

Organizan:



Participa:



# II SIMPOSIO DEL NORTE DE CHILE 2026

Innovación y actualización en  
**TRAUMA · ONCOLOGÍA · ENFERMERÍA**

## Programa 1 | TRAUMA PREHOSPITALARIO E INTRAHOSPITALARIO



Viernes 16 de octubre

Jornada Completa



### Conferencias Magistrales

Presidente de Mesa: **Dr. Claudio González V.**, Jefe de Urgencia Hospital del Cobre - Calama  
Integrante de Mesa: **Dr. Nicolás Jarufe C., FACS, SOCHICIR** - Past Presidente ACS Capítulo Chileno

| HORARIO     | BLOQUE                | TEMA                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00-08:30 | Ceremonia Inaugural   | Ceremonia Inaugural: Palabras de autoridades de la Región de Antofagasta y Provincia de El Loa, Codelco y ACS Capítulo Chileno                                                                              |
| 08:30-08:45 | Conferencia Magistral | Trauma en la gran minería: ¿qué hace diferente y especial al trauma minero?<br><b>Dr. Alejandro Torres A., FACS, SOCHICIR</b> – Subdirector Médico del Hospital del Cobre - Secretario ACS Capítulo Chileno |
| 08:50-09:05 | Conferencia Magistral | Manejo de emergencias y desastres: ¿cómo estamos preparados?<br><b>Dr. Helmuth Schweizer H., FACS</b> – Chair de Trauma COT Chile                                                                           |
| 09:10-09:25 | Conferencia Magistral | Panorama epidemiológico del cáncer en Chile y en el norte del país.<br><b>Dr. Ricardo Baéza L.</b> – Director Centro Oncológico del Norte - Antofagasta                                                     |
| 09:30-10:00 | Pausa                 | Coffee break                                                                                                                                                                                                |

Organizan:



Participa:



**Módulo I: Evaluación Inicial y Decisiones Críticas**

Presidente de Mesa: **Dr. Patricio Toro Erbetta** - Director Hospital Dr. Carlos Cisterna - Calama  
Integrante de Mesa: **Dr. José Felipe Fuenzalida S., FACS, SOCHICIR** - Director ACS Capítulo Chileno

| HORARIO     | BLOQUE   | TEMA                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00-10:15 | Módulo I | Evaluación inicial del paciente traumatizado: enfoque XABCDE actualizado.<br><b>Dr. Helmuth Schweizer H., FACS</b> – Chair de Trauma COT Chile                                                                                            |
| 10:20-10:35 | Módulo I | Hemorragia exanguinante: torniquetes, empaquetamiento, agentes hemostáticos, ácido tranexámico, hipotensión permisiva y prevención de la coagulopatía.<br><b>Dr. Ciro Bustos R., FACS</b> - Instructor ATLS Director ACS Capítulo Chileno |
| 10:40-10:55 | Módulo I | Vía aérea en trauma: indicaciones, dispositivos y decisiones en terreno.<br><b>Dra. Verónica Fonseca S., FACS</b> – Presidenta SOCHICIR                                                                                                   |
| 11:00-11:15 | Módulo I | Oxigenación y ventilación en el paciente traumatizado.<br><b>Dr. Mingo Fuentes C.</b> – Instructor NAEMT COT Chile                                                                                                                        |

**Módulo II: Trauma grave y reanimación**

Presidente de Mesa: **Dr. Carlos Sandoval S.** – Jefe de Especialidades Quirúrgicas Clínica Andes Salud  
Integrante de Mesa: **Dr. Fernando Maluenda G., FACS, SOCHICIR** – Gobernador ACS Capítulo Chileno

| HORARIO     | BLOQUE     | TEMA                                                                                                                                                |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:20-11:35 | Módulo II  | Trauma torácico crítico: diagnóstico y manejo inicial.<br><b>Dra. Verónica Fonseca S., FACS</b> - Presidenta SOCHICIR                               |
| 11:40-11:55 | Módulo III | Reanimación de control de daños.<br><b>Dr. Ciro Bustos R., FACS</b> - Instructor ATLS Director ACS Capítulo Chileno                                 |
| 12:00-12:15 | Módulo II  | Trauma infantil.<br><b>Dra. María Consuelo Puentes R., FACS</b> – Directora ACS Capítulo Chileno                                                    |
| 12:20-12:35 | Módulo II  | Traumatismo craneoencefálico grave: prevención de la lesión cerebral secundaria.<br><b>Dr. Felipe Valdivia B., FACS</b> – Instructor ATLS COT Chile |
| 12:35-12:50 | Pausa      | Almuerzo                                                                                                                                            |

Organizan:



Participa:



**Módulo III: Trauma laboral, industrial y de alta energía**

Presidente de Mesa: **Dr. Helmuth Schweizer H., FACS** -Chair de Trauma COT Chile  
Integrante de Mesa: **E.U. Percy Hernández** – Jefe de Emergencia y Desastres del Servicio de Salud de Antofagasta

| HORARIO     | BLOQUE     | TEMA                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:20–14:35 | Módulo III | Trauma raquimedular y restricción selectiva del movimiento espinal.<br><b>Dr. Felipe Valdivia B., FACS</b> – Instructor ATLS COT Chile                                                                                                             |
| 14:40–14:55 | Módulo III | Accidentes vehiculares de alta energía: cinemática, extricación y priorización.<br><b>Dr. Cristian Vargas M., FACS</b> Instructor ATLS COT Chile                                                                                                   |
| 15:00–15:15 | Módulo III | Lesiones y síndrome por aplastamiento: enfoque en minería.<br><b>Dr. Mauricio Chang S.</b> – Jefe Médico Grupo U.S.A.R., Bomberos de Chile                                                                                                         |
| 15:20–15:35 | Módulo III | Fracturas expuestas, lesiones musculoesqueléticas complejas y amputaciones.<br><b>Dr. Cristian Vargas M., FACS</b> – Instructor ATLS COT Chile                                                                                                     |
| 15:40–15:55 | Módulo III | Trauma vascular de extremidades: reconocimiento y control inicial.<br><b>Dr. Ciro Bustos R., FACS</b> - Director ACS Capítulo Chileno                                                                                                              |
| 16:00–16:15 | Módulo III | Trauma abdominal y pélvico: estabilización y derivación oportuna.<br><b>Dr. Fernando Maluenda G., FACS, SOCHICIR</b> – Gobernador ACS Capítulo Chileno                                                                                             |
| 16:20–16:35 | Módulo III | Las primeras horas salvan: enfrentamiento inicial del paciente quemado, desde el rescate hasta la hospitalización.<br><b>Dr. Alejandro Torres A., FACS, SOCHICIR</b> – Subdirector Médico del Hospital del Cobre - Secretario ACS Capítulo Chileno |
| 16:40–17:10 | Pausa      | Coffee break.                                                                                                                                                                                                                                      |

Organizan:



Participa:



Módulo IV: Integración Prehospitalaria e Intrahospitalaria

Presidente de Mesa: **Dr. Ciro Bustos R., FACS**, Instructor ATLS Director ACS Capítulo Chileno  
Integrante de Mesa: **Marcela Cifuentes, Químico Farmacéutico** - Jefa de SAMU del Servicio de Salud de Antofagasta

| HORARIO     | BLOQUE           | TEMA                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:10-17:25 | Módulo IV        | Trauma en zonas remotas: evacuación prolongada y transporte sanitario.<br><b>Dr. Mauricio Chang S.</b> – Jefe Médico Grupo U.S.A.R., Bomberos de Chile |
| 17:30-17:45 | Módulo IV        | Continuidad asistencial entre rescate, ambulancia, urgencia, pabellón y unidad crítica.<br><b>Dr. Mingo Fuentes C.</b> – Instructor NAEMT COT Chile    |
| 17:50-18:05 | Mesa de expertos | Principales brechas y oportunidades del sistema de trauma de la Macrozona Norte.<br>Integrantes de la Mesa: <b>Docentes Módulo IV</b>                  |
| 18:10-18:30 | Cierre           | Conclusiones, reconocimiento a invitados y cierre oficial.                                                                                             |

Organizan:



Participa:



Programa 2 | ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER PREVALENTE

Chile y norte del país: innovación, diagnóstico oportuno, tratamiento moderno y trabajo interdisciplinario



Sábado 17 de octubre | Jornada de la mañana

Presidente de Mesa: **Dr. Nasser Eluzem G.**, Cirujano Oncólogo Digestivo Clínica Bupa Antofagasta  
Integrante de Mesa: **Dr. Raúl Berríos S., FACS, SOCHICIR** - Presidente ACS Capítulo Chileno  
Secretario de Mesa: **Dr. Carlos Fagúndez** - Jefe de Cirugía Clínica Andes Salud-Calama

| HORARIO     | BLOQUE        | TEMA                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00-08:15 | Bienvenida    | <b>Dr. Alejandro Torres Á., FACS, SOCHICIR</b> - Subdirector Médico del Hospital del Cobre; <b>Dr. Raúl Berríos S., FACS, SOCHICIR</b> - Presidente ACS Capítulo Chileno                                        |
| 08:15-08:30 | Conferencia 1 | Cáncer en Chile y la Macrozona Norte: lo que debemos saber hoy.<br><b>Dr. Juan Cornejo Q.</b> - Clínica Andes Salud El Loa y Hospital del Cobre                                                                 |
| 08:35-08:50 | Conferencia 2 | Cáncer de piel.<br><b>Dra. Alejandra Gallego C., FACS, SOCHICIR</b> - Primera Vicepresidenta ACS Capítulo Chileno                                                                                               |
| 08:55-09:10 | Conferencia 3 | Prevención, GES e innovación en la red oncológica: cómo mejorar el acceso, la oportunidad y la continuidad asistencial.<br><b>Dr. José Felipe Fuenzalida S., FACS, SOCHICIR</b> - Director ACS Capítulo Chileno |
| 09:15-09:30 | Conferencia 4 | Cáncer de mama: del diagnóstico precoz a la cirugía personalizada.<br><b>Dr. José Felipe Fuenzalida S., FACS, SOCHICIR</b> - Director ACS Capítulo Chileno                                                      |
| 09:35-09:50 | Conferencia 5 | Cáncer de tiroides en el norte de Chile: de la realidad regional al manejo de precisión<br><b>Dra. Alejandra Gallego C., FACS, SOCHICIR</b> - Primera Vicepresidenta ACS Capítulo Chileno                       |
| 09:50-10:20 | Pausa         | Coffee break                                                                                                                                                                                                    |

Organizan:



Participa:



Presidente de Mesa: **Dr. Juan Cornejo Q.** – Clínica Andes Salud El Loa y Hospital del Cobre  
Integrante de Mesa: **Dra. Alejandra Gallego C., FACS, SOCHICIR** - Primera Vicepresidenta ACS  
Capítulo Chileno  
Secretario de Mesa: **Dr. Jhon Chuquitaype** - Clínica Andes Salud El Loa

| HORARIO     | BLOQUE             | TEMA                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:20-10:35 | Conferencia 6      | Cáncer de pulmón: tamizaje con TAC de baja dosis, etapificación moderna y tratamiento en etapas tempranas.<br><b>Dr. Raúl Berríos S., FACS, SOCHICIR</b> – Presidente ACS Capítulo Chileno |
| 10:40-10:55 | Conferencia 7      | Cáncer gástrico: claves actuales para el diagnóstico precoz y el tratamiento multimodal.<br><b>Dr. Fernando Maluenda G., FACS, SOCHICIR</b> – Gobernador ACS Capítulo Chileno              |
| 11:00-11:15 | Conferencia 8      | Cáncer de vesícula biliar: el gran desafío oncológico de Chile.<br><b>Dr. Nicolás Jarufe C., FACS, SOCHICIR</b> – Past Presidente ACS Capítulo Chileno                                     |
| 11:20-11:35 | Conferencia 9      | Cáncer de páncreas: pronóstico y manejo actualizado.<br><b>Dr. Nicolás Jarufe C., FACS, SOCHICIR</b> – Past Presidente ACS Capítulo Chileno                                                |
| 11:40-11:55 | Conferencia 10     | Cáncer colorrectal: tamizaje inteligente, diagnóstico oportuno y tratamiento actual.<br><b>Dr. Sebastián Uribe A., FACS, SOCHICIR</b>                                                      |
| 12:00-12:15 | Conferencia 11     | Paciente oncológico crítico: selección, soporte avanzado y adecuación terapéutica.<br><b>Dr. Sebastián Ugarte U.</b>                                                                       |
| 12:20-12:45 | Sesión interactiva | Tumor Board en vivo: decisiones actuales frente a casos clínicos reales.<br>Panel interdisciplinario con participación de la audiencia                                                     |
| 12:45-13:00 | Cierre             | Conclusiones y cierre — Dirección Académica.                                                                                                                                               |

Organizan:



Participa:



Programa 3 | JORNADA DE ENFERMERÍA

Primera respuesta, extricación, control de hemorragias y manejo integral de quemaduras



Sábado 17 de octubre

Jornada de la mañana

MÓDULO I: PRIMERA RESPUESTA

Coordinador Jornada: **Dr. Ramón García G., FACS, SOCHICIR** – Director ACS Capítulo Chileno

Presidente de Mesa: **E.U. Carlos Guzmán T.**– Jefe Serv.Urgencia Hospital del Cobre

Integrante de Mesa: **Dra. María Consuelo Puentes R., FACS** – Directora ACS Capítulo Chileno

| HORARIO     | BLOQUE            | TEMA                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00–08:15 | Bienvenida        | <b>Dra. Claudia Cortés Lobos</b> - Directora Médica del Hospital del Cobre<br><b>Dr. Ciro Bustos R., FACS</b> – Instructor ATLS Director ACS Capítulo Chileno                      |
| 08:15–08:35 | Primera respuesta | Errores en la primera respuesta ante una emergencia.<br><b>Dr. Alejandro Torres Á. FACS, SOCHICIR</b> – Subdirector Médico del Hospital del Cobre; Secretario ACS Capítulo Chileno |
| 08:35–08:55 | Extricación       | Restricción del movimiento espinal: “Lo que el paciente realmente necesita”<br><b>E.U. Benjamín Reyes A.</b> – Instructor NAEMT COT Chile                                          |
| 08:55–09:15 | Hemorragias       | Actualización en control de hemorragias.<br><b>Dr. Mingo Fuentes C.</b> - Instructor NAEMT COT Chile                                                                               |
| 09:15–10:00 | Taller práctico   | Demostración práctica de Control de Hemorragia y Extricación<br><b>Unidad de Urgencia del Hospital del Cobre</b>                                                                   |
| 10:00–10:15 | Pausa             | Coffee break                                                                                                                                                                       |

Organizan:



Participa:



MÓDULO II: MANEJO DE QUEMADOS

Presidenta de Mesa: **E.U. Claudia Jara Vidal** – Subdirectora de Enfermería – Hospital del Cobre

| HORARIO     | BLOQUE                            | TEMA                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:15-10:35 | Manejo de quemados                | Quemaduras químicas en la actividad minera.<br><b>Dr. Alejandro Torres A., FACS, SOCHICIR</b> – Subdirector Médico del Hospital del Cobre; Secretario ACS Capítulo Chileno                               |
| 10:35-10:55 | Manejo de quemados                | Atención integral del gran quemado en Chile: modelo actual, avances y desafíos.<br><b>Dr. Ciro Bustos R., FACS</b> – Instructor ATLS Director ACS Capítulo Chileno                                       |
| 10:55-11:25 | Manejo de quemados                | Antes de la urgencia: decisiones críticas en el manejo prehospitalario del paciente quemado.<br><b>Dra. Virginia Núñez (México)</b> - Vicepresidenta de la Asociación Mexicana de Quemaduras             |
| 11:25-11:45 | Manejo de quemados                | Las primeras horas importan: qué evaluar en las primeras horas post-quemadura.<br><b>Dra. Lourdes Rodríguez (México)</b> - Vicepresidenta de FEILAQ (Federación Ibero latinoamericana de Quemaduras).    |
| 11:45-12:05 | Manejo de quemados                | Manejo quirúrgico del paciente gran quemado.<br><b>Dr. Jesús Nezahualcoyotl B. (México)</b> - Cirujano plástico y reconstructivo. Hosp. Civil de Guadalajara; Unidad de atención de niños con quemaduras |
| 12:05-12:25 | Manejo de quemados                | Pilares fundamentales en la curación de una quemadura.<br><b>E.U. Carlos Segovia D.</b> – Presidente SOCHIQUEM                                                                                           |
| 12:25-12:45 | Manejo de quemados                | Avances e Innovaciones en pacientes quemados.<br><b>E.U. Camila Lizama C.</b> – Directora Enfermería FELAQ y SOCHIQUEM                                                                                   |
| 12:45-13:05 | Mesa redonda:<br>Cierre de módulo | Participan: <b>Ponentes y profesionales invitados de Módulo I y II.</b>                                                                                                                                  |
| 13:05-13:10 | Cierre                            | Cierre de la jornada.                                                                                                                                                                                    |