

Organiza

Universidad de Santiago de Chile
Facultad de Ciencias Médicas
Programa Alumno/a Ayudante

Comité Editorial y Organizador

Dra. Yamille Kessra Pizarro (Directora)
Dra. Margarita Baeza Fuentes
Dr. Rafael Barra Pezo
Mag. Angélica Larraín Huerta
Mag. Adrián Torres Canales
Sra. Astrid Pino Valenzuela

Secretaria: Alejandra Olguín Pizarro

Estudiantes: Renata Alonso Villagra, Sergio
Altamirano Pinto y Valentina Vargas González

Patrocinan

Universidad de Santiago de Chile
Facultad de Ciencias Médicas
Escuela de Medicina

Auspician

Universidad de Santiago de Chile
Facultad de Ciencias Médicas
Decanato Facultad de Ciencias Médicas
Vicedecanato de Docencia
Escuela de Medicina

www.fcm.usach.cl



“XXVII Jornada Científica Nacional de Estudiantes de Ciencias Médicas, USACH 2024” y “XVIII Feria de Material Educativo”

Nuevas biotecnologías aplicadas a salud: Principales desafíos



asistencia gratuita

Jueves 21 de noviembre, 09.30 horas
Salón de Honor, explanada exterior de Casa Central

Universidad de Santiago de Chile

Cronograma de actividades

08.00 - 09.00 horas: Instalación de poster, explanada exterior

09.00 - 09.15 horas: Acreditación participantes, Salón de Honor

09.30 - 11.00 horas: Ceremonia inauguración:

- Bienvenida.
- Himno de la Universidad de Santiago de Chile.
- Palabras de bienvenida:

Vicerrector de Apoyo Estudiantil, Mauricio Guerra Velásquez.

Decano Facultad de Ciencias Médicas, Alejandro Guajardo Córdoba.

Estudiante María Esperanza Astudillo Erazo, Escuela de Obstetricia y Puericultura.

- Presentación musical, Ambar Rico, violinista de la Orquesta Sinfónica Municipal de Caracas, Venezuela.
- **Conferencia Inaugural:** “Investigación traslacional en enfermedades crónicas – patogénesis y biomarcadores en cáncer”, a cargo de Dr. Alejandro Corvalán Rodríguez

Médico Profesor Titular de la Pontificia Universidad Católica de Chile
Subdirector e investigador principal, Centro Avanzado de Enfermedades Crónicas
Premio Academia Chilena de Medicina 2014
Premio Nacional de Innovación de Chile 2011 Categoría Salud (AVONNI)

11.00 a 11.45 horas: Cóctel Inaugural.

Stand promocionales:

- Celbrea, innovación en prevención de cáncer de mama
- Recursos Biblioteca FACIMED

12.00 - 15.00 horas: Sesiones de póster y feria de material educativo.

15.30 - 17.30 horas: Foro Panel: “Nuevas biotecnologías aplicadas a salud: principales desafíos”

Moderadores: Dr. Rafael Barra Pezo y Mg. Adrián Torres Canales, académicos Escuela de Medicina, Universidad de Santiago de Chile

Panelistas:

- **Dra. Amarilis Surroca García**, Clinical Research Director, Unidad de Investigación Clínica (GCTO)

Ponencia: “La investigación clínica una tecnología en evolución”

- **Dr. Renato Chávez Rosales**, Profesor Titular del Departamento de Biología, Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile

Ponencia: “La medicina en la era de la edición genética”

- **Dra. Patricia Luz Crawford**, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes

Ponencia: “Nuevas terapias celulares basadas en células madre mesenquimales: papel de vesículas extracelulares en tratamiento de enfermedades degenerativas”

- **Dr. Hernán Lara Peñaloza**, Profesor Titular del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile

Ponencia: "Nanodispositivos que controlan la actividad nerviosa y su uso para controlar patologías"

17.15 - 18.00 horas: Cóctel de cierre.