

# DIPLOMADO CIRUGÍA

CAPÍTULO CHILENO AMERICAN COLLEGE  
OF SURGEONS

**ACS** / AMERICAN COLLEGE  
OF SURGEONS

*Capítulo* **Chileno**



**ORGANIZA Y CERTIFICA**  
CAPÍTULO CHILENO AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

**PATROCINA**



**INICIO DE CLASES:  
SEPTIEMBRE 2024**

**DURACIÓN: 265 HORAS PEDAGÓGICAS.**





**DIRECTOR:  
DR. MARIO URIBE M., FACS**

El Dr. Mario Uribe Maturana, FACS, es Gobernador del Capítulo Chileno del American College of Surgeons, Profesor Titular de Cirugía en la Universidad de Chile y Director del Departamento de Cirugía del Campus Oriente de esa universidad. Además, es el Encargado del Programa de Formación de Cirugía General de dicho Departamento, Jefe de Cirugía Hepatobiliar y Trasplante Hepático del Hospital del Salvador, y Jefe de Cirugía de Clínica MEDS. Es también Miembro Correspondiente de la Academia Chilena de Medicina.

El Dr. Uribe ha sido presidente de la Sociedad Chilena de Cirugía, de la Sociedad Chilena de Trasplante y del Capítulo Chileno del American College of Surgeons. Su carrera académica ha sido prolongada y destacada, siendo pionero en muchas disciplinas dentro del campo de la cirugía, como trauma, cirugía hepatobiliar compleja, trasplante hepático y carcinomatosis peritoneal. Ha liderado este Diplomado, seleccionando a sus directores y supervisando sus contenidos.

## DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

Este Diplomado contribuye al desarrollo de conocimientos intermedios en el área de la cirugía general con especial énfasis en los aspectos teóricos del diagnóstico, diagnóstico diferencial y alternativas de tratamiento de las patologías quirúrgicas más frecuentes.

La metodología empleada será de tipo expositiva, vía telemedicina, que orientará al estudiante en el desarrollo de habilidades para comprender los procesos de análisis de problemas clínicos centradas en el usuario. Además, los estudiantes lograrán comprender y analizar críticamente los aspectos teóricos relacionados con las patologías quirúrgicas predominantes.

Se espera que, al aprobar este Diplomado, el estudiante sea capaz de: comprender los aspectos claves de las patologías quirúrgicas más frecuentes, dominar el lenguaje técnico de esta área y saber aplicar estos conocimientos, basado en los criterios de trabajo en equipo, comunicación efectiva, apego a la "Lex artis", dominio del conocimiento actualizado y validado en esta materia, y en el uso más eficiente de los recursos sanitarios.

## OBJETIVO GENERAL

Entregar herramientas necesarias para el profesional que se desempeña en diferentes áreas del ámbito sanitario: atención primaria, programa de formación quirúrgica, servicios de urgencia, unidades de recuperación, servicios quirúrgicos y unidades de pacientes críticos.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender los conceptos básicos e intermedios relacionados con las patologías quirúrgicas más frecuentes.
- Conocer, en su nivel básico e intermedio, los métodos diagnósticos, alternativas de tratamiento, técnicas, toma de decisiones, que le permitan mejorar su práctica profesional en beneficio de los pacientes.
- Evaluar los conocimientos adquiridos.

## ¿A QUIÉNES ESTÁ DIRIGIDO?

- Médicos generales
- Cirujanos en formación
- Cirujanos generales

## RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Conocer los conceptos fundamentales que permiten explicar la etiopatogenia de las enfermedades quirúrgicas, separadas por sistemas.
- Conocer los métodos de diagnósticos auxiliares, su rendimiento, precisión y exactitud.
- Describir las técnicas quirúrgicas más efectivas para la resolución de las patologías en estudio.
- Conocer los riesgos, beneficios, efectos secundarios y secuelas posibles de las técnicas utilizadas.
- Reconocer claramente las indicaciones quirúrgicas y contraindicaciones relativas y absolutas de las diferentes alternativas de tratamiento quirúrgico por sistemas.



# METODOLOGÍA

Las metodologías de enseñanza utilizadas para el desarrollo de este Diplomado serán pertinentes al área temática abordada y a los conocimientos adquiridos.

Se utilizará principalmente la metodología expositiva telemática, donde cada clase se enmarca en el contenido a revisar, el cual se refuerza con comentarios y experiencia del docente, presentando ejemplos didácticos y problemas donde se estudian casos reales.

Exposición de material gráfico, fotografías, videos, etc.

El Diplomado contendrá un total de 230 exposiciones.

Se considerará un tiempo de 30 minutos de estudio y 5 minutos para responder las preguntas relativas al contexto. Totalizando 1 hora por clase.



## CONTENIDOS DIPLOMADO

### MÓDULO I: PACIENTE CRÍTICO QUIRÚRGICO

1. Evaluación preoperatoria del paciente quirúrgico.
2. Antibióticoprofilaxis I.
3. Antibióticoprofilaxis II.
4. Tromboprofilaxis en cirugía.
5. Conceptos de perfusión, deuda de oxígeno y shock.
6. Insuficiencia respiratoria y conceptos básicos de soporte ventilatorio.
7. Reanimación hemostática en trauma y cirugía de alta complejidad más monitoreo funcional de la coagulación.
8. Trauma: clasificación, manejo y cirugía control de daños.
9. Insuficiencia renal post quirúrgica: fisiopatología y soporte.
10. Ecografía práctica en el paciente crítico. Volemia, perfusión y contractilidad.
11. Manejo peri-trasplante. Consideraciones específicas en donante y receptor de trasplante de pulmón, hígado y riñón.
12. Paciente crítico, intensivo y fin de vida: un quehacer humano y factible en nuestras UCI.

### MÓDULO II: IMAGENOLOGÍA EN PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

1. Diagnóstico por imagen. Radiología y tomografía computada 1.
2. Introducción TC 2.
3. TC y ecografía de vesícula y vías biliares.
4. Apendicitis.
5. Diverticulitis.
6. Pancreatitis aguda.
7. TC en el trauma abdominal.
8. Lesiones benignas.
9. Lesiones malignas.
10. Resonancia magnética. Hígado, páncreas y vía biliar.
11. Lesiones pulmonares benignas y malignas.
12. Trauma torácico.

**MÓDULO III:  
CIRUGÍA DE URGENCIA Y TRAUMA**

1. Actualización en apendicitis.
2. Pancreatitis aguda en el servicio de urgencia.
3. TEC simple ¿cuándo hospitalizar?
4. Lesión vascular por trauma de extremidades.
5. Neumotórax hipertensivo.
6. Trauma maxilofacial y cervical.
7. Toracotomía de reanimación en trauma.
8. Vía aérea quirúrgica: principios básicos.
9. Epistaxis masiva.
10. Obstrucción intestinal post bypass gástrico.
11. Trauma de Colon
12. Principios de cirugía de control de daño.
13. Laparostomía contenida ¿cuándo y cómo?
14. Lesión traumática de vía biliar. Manejo en pabellón.
15. Lesión iatrogénica de vía biliar. Manejo inmediato.
16. Manejo conservador del trauma abdominal cerrado.
17. ECMO en trauma.
18. Lesión de vena cava inferior.
19. Aneurisma aorta abdominal roto.

**MÓDULO IV:  
CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA**

1. Historia y conceptos de Cirugía Mayor Ambulatoria.
2. Cirugía Mayor Ambulatoria en Chile: organización.
3. Evaluación anestésica de pacientes para Cirugía Mayor Ambulatoria.
4. Funcionamiento de un programa de Cirugía Mayor Ambulatoria.

**MÓDULO V:  
ASPECTOS MÉDICO LEGALES AL  
EJERCER LA MEDICINA EN CHILE**

1. Informe de lesiones.
2. Certificación de defunción.
3. Licencia Médica. Aspectos éticos y legales.

**MÓDULO VI:  
DONACIÓN DE ÓRGANOS Y  
PROCURAMIENTO**

1. Sistema de donación de órganos y procuramiento en Chile

**MÓDULO VII:  
ÉTICA**

1. Aspectos éticos relevantes en la buena práctica quirúrgica.
2. Dimensión ética de la seguridad quirúrgica.

**MÓDULO VIII:  
MÉTODO DE INVESTIGACIÓN  
CLÍNICA**

1. ¿Por qué investigar?, ¿cómo conducir una investigación?
2. Búsqueda de información científica.
3. Lectura crítica de un artículo científico.
4. Diseños de investigación, niveles de evidencia.
5. Sesgos en investigación quirúrgica.
6. Estadística descriptiva.
7. Estadística analítica básica.
8. Presentación de resultados en un congreso.
9. Escritura de un artículo científico.
10. ¿Dónde publicar un artículo científico? Aspectos a considerar.

**MÓDULO IX:  
CIRUGÍA PEDIÁTRICA**

1. Abdomen agudo en pediatría.
2. Recién nacido y lactante vomitador.
3. Manejo agudo de quemaduras.
4. Diagnóstico y manejo de adenopatías.
5. Patología del conducto peritoneo vaginal y escroto agudo.
6. Quistes y fístulas cervicales.
7. Atresia esofágica.
8. Patología biliar.
9. Masas abdominales en pediatría.
10. Hiperinsulinismo congénito.
11. Pleuroneumonía.
12. Enterocolitis necrotizante.
13. Cirugía robótica en niños.
14. Uso de verde indocianina en diferentes patologías.

**MÓDULO X:  
CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA PARA  
NO ESPECIALISTAS**

1. Quemaduras.
2. Manejo de heridas complejas.
3. Uso de colgajos.
4. Injertos.
5. Manejo de cicatrices.
6. Úlceras por presión.
7. Curaciones y apósitos.

**MÓDULO XI:  
CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO**

1. Masa cervical: manejo inicial.
2. Nódulo tiroideo: ¿cuándo derivar?
3. Adenopatías cervicales.
4. Cáncer de piel: generalidades ¿cómo tomar biopsia?
5. Generalidades del cáncer de cabeza y cuello.
6. Manejo inicial del trauma cervical.
7. Trauma Macizo Facial. Primera aproximación en urgencia.
8. Trauma facial. Manejo de partes blandas. Primera aproximación en urgencia.
9. Cáncer de piel: manejo local y regional de lesiones avanzadas.
10. Melanoma maligno.
11. Reconstrucción cabeza y cuello postresección oncológica.
12. Cáncer de cavidad oral. Manejo en estadios tempranos.
13. Metástasis cervical de primario desconocido. Manejo.
14. Cáncer de tiroides.
15. Cáncer avanzado de tiroides.
16. Hiperparatiroidismo primario: proceso diagnóstico y manejo.
17. Cáncer de orofaringe y virus papiloma humano.

**MÓDULO XII:  
CIRUGÍA DE TÓRAX**

1. Neumotórax.
2. Hemotórax.
3. Empiema pleural.
4. Abordajes y Toracotomías.
5. Traumatismo de tórax.
6. Cáncer pulmonar en etapas tempranas.
7. Cáncer pulmonar II: localmente avanzado.
8. Cirugía en hidatidosis pulmonar.
9. Resecciones pulmonares.
10. Tumores de Mediastino.
11. Mediastinitis.
12. Cirugía torácica robótica.
13. Trasplante pulmonar adulto y pediátrico.

**MÓDULO XIII:  
CIRUGÍA DE MAMAS**

1. Patología mamaria benigna: estudio y manejo.
2. Nódulo mamario: estudio y manejo.
3. Anatomía patológica, biopsia, diagnóstico molecular y subtipos de cáncer de mama.
4. Manejo quirúrgico de la mama en cáncer de mama.
5. Manejo quirúrgico de la axila en cáncer de mama.
6. Asesoramiento genético en cáncer de mama.
7. Cirugía de reducción de riesgo de cáncer de mama. Indicaciones y técnicas quirúrgicas.
8. Cirugía oncoplastica de mama.
9. Reconstrucción mamaria.
10. Manejo quirúrgico de la recurrencia locorregional en cáncer de mama.
11. Linfedema en extremidad superior. Avances en tratamiento microquirúrgico.
12. Terapia sistémica en cáncer de mama (para cirujanos).
13. Radioterapia en cáncer de mama. Indicaciones y evidencia.

**MÓDULO XIV:  
CIRUGÍA BARIÁTRICA**

1. Aspectos claves en evaluación preoperatoria de pacientes candidatos a cirugía bariátrica.
2. Alternativas quirúrgicas en cirugía bariátrica primaria.
3. Complicaciones quirúrgicas precoces.
4. Evaluación de urgencia a pacientes con cirugía bariátrica.
5. Resultados de la cirugía bariátrica: más allá de la pérdida de peso.

6. Bypass gástrico laparoscópico: aspectos técnicos básicos.
7. Gastrectomía en manga laparoscópica: aspectos técnicos básicos.
8. ERAS (Recuperación mejorada después de la cirugía) en cirugía bariátrica.
9. Manejo de complicaciones tempranas en cirugía bariátrica.
10. Complicaciones postoperatorias de la gastrectomía vertical tubular. Manga gástrica: ¿cómo prevenirlas y su manejo?
11. Manejo farmacológico de la obesidad: ¿qué hay de nuevo?
12. Cirugía revisional. Indicaciones y alternativas.
13. Nuevas alternativas quirúrgicas: metabólicas y bariátricas.

## MÓDULO XV: CIRUGÍA HERNIA PARED ABDOMINAL

1. Hernia de la pared abdominal. Anatomía, fisiología, genética y epidemiología.
2. Técnica de Lichtenstein: puntos críticos.
3. Técnicas tradicionales de reparación femoral.
4. Reparación hernia inguinocrural vía laparoscópica.
5. Hernia complicada: tips en cirugía de urgencia.
6. Preparación preoperatoria, prevención de complicaciones y cuidados post operatorios.
7. Hernia pared abdominal: ¿cuándo derivar a un especialista?
8. Planificación de cirugía con evaluación tomográfica: Evaluación directa.
9. Uso de toxina botulínica y neumoperitoneo en hernias de alta complejidad.
10. Reconstrucción de la pared abdominal.
11. Cirugía del obeso mórbido y hernias incisionales de pared abdominal.
12. Reparación umbilical en pacientes cirróticos: tips para evitar las complicaciones.
13. Reparación de hernias periestomales: ¿qué alternativas tenemos?
14. Evaluación ecográfica de la hernia inguinocrural hecha por el cirujano.
15. Cirugía Robótica y hernia de pared abdominal.

## MÓDULO XVI: CIRUGÍA ESÓFAGO-GÁSTRICO

1. Anatomía quirúrgica de esófago y estómago.
2. Urgencias en cirugía esófago-gástrica.
3. Divertículos esofágicos.
4. Acalasia del esófago.
5. Reflujo gastroesofágico y sus complicaciones.
6. Hernia hiatal: conceptos actuales.
7. Tumores esofágicos benignos.
8. Cáncer de esófago: manejo multimodal.
9. GIST gástricos.
10. Neoplasia neuroendocrina gástrica.
11. Cáncer gástrico I: diagnóstico y etapificación.
12. Cáncer gástrico parte II: tratamiento
13. Resecciones endoscópicas en lesiones incipientes en cáncer de esófago y estómago.
14. Cirugía laparoscópica en cáncer gástrico.
15. Cirugía mini-invasiva en cáncer de esófago
16. Cirugía guiada por fluorescencia en cáncer gástrico y esofágico.
17. Endoscopia terapéutica esófago-gástrica.

## MÓDULO XVII: CIRUGÍA HEPATOBILIAR

1. Manejo actual de las complicaciones graves de la pancreatitis aguda.
2. Prevención de lesiones de vía biliar durante las colecistectomías. Aspectos técnicos relevantes.
3. Complicaciones de la colelitiasis. De la colecistitis aguda al cáncer de vesícula.
4. Evaluación y tratamiento de los quistes de páncreas.
5. Lesiones quísticas de hígado y vía biliar.
6. Coledocolitiasis: ¿colangiografía intraoperatoria (CIO) de rutina?, ¿rendez-vous?, ¿tratamiento quirúrgico mini- invasivo?
7. Enfrentamiento del trauma pancreato-duodenal.
8. Cáncer de páncreas: rol de la neoadyuvancia e impacto de la resección vascular.
9. Cáncer de vesícula: ¿cuándo cirugía radical y qué magnitud?
10. ¿Cómo aumentar resectabilidad de metástasis colorrectales: ¿ALLPS?, ¿embolizaciones?, ¿cirugías en dos tiempos?
11. Tratamiento actual del hepatocarcinoma: ¿priorizar trasplante?, ¿resecciones oncológicas?, ¿ablaciones?
12. Insuficiencia hepática postoperatoria.

13. Colagiocarcinoma hiliar. Cirugía radical versus trasplante.
14. Oncología y trasplante. Consolidación de resultados y nuevas indicaciones.
15. Donantes vivos hepáticos. Una realidad en países con alta mortalidad en listas de esperas.
16. Hepatectomía robótica.
17. Endoscopia terapéutica hepatobiliar.
18. IPMN y lesiones quísticas pancreáticas. Estudio, tratamiento y seguimiento.

## MÓDULO XVIII: CIRUGÍA COLOPROCTOLÓGICA

1. Tratamiento actual del cáncer de colon.
2. Tratamiento actual del cáncer de recto.
3. Enfermedad diverticular: ¿cuándo operar?
4. Tratamiento actual de la fisura anal.
5. Enfermedad hemorroidal: ¿cuándo operar y qué técnica usar?
6. EPSC ¿cuál es la técnica quirúrgica ideal?
7. Enfermedad inflamatoria intestinal. Rol de la cirugía.
8. Hemicolectomía derecha. Opciones técnicas.
9. Prolapso rectal. Opciones técnicas.
10. Endometriosis intestinal. Rol de coloproctólogo.
11. Cáncer colorrectal hereditario: ¿qué hacer?
12. Colectomía robótica: ¿alguna ventaja?
13. Rol de la cirugía transanal en el tratamiento del cáncer de recto.

## MÓDULO XIX: CIRUGÍA VASCULAR

1. Conceptos básicos de fisiología vascular.
2. Anatomía aplicada a los abordajes vasculares.
3. Introducción: semiología básica, puntos críticos de anamnesis, conceptos básicos del laboratorio vascular y uso de imágenes en cirugía vascular.
4. Urgencias vasculares: isquemia aguda, aneurisma roto y disección aórtica.
5. Enfermedades tromboembólicas.
6. Técnicas de control vascular en urgencia. Definición entre reparación vs ligadura.
7. REBOA
8. Conceptos farmacológicos básicos (antiagregación, anticoagulación y otros fármacos de uso habitual en cirugía vascular).
9. Insuficiencia venosa superficial. Síndrome post flebítico.
10. Enfermedades del sistema arterial (conceptos básicos en fisiopatología arterial y aneurismas).
11. Enfermedad arterial oclusiva de extremidades inferiores.
12. Accesos vasculares venosos, cateterismos arteriales y fístula arterio venosa para hemodiálisis.
13. Pie diabético. Estudio y manejo básico.
14. Opérculo torácico.
15. Interpretación de imágenes vasculares: scanner
16. Interpretación de imágenes vasculares: Eco Doppler.
17. Accesos vasculares venosos.

## MÓDULO XX: ONCOLOGÍA

1. Conceptos generales sobre oncología médica. Terapias sistémicas.
2. Tratamiento sistémico en melanoma y cáncer de cabeza y cuello.
3. Tratamiento sistémico en cáncer de pulmón.
4. Tratamiento sistémico en cáncer de vesícula y vías biliares.
5. Tratamiento sistémico del cáncer de esófago gástrico.
6. Carcinomatosis peritoneal. Tratamiento, aspectos fisiológicos y farmacológicos.
7. Tratamiento de la carcinomatosis peritoneal. HIPEC y PIPAC.
8. Tratamiento sistémico del cáncer de páncreas.
9. Terapia sistémica del cáncer de mama. Parte I: enfermedad avanzada.
10. Desafíos en cáncer de colon.
11. Tratamiento sistémico del hepatocarcinoma.
12. Conceptos generales de radioterapia.
13. Comité oncológico y gestión de pacientes oncológicos.

# EQUIPO DOCENTE

## MÓDULO PACIENTE CRÍTICO QUIRÚRGICO

### DIRECTOR Y DOCENTE

**Dr. Tomás Regueira H.**  
Clínica Santa María.

### Dr. Rodrigo Cornejo R.

Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

### DOCENTES

#### Dr. Juan Francisco Allamand T., FACS

Hospital del Salvador  
Clínica Santa María  
Profesor Adjunto Universidad de Chile

#### Dra. Carolina Ruiz B.

Profesor Asistente Pontificia Universidad Católica  
Hospital Dr. Sótero del Río  
Red UC Christus.

#### Dr. Pablo Arellano G.

Hospital Villarrica.

#### Dr. Daniel Valenzuela E.

Profesor Asistente Pontificia Universidad Católica  
Red UC Christus.

#### Dr. Rodrigo Blamey D.

Hospital del Salvador  
Clínica Las Condes.

#### Dra. Magdalena Vera A.

Profesor Asistente Pontificia Universidad Católica  
Red UC Christus.

#### Dra. Silvana Cavallieri B.

Profesor Asistente Universidad de Chile  
Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna  
Red Salud UC Christus.

#### Dr. Gonzalo Correa C.

Hospital Salvador  
Clínica Santa María.



## MÓDULO IMAGENOLÓGÍA EN PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

### DIRECTOR Y DOCENTE

#### Dr. Sergio Hott A.

Profesor Universidad de Chile y Universidad de Santiago  
Hospital del Salvador.

### DOCENTE

#### Dra. Pamela Romanque U.

Profesor Asistente Universidad de Chile  
Clínica Alemana.



## MÓDULO URGENCIA Y TRAUMA

### DIRECTORES Y DOCENTES

#### Dr. Carlos Polanco L., FACS

Hospital Clínico Fuerza Aérea.

#### Dr. Kuen Lee Ch., FACS

Profesor Adjunto Universidad de Chile  
Clínica Ciudad del Mar.

#### Dr. José Giordano B., FACS

Clínica Indisa.

#### Dr. Fernando Maluenda G., FACS

Clínica Las Condes.

### DOCENTES

#### Dr. Francisco Allamand T., FACS

Hospital del Salvador  
Clínica Santa María  
Profesor Adjunto Universidad de Chile

#### Dr. Leopoldo Mariné M., FACS

Profesor Asociado  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

#### Dr. Pablo Arellano G.

Hospital Villarrica.

#### Dr. Mauro Pinto L.

Clínica MEDS.

#### Dr. Raúl Berríos S., FACS

Clínica Alemana.

#### Dra. María Consuelo Puentes R., FACS

Profesor Asistente Universidad Andrés Bello  
Hospital Luis Calvo Mackenna  
Clínica Las Condes.

#### Dr. Víctor Bianchi S., FACS

Clínica Alemana.

#### Dr. Carlos Rivera P., FACS

Profesor Asociado  
Clínica Universidad de los Andes.

#### Dr. Jaime Castillo K., FACS

Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

#### Dr. Mario Uribe M., FACS

Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital del Salvador  
Clínica MEDS.

#### Dra. Alejandra Gallego C., FACS

Clínica MEDS.

#### Dr. Felipe Valdivia B., FACS

Profesor Agregado Universidad de Chile  
Profesor Titular Universidad del Desarrollo  
Instituto Neurocirugía Alfonso Asenjo  
Clínica Alemana.

#### Dr. Owen Korn B., FACS

Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

#### Dr. Nicolás Jarufe C., FACS

Profesor Titular Pontificia Universidad Católica de Chile  
Red UC Christus.



## MÓDULO CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA

### DIRECTOR Y DOCENTE

**Dr. Patricio Moyano P., FACS**  
Servicio Médico Legal, Arica.

### DOCENTE

**Dr. Marco Guerrero G.**  
Clínica Universidad de los Andes.



## MÓDULO ASPECTOS MÉDICOS LEGALES AL EJERCER LA MEDICINA EN CHILE

### DOCENTES

**Dr. Patricio Moyano P., FACS**  
Servicio Médico Legal, Arica.

**Dra. Anamaría Arriagada U.**  
Universidad de Chile  
Universidad del Desarrollo  
Colegio Médico.

## MÓDULO ÉTICA

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Armando Ortiz P., FACS**  
Hospital Padre Hurtado  
Clínica MEDS.

**Dr. Patricio Burdiles P., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile y  
Universidad Andrés Bello.

## MÓDULO MÉTODO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Carlos Manterola D., FACS**  
Profesor Titular Universidad de La Frontera, Temuco.

**Dr. Patricio Burdiles P., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Universidad Andrés Bello.

## MÓDULO DONACIÓN DE ÓRGANOS Y PROCURAMIENTO

**Dra. Ximena Rocca S.**  
Hospital del Salvador  
Clínica Santa María.



## MÓDULO CIRUGÍA PEDIÁTRICA

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dra. Gloria González G., FACS**  
Universidad de Chile  
Hospital Luis Calvo Mackenna  
Clínica Alemana.

**Dr. Patricio Varela B., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Clínica Alemana.

### DOCENTES

**Dr. Iván Alcoholado B., FACS**  
Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital Roberto del Río  
Clínica Alemana.

**Dra. Alejandra Delgado C., FACS**  
Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna.

**Dr. Francisco Javier Espinosa R., FACS**  
Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso  
Hospital Almirante Neff.

**Dr. Miguel Guelfand Ch., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Cleveland Clinic  
Case Western Reserve University.

**Dr. Jorge Godoy L.**  
Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna  
Clínica Alemana.

**Dra. Andrea Hasbún N., FACS**  
Clínica Alemana.

**Dr. Pablo Laje, FACS**  
Hospital Pediátrico Filadelfia, USA.

**Dr. Juan Pattillo S., FACS**  
Profesor Asociado Pontificia Universidad Católica.

**Dra. María Consuelo Puentes R., FACS**  
Profesor Asistente Universidad Andrés Bello  
Hospital Luis Calvo Mackenna  
Clínica Las Condes.

**Dr. Jaime Shalkow, FACS**  
México.

## MÓDULO CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA PARA NO ESPECIALISTAS

### DIRECTORA

**Dra. Montserrat Fontbona T., FACS**  
Profesor Asistente Universidad de los Andes  
Hospital Militar  
Clínica Aurea.

### DOCENTES

**Prof. Dr. Wilfredo Calderón O., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital del Salvador.

**Dra. Andrea Hasbún N., FACS**  
Clínica Alemana.

**Dr. Jorge Urenda V., FACS**  
Clínica Andes Puerto Montt.



## MÓDULO CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Alejandra Gallego C., FACS**  
Clínica MEDS.

**Dr. Pablo Montero M., FACS**  
Profesor Asistente  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

### DOCENTES

**Dr. Claudio Borel B., FACS**  
Hospital del Trabajador  
Clínica Dávila.

**Dr. Patricio Cabané T., FACS**  
Profesor Asociado  
Hospital Clínico Universidad de Chile  
Clínica Indisa.

**Dr. Mauricio Chang S., FACS**  
Profesor Asociado  
Hospital Guillermo Grant Benavente  
Clínica Sanatorio Alemán Concepción.

**Dr. Felipe Fuenzalida S., FACS**  
Hospital Militar  
Red Salud Vitacura.

**Dr. Luis Inzunza C., FACS**  
Hospital San Juan de Dios  
Clínica Las Condes.

**Dr. Ingrid Plass Del C., FACS**  
Clínica Alemana  
Instituto Nacional del Cáncer.

**Dr. Daniel Rapoport W., FACS**  
Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Gonzalo Rossel De la M., FACS**  
Hospital del Salvador  
Clínica Indisa.

**Dr. Angélica Silva F., FACS**  
Hospital Barros Luco Trudeau  
Universidad Finis Terrae.

**Dr. Fabio Valdés G., FACS**  
Profesor Asistente Universidad de los Andes  
Clínica Alemana  
Instituto Nacional del Cáncer.

## MÓDULO CIRUGÍA DE TÓRAX

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Raúl Berríos S., FACS**  
Clínica Alemana.

**Dr. Lorena Pérez S., FACS**  
Profesora Adjunta Universidad Católica del Maule  
Hospital Regional de Talca  
Universidad Católica del Maule.

### DOCENTES

**Dr. Jorge Ávila P., FACS**  
Viña del Mar.

**Dr. Verónica Fonseca S., FACS**  
Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco.

**Dr. David Lazo P., FACS**  
Hospital San Borja Arriarán  
Clínica MEDS.

**Dr. Juan Carlos Molina F., FACS**  
Profesor Asistente  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. José Ortega S., FACS**  
Clínica Alemana  
Universidad del Desarrollo.

**Dr. Pablo Pérez C., FACS**  
Hospital San Juan de Dios  
Clínica Alemana.

**Dr. Felipe Undurraga M., FACS**  
Hospital San Borja Arriarán  
Clínica Las Condes.

## MÓDULO CIRUGÍA DE MAMAS

### DIRECTOR

**Dr. Augusto León R., FACS**  
Profesor Titular Pontificia Universidad Católica de Chile  
Red UC Christus.

### DOCENTES

**Dr. Francisco Acevedo C.**  
Instructor Adjunto  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Dr. Claudia Albornoz G.**  
Profesor Asistente Universidad de Chile  
Clínica MEDS.

**Dr. Marcela Amar C.**  
Clínica Dávila  
Clínica MEDS.

**Dr. Rodrigo Barrientos**  
Clínica Las Condes.

**Dr. Juan Manuel Donaire A.**  
Profesor Asistente Universidad de Chile  
Clínica Alemana.

**Dr. Fancy Gaete**  
Hospital Dr. Luis Tisné.

**Dr. Manuel Manzor V.**  
Clínica Dávila.

**Dr. Militza Petric G.**  
Hospital Dr. Gustavo Fricke.

**Dr. Pablo Moreno**  
Pontificia Universidad Católica.

**Dr. Javier Ignacio Rodríguez**  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Dr. Catalina Vargas A.**  
Hospital Dipreca.



## MÓDULO CIRUGÍA BARIÁTRICA

### DIRECTOR Y DOCENTE

**Dr. Fernando Maluenda G., FACS**  
Clínica Las Condes.

### DOCENTES

**Prof. Dr. Italo Braghetto M., FACS (Hon)**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Fernando Carrasco N.**  
Clínica Las Condes.

**Dr. Ricard Corcelles**  
Profesor de Cirugía Bariatric & Metabolic Institute, Cleveland Clinic, EE. UU.

**Dr. Mauricio Gabrielli N., FACS**  
Profesor Asistente Adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Dr. Manuel Figueroa G., FACS**  
Profesor Asistente  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. José Giordano B., FACS**  
Clínica Indisa.

**Dr. Daniel Guerron**  
Profesor Asistente de Cirugía Sistema de Salud de la Universidad de Duke, EE.UU.

**Dr. Enrique Lanzarini S., FACS Profesor Asociado**  
Hospital Clínico Universidad de Chile  
Clínica Universidad de los Andes.

**Dr. Maher Musleh K., FACS**  
Profesor Asociado  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Carlos Rivera P., FACS**  
Profesor Asociado  
Clínica Universidad de los Andes.

**Dr. Álvaro Tapia V., FACS**  
Profesor Asistente y Adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile  
Hospital Regional de Talca.

**Dr. Rodrigo Villagrán M., FACS**  
Clínica Bupa Antofagasta.

**Dr. Diva Villao M., FACS**  
Hospital del Salvador  
Clínica Vespucio.



## MÓDULO CIRUGÍA HERNIA PARED ABDOMINAL

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dra. Verónica Azabache C., FACS**

Profesor Asistente Universidad Finis Terrae  
Hospital Urgencia Asistencia Pública  
Clínica Avansalud.

**Dr. Alejandro Torres A., FACS**  
Hospital del Cobre - Calama.

### DOCENTES

**Dr. Agustín Álvarez P., FACS**  
Clínica Santa María.

**Dr. Marco Alban G., FACS**  
Clínica Redsalud.

**Dr. Max Buchheister R., FACS**  
Clínica Santa María  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Prof. Dr. Wilfredo Calderón O., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital del Salvador.

**Dr. Claudio Heine Tapia, FACS**  
Clínica Alemana Osorno.

**Dra. Adriana Hernández López, FACS**  
México.

**Dr. Owen Korn B., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Oscar Orellana**  
Hospital Urgencia Asistencia Pública.

**Dra. Anamaría Pacheco F., FACS**  
Profesor Asistente Universidad Finis Terrae  
Clínica Indisa.

**Dr. Christian Pérez**  
Hospital Urgencia Asistencia Pública  
Clínica Indisa.

**Dr. Guillermo Rencoret Palma, FACS**  
Clínica Alemana.

**Dr. Jorge Rojas Caro, FACS**  
Profesor Asistente Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

## MÓDULO CIRUGÍA ESÓFAGO-GÁSTRICO

### DIRECTOR Y DOCENTE

**Dr. Enrique Lanzarini S., FACS**  
Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile  
Clínica Universidad de los Andes.

**Dr. Mauricio Gabrielli N., FACS**  
Profesor Asistente  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Dr. Sebastián Hoefler S., FACS**  
Instituto Oncológico FALP  
Clínica Santa María.

### DOCENTES

**Dr. Marcelo Barra M., FACS**  
Profesor Asistente Pontificia Universidad Católica del Norte  
Hospital San Pablo Coquimbo.

**Prof. Dr. Italo Braghetto M., FACS (Hon)**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Jean Michel Butte B., FACS**  
Instituto Oncológico FALP.

**Dr. Carlos Cárcamo I., FACS**  
Profesor Asociado Universidad Austral de Chile  
Hospital Base de Valdivia.

**Prof. Dr. Attila Csendes J., FACS (Hon)**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Manuel Figueroa G., FACS**  
Profesor Asistente Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dra. Paula Fluxá R., FACS**  
Profesor Asociada Universidad de Chile  
Hospital del Salvador.

**Dr. Owen Korn B., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dra. Paula León A., FACS**  
Universidad de Chile  
Hospital del Salvador.

**Dr. Carlos León M., FACS**  
Clínica Dávila Vespucio.

**Dr. Juan Carlos Molina F., FACS**  
Profesor Asistente Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Maher Musleh K., FACS**  
Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de los Andes.

**Dr. Franco Orellana G., FACS**  
Profesor Asistente Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.





## MÓDULO CIRUGÍA COLOPROCTOLÓGICA

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Mario Abedrapo M., FACS**  
Profesor Asociado  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Claudio Heine T., FACS**  
Clínica Alemana Osorno.

**Dr. Felipe Quezada D., FACS**  
Instructor Adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile  
Complejo Asistencial Hospital Dr. Sótero del Río  
Clínica Universidad de Los Andes.

**Dr. Alejandro Readi V., FACS**  
Clínica Indisa  
Clínica MEDS.

### DOCENTES

**Dr. Alejandro Barrera E., FACS**  
Profesor Asociado  
Hospital Clínico Universidad de Chile  
Clínica Universidad de los Andes.

**Dr. Sebastián Uribe A., FACS**  
Profesor Asociado Universidad Valparaíso  
Clínica Bupa Uromed.

## MÓDULO CIRUGÍA HEPATOBILIAR

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Jaime Castillo K., FACS**  
Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

**Dr. Nicolás Jarufe C., FACS**  
Profesor Titular Pontificia Universidad Católica  
Red UC Christus.

### DOCENTES

**Dr. Sergio Álvarez D., FACS**  
Clínica Dávila.

**Dr. Cristian Astudillo D., FACS**  
Profesor Adjunto Universidad de Chile  
Hospital del Salvador.

**Dr. Eduardo Briceño V., FACS**  
Profesor Asistente Pontificia Universidad Católica de Chile  
Red UC Christus.

**Dr. Jean M. Butte B., FACS**  
Fundación Arturo López Pérez.

**Dr. Carlos Cárcamo I., FACS**  
Profesor Asociado Universidad Austral  
Hospital Base de Valdivia.

**Dr. Felipe Catán G., FACS**  
Profesor Adjunto Universidad de Chile  
Hospital del Salvador  
Clínica Dávila Vespucio.

**Dr. Xabier de Aretxabala U., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile, Universidad de La Frontera y Universidad del Desarrollo  
Clínica Alemana.

**Dr. Marcel Machado, FACS**  
Universidad de Sao Paulo, Brasil.

**Dr. Carlos Manterola Delgado, FACS**  
Profesor Titular Universidad de La Frontera, Temuco.

**Dr. Jorge Martínez C., FACS**  
Profesor Asociado Pontificia Universidad Católica de Chile  
Red UC Christus.

**Dr. Waldo Martínez M., FACS**  
Hospital del Salvador  
Clínica Las Condes.

**Dr. Juan Pejkois, FACS**  
Hospital Italiano, Buenos Aires, Argentina.

**Dr. Guillermo Rencoret P., FACS**  
Clínica Alemana.

**Dr. Hugo Richter R., FACS**  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Dr. Mario Uribe M., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital del Salvador  
Clínica MEDS.

**Dr. Marcelo Vivanco L., FACS**  
Profesor Asociado Universidad del Desarrollo  
Clínica Alemana.

## MÓDULO CIRUGÍA VASCULAR

### DIRECTORES Y DOCENTES

**Dr. Rodrigo Julio A., FACS**  
Hospital del Salvador  
Clínica Indisa.

**Dr. Víctor Bianchi S., FACS**  
Clínica Alemana.

### DOCENTES

**Dr. Gabriel Cassorla J., FACS**  
Hospital Dr. Sótero del Río  
Clínica Alemana.

**Dr. Felipe Corvalán Z., FACS**  
Hospital del Salvador  
Clínica Santa María.

**Dr. Camila Hevia S., FACS**  
Hospital Dr. Sótero del Río  
Clínica Alemana.

**Dr. Fernando Ibáñez C., FACS**  
Profesor Asociado Universidad de Chile  
Hospital del Salvador.

**Dr. Ricardo Olguín L.**  
Clínica Indisa.

**Dr. Daniel Roizblatt K., FACS**  
Profesor Asistente Universidad Andrés Bello  
Hospital del Trabajador.

**Dr. Cristian Salas Del C., FACS**  
Hospital del Salvador  
Clínica Alemana.

**Dr. Gabriel Seguel S.**  
Clínica Alemana.

**Dr. Gustavo Sepúlveda M., FACS**  
Clínica Dávila.

**Dr. Gian Paolo Zamboni**  
Clínica Alemana.

## MÓDULO ONCOLOGÍA

### DIRECTOR

**Dr. Roberto Estay M.**  
Hospital del Salvador  
Instituto Nacional del Cáncer.

### DOCENTES

**Dr. Mary Ann Stevens P.**  
Hospital del Salvador  
Clínica Alemana.

**Dr. Olga Barajas B.**  
Profesor Asociada Universidad Universidad de Chile  
Clínica Universidad de los Andes.

**Dr. Analía Cortés A.**  
Hospital del Salvador.

**Dr. Luis Cereceda G.**  
Clínica MEDS.

**Dr. Jorge Gallardo**  
Clínica Indisa.

**Dr. Pablo Muñoz S.**  
Instructor Adjunto Pontificia Universidad Católica  
Red Clínica UC Christus.

**Dr. Bruno Nervi N.**  
Pontificia Universidad Católica.

**Dr. Francisco Orlandi**  
Orlandi Oncología.

**Dr. José Sola A.**  
Clínica Alemana.

**Dr. Mario Uribe M., FACS**  
Profesor Titular Universidad de Chile  
Hospital del Salvador  
Clínica MEDS.

**Dr. Claudio Salas**  
Clínica Alemana.



## EVALUACIÓN

Se exigirá un 70% de rendimiento para aprobar el Diplomado.

Los alumnos serán evaluados con una prueba de selección múltiple.

Las preguntas constan de un enunciado y de 4 alternativas de respuesta.

## CERTIFICACIÓN

- Certificación del Diplomado emitido por el Capítulo Chileno del American College of Surgeons.
- Patrocinado por CONACEM (Corporación Nacional Certificación de Especialidades Médicas).
- Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán certificado de aprobación que incluye el total de horas lectivas y la nota de aprobación.
- El alumno que no cumpla con las exigencias reprobaba automáticamente sin posibilidad de ningún tipo de certificación.
- Todos los certificados serán emitidos por vía electrónica a través de la plataforma del Diplomado y en formato electrónico (PDF) y código QR.



## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Las personas interesadas deberán completar el registro que se encuentra en el sitio web <https://acseduca.com> y enviar los siguientes documentos a la coordinación a cargo:

- Copia simple de Certificado de título.
- Copia simple de Cédula de Identidad o pasaporte.

El registro no asegura el cupo, una vez verificada la documentación se completará la inscripción. No se tramitarán registros incompletos ni pendientes de pago.

## POLÍTICAS DE DEVOLUCIÓN

Una vez que el alumno se haya matriculado en el Diplomado, sólo se aceptará la solicitud de retiro por motivos de fuerza mayor debidamente justificados (licencia o certificado laboral).

El alumno deberá enviar una carta al Comité Ejecutivo, explicando el motivo de su situación. El Comité se reserva el derecho de aceptar o rechazar dicha solicitud, y decidirá además el porcentaje de reembolso, considerando caso a caso.

La solicitud deberá ser enviada por correo electrónico a la Dirección del Programa [educacioncontinua@acschile.cl](mailto:educacioncontinua@acschile.cl)





## CONTÁCTANOS

Capítulo Chileno American College of Surgeons  
[educacioncontinua@acschile.cl](mailto:educacioncontinua@acschile.cl)

### SITIO WEB

[www.acseduca.com](http://www.acseduca.com)

[info@acseduca.com](mailto:info@acseduca.com)

## INFORMACIÓN GENERAL

**Fecha de inicio:** 2 de Septiembre de 2024.

**Duración:** 12 - 18 meses.

**Modalidad:** Online. Clases asincrónicas grabadas.

## ARANCELES

Valor general	\$900.000
Valor Fellows American College of Surgeons	\$800.000
Valor Internacional	900 USD
Valor Internacional Fellows American College of Surgeons	800 USD



## SÍGUENOS EN NUESTRAS RRSS



**ACS** AMERICAN COLLEGE  
OF SURGEONS

Capítulo Chileno

