Patología Molecular

TM. Francisca Alfaro - Departamento de Patología
Universidad Católica

Moderadora: TM. Patricia Toledo

13:00 – 14:30 ALMUERZO

JULIO 16, SÁBADO::

Implante Coclear, Audífonos

08:00 – 09:00 Conferencia: Técnicas de Rehabilitación Auditiva

Macarena Varas - Chile

UAPORL

09:00 – 09:45 Conferencia: Fundamentos UAPORL.

TM. Corina Farfán - UNAB

09:45 – 10:30 Potenciales evocados miogénicos cervicales en niños con déficit atencional e hiperactividad

T.O. Valeria Isaac - HCUCH

10:30 – 11:00 COFFEE BREAK

UAPORL

11:00 – 11:30 Conferencia: HIT HST

TM. José Luis Anabalón - Clínica U. de los Andes

UAPORL

11:30 – 12:00 Conferencia: Examen NG Postural y DGI

Expositor: José Luis Anabalón - Clínica U. de los Andes

UAPORL

12:00 – 12:30 Conferencia. SVV Test

TM. Diego Olmedo – HCUCH

UAPORL

12:30 – 13:00 Conferencia: Resolución de problemas auditivos en el adulto mayor

TM. Marcelo Romero - H. San Juan de Dios, La Serena

13:30 – 14:30 ALMUERZO

JULIO 16, SÁBADO::.

Presentadores: TM. María Adriana Parra y TM. Marcelo Zenteno

Plenaria Científico – Gremial - Ponencia Profesional

Moderadores TM. Verónica Rosales y TM. Héctor Galeno

15:00 – 16:30 "POCT: Aseguramiento-Calidad y Control de las prestaciones"

Expositores: Mesa Ampliada

- Autoridad-ISP

Experiencias en: Hospital PUC - Hospital de Lautaro –
Clínica Alemana - Clínica Dávila

16:30 – 17:00 COFFEE BREAK

Plenario Formación Profesional

Mesa Redonda: La Reforma a la Educación Superior y el
Marco Nacional de Cualificaciones.

17:00 – 18:30

Moderador: TM. Marcelo Zenteno

Expositores: Mesa Ampliada

Ph. D. Fernanda Kri, Secretaria Ejecutiva de la Reforma a la
Educación Superior

Académicos: TM. Hernán Sagua, TM. Luis Zaror

Directores de Escuelas representantes ASOTEM:

TM. Ana María Salazar -Universidad de Chile

TM. Víctor Silva - Universidad Mayor

Representante FENETEM: Jeremy Pino

18:30 – 19:00

Premiación de poster
Premiación de afiche

19:00 – 19:15

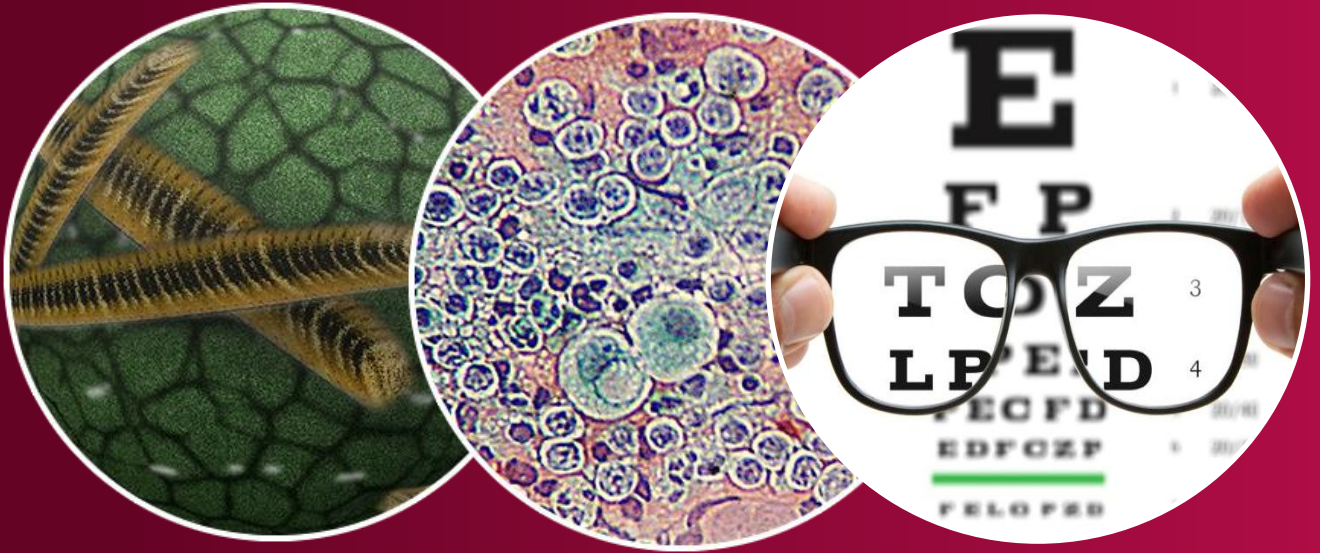
Palabras de cierre del Presidente del Congreso 2016

TM. Raúl Torres

19:15 – 21:00

Cierre - Cheese and Wine.

XVIII CONGRESO CHILENO DE TECNOLOGÍA MÉDICA Y II INTERNACIONAL



15 y 16 de julio de 2016 - Santiago, Chile.

HOTEL HYATT

