

CURSO
CIRUGÍA DERMATOLÓGICA APLICADA
Fundamentos, técnica y práctica en
modelos biológicos

Organiza:



Organiza:



Avala y certifica:



Segunda versión · Junio a Septiembre 2026

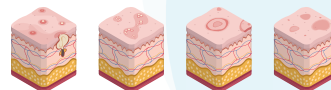
Universidad Pontificia Bolivariana · AsoColDerma · DermaU

30	21	120	Híbrido	15+
Horas	Módulos	Cupos	Modalidad	Docentes



Formar a los mejores... requiere lo mejor.

La potencia de un ecosistema educativo superior, creado para especialistas.



Nuestro modelo de aprendizaje:

En DermaU creemos que la educación médica continua debe ir más allá de la transmisión de información. Por eso, nuestro modelo pedagógico híbrido integra tres pilares que se complementan para ofrecer una experiencia de aprendizaje completa, progresiva y centrada en el participante.

PILAR 1 Contenido asincrónico en plataforma LMS	PILAR 2 Clases sincrónicas en vivo	PILAR 3 Talleres presenciales
Masterclass en video de 30-40 minutos disponibles 24/7 en DermaU-Brightspace, acompañadas de mediaciones pedagógicas interactivas y pruebas de conocimiento al final de cada módulo/clase. El participante avanza a su propio ritmo, repitiendo las clases las veces que necesite.	Sesiones virtuales en vivo donde los participantes analizan casos clínicos con un panel de expertos, recibiendo retroalimentación en tiempo real. Estas sesiones resuelven dudas, profundizan en los temas más complejos y fortalecen el criterio clínico para la práctica diaria	La culminación del proceso formativo: talleres prácticos donde los participantes ejecutan de forma supervisada todas las técnicas aprendidas, con la guía directa de expertos y monitores en grupos reducidos. Es aquí donde el conocimiento teórico se convierte en habilidad práctica real.

Metodología de estudio:

Nuestra metodología está diseñada para que el participante desarrolle competencias aplicables desde el primer módulo. No se trata de memorizar conceptos, sino de construir criterio profesional a través de una progresión lógica: observar, comprender, analizar y ejecutar.

Aprende observando: Masterclass con docentes expertos de amplia trayectoria que presentan paso a paso cada tema, combinando evidencia científica con experiencia clínica real.	Comprende con profundidad: Mediaciones pedagógicas interactivas que desglosan cada contenido en sus componentes clave, con recursos visuales y esquemas que facilitan la comprensión.	Analiza casos reales: Sesiones sincrónicas donde aplicas los conocimientos a casos clínicos con retroalimentación inmediata de un panel de expertos.	Evalúa tu progreso: Pruebas de conocimiento al final de cada módulo/clase que te permiten identificar fortalezas y áreas de mejora antes de avanzar.
--	---	--	--

Lleva la teoría a la práctica: Talleres prácticos acompañado de expertos y monitores especializados en grupos reducidos, donde el conocimiento se convierte en habilidad práctica real.

Plan de estudios – Contenido por módulo

Curso de Cirugía Dermatológica Aplicada · Segunda versión · 2026

#	Módulo	Clase / Actividad	Docente	Temas	Resultado esperado
1	Módulo 1	Clase 1: Puntos claves que debes recordar sobre la anatomía facial y las zonas de riesgo	Dr. Rafael Montealegre Méd. Dermatólogo - Dermato Oncólogo 1 Hora	<ul style="list-style-type: none"> Zonas de riesgo facial y puntos anatómicos clave Trayecto de nervios sensitivos y motores faciales Estrategias de prevención intraoperatoria 	Identificar las zonas de riesgo facial y los puntos anatómicos clave para evitar lesiones nerviosas y complicaciones durante procedimientos quirúrgicos dermatológicos.
2	Módulo 1	Clase 2: El arte de poner anestesia	Dr. Juan Camilo Gómez Morant Méd. Anestesiólogo 1 Hora	<ul style="list-style-type: none"> Bloqueos anestésicos en zona facial y no facial Técnica correcta: punto de punción, profundidad y volumen Complicaciones potenciales y prevención 	Realizar bloqueos anestésicos periféricos faciales y no faciales aplicando la técnica correcta y reconociendo cómo prevenir complicaciones.
3	Módulo 1	Clase 3: Instrumental quirúrgico, tipos de sutura, asepsia y comportamiento en cirugía	Dra. Johanna Peña Aponte Instrumentadora quirúrgica 25 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Instrumental quirúrgico básico en cirugía dermatológica Clasificación y comportamiento tisular de las suturas Principios de asepsia y comportamiento en el quirófano 	Reconocer y utilizar correctamente el instrumental quirúrgico básico y seleccionar el tipo de sutura adecuado según la profundidad y localización del procedimiento.
4	Módulo 1	Clase 4: Tipos de puntos y nudos como principio de reconstrucción	Dr. Fernando Bulla Alcalá Méd. Dermatólogo 35 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Nudos quirúrgicos fundamentales y técnica de ejecución Tipos de puntos de sutura más utilizados Indicaciones según localización, tensión y resultado estético 	Diferenciar y ejecutar los principales nudos y puntos de sutura, seleccionándolos según localización, tensión y necesidad de eversión de bordes.
5	Módulo 1	Clase 5: EL ABC de los colgajos	Dra. María Soledad Aluma Méd. Dermatóloga 48 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Clasificación de los colgajos cutáneos Biomecánica de los colgajos Colgajos más utilizados en cirugía dermatológica 	Conocer las principales formas de clasificación y la biomecánica de los colgajos cutáneos para aplicarlos en la reconstrucción quirúrgica.
6	Módulo 1	Clase 6: Receta para realizar un buen injerto	Dr. Jorge Ocampo Candiani (MEX) Méd. Dermatólogo 36 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Indicaciones del injerto en reconstrucción quirúrgica Tipos de injertos cutáneos: ventajas y desventajas Aspectos clave para la correcta ejecución 	Reconocer las indicaciones del injerto cutáneo y aplicar los aspectos clave para su correcta ejecución en la reconstrucción quirúrgica.
7	Módulo 1	Clase 7: Qué no te confundan las orejas de perro, M plastias y triángulos de Burow	Dr. Joan Ramón Garcés (ESP) Méd. Dermatólogo 17 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Diferencias entre orejas de perro, M plastia y triángulos de Burow Manejo de excesos de tejido en reconstrucción Técnicas quirúrgicas para corregir conos cutáneos 	Diferenciar y ejecutar correctamente las técnicas para resolver excesos de tejido derivados de la reconstrucción quirúrgica.
8	Módulo 1	Clase 8 (Sincrónica): Ejercicio interactivo No. 1 Casos clínicos	Mesa redonda virtual con expertos	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de 2 casos clínicos sobre las primeras 7 clases Toma de decisiones en reconstrucción con colgajos e injertos Selección de puntos de sutura óptimos 	Aplicar los conocimientos de las primeras clases del curso al análisis de casos clínicos reales, afianzando criterios de decisión quirúrgica.
9	Módulo 1	Clase 9: Cómo aprender a tomar diferentes tipos de biopsias	Dr. Miguel Olmos Pérez Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Tipos de biopsia en cirugía dermatológica Selección de la biopsia según condición dermatológica Técnica correcta de ejecución 	Seleccionar y ejecutar el tipo de biopsia más adecuado según la condición dermatológica del paciente.
10	Módulo 1	Clase 10: El mundo básico de la uña en cirugía	Dra. Alejandra Ávila Álvarez Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Estructuras anatómicas básicas de la uña Técnicas de biopsia ungueal Procedimientos básicos en cirugía de patologías ungueales 	Reconocer la anatomía ungueal y ejecutar los procedimientos básicos de biopsia y cirugía sobre la uña.
11	Módulo 1	Clase 11: Cuidados posteriores después de la cirugía	Dra. Pilar Lentijo Hoyos Méd. General 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Cuidados básicos de las heridas postquirúrgicas Selección de apósitos que favorecen la cicatrización Manejo del retardo en la cicatrización 	Aplicar los cuidados postoperatorios adecuados y seleccionar los apósitos que favorezcan una cicatrización óptima.
12	Módulo 1	Clase 12: Cuándo y cómo dar antibióticos en cirugía dermatológica	Dr. Héctor Camilo Pérez Cely Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Antibióticos más utilizados en cirugía dermatológica Escenarios que justifican el uso de antibiótico Esquemas terapéuticos disponibles 	Reconocer los escenarios que requieren antibioticoterapia en cirugía dermatológica y seleccionar el esquema más adecuado.
13	Módulo 1	Clase 13: Los procedimientos quirúrgicos básicos que más piden en consultorio	Dra. Melisa Montes Palacio Méd. Dermatóloga 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas de corrección de los lóbulos auriculares Resección correcta de lesiones melanocíticas Manejo quirúrgico de quistes cutáneos 	Ejecutar correctamente los procedimientos quirúrgicos más frecuentes en la práctica dermatológica del consultorio.
14	Módulo 1	Clase 14: Criocirugía de ayer y hoy	Dr. Carlos Horacio González Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Técnica correcta de criocirugía Indicaciones, ventajas y desventajas Escenarios clínicos para su utilización 	Aplicar la técnica de criocirugía de forma correcta y reconocer sus indicaciones, ventajas y limitaciones.
15	Módulo 1	Clase 15: Las múltiples utilidades de la radiofrecuencia	Dr. Hugo Herrera Nossa Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Técnica correcta de radiofrecuencia Indicaciones, ventajas y desventajas Escenarios clínicos para su utilización 	Aplicar la técnica de radiofrecuencia y reconocer sus indicaciones y limitaciones en la práctica dermatológica.
16	Módulo 1	Clase 16: Manejo de complicaciones dermatológicas más frecuentes	Dr. Juan Raúl Castro Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Principales complicaciones derivadas de procedimientos dermatológicos Manejo clínico de las complicaciones Estrategias de prevención 	Reconocer, prevenir y manejar las complicaciones más frecuentes derivadas de los procedimientos en cirugía dermatológica.

Plan de estudios – Contenido por módulo

Curso de Cirugía Dermatológica Aplicada · Segunda versión · 2026

17	Módulo 1	Clase 17: ¿Ahora qué hago en cirugía dermatológica?	Dr. Ernesto Peña Méd. Dermatólogo 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas quirúrgicas avanzadas para casos complejos Métodos no quirúrgicos complementarios Toma de decisiones en escenarios complejos 	Ampliar el abanico de técnicas quirúrgicas y no quirúrgicas para la resolución de casos complejos en cirugía dermatológica.
18	Módulo 1	Clase 18: Los beneficios del uso del dermatoscopio en la cirugía dermatológica	Dra. Susana Mejía Méd. Dermatóloga 30 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> Delimitación preoperatoria de márgenes con dermatoscopia Identificación de bordes tumorales subclínicos Planificación quirúrgica y control de márgenes 	Utilizar la dermatoscopia para mejorar la precisión diagnóstica, la planificación quirúrgica y el control de márgenes en los procedimientos.
19	Módulo 1	Clase 19 (Sincrónica): Ejercicio interactivo No. 2 Casos clínicos	Mesa redonda virtual con expertos	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de 2 casos clínicos sobre las clases restantes Selección de biopsia en lesiones melanocíticas Antibioticoterapia profiláctica y manejo de complicaciones 	Aplicar los conocimientos de las clases finales del curso al análisis de casos clínicos para afianzar el criterio quirúrgico integral.
20	Módulo 2	Clase 20 (Taller práctico en vivo): Taller presencial práctico en modelos biológicos frescos (cabezas de cerdo)	30 coordinadores expertos cirujanos dermatólogos 1x4 estudiantes 1 cabeza de cerdo X cada 2 estudiantes 7 Horas	<ul style="list-style-type: none"> Tipos de nudos y puntos como principios de reconstrucción (1 hora) Tipos de biopsias (1 hora) Cierres lineales y ejecución de orejas de perro (1 hora) Colgajos simples (2 horas) Injertos (1 hora) Sesión interactiva con votación y finalización del curso (1 hora) 	Aplicar en modelos biológicos las técnicas básicas de sutura, biopsia, cierre lineal, colgajos e injertos bajo supervisión, integrando los conocimientos teóricos del curso para resolver con criterio diferentes defectos quirúrgicos.
21	Módulo 2	Fin del curso: Simposio Teórico Avanzado en Cirugía Dermatológica	Evento en vivo: 2 Conferencistas internacionales de primer nivel + Cirujanos dermatólogos nacionales expertos 7 Horas de simposio exclusivo	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas avanzadas de reconstrucción en cirugía dermatológica Abordaje quirúrgico de casos complejos: criterios de decisión Perspectivas internacionales y tendencias en cirugía dermatológica 	Ampliar la visión quirúrgica del dermatólogo mediante la exposición a técnicas avanzadas, casos complejos y perspectivas internacionales de primer nivel, fortaleciendo el criterio clínico-quirúrgico para la toma de decisiones en escenarios complejos.

Leyenda:

Blanco	Clase asincrónica en DermaU-Brightspace
Amarillo	Clase sincrónica en vivo por Zoom (ejercicio interactivo)
Verde	Taller práctico presencial – UPB Medellín
Rojo	Evento presencial – Simposio Teórico Avanzado – UPB Medellín

Perfil del estudiante / egresado y resultados de aprendizaje

Curso de Cirugía Dermatológica Aplicada · Segunda versión · 2026

Perfil del aspirante:

El curso está dirigido a residentes de dermatología de las escuelas del país y a dermatólogos con interés en fortalecer sus competencias en cirugía dermatológica básica. No se requiere experiencia quirúrgica previa; el programa parte desde los fundamentos y progresa hasta la ejecución práctica supervisada.

Continúa → →

¿Dudas sobre el uso de DermaU?:



Escribanos a:

DermaU@asocolderma.com

Si está asociado con AsoColDerma o es residente de dermatología y desea hacer el pago de este programa:



Escribanos a:

acdermatologia@asocolderma.com



WhatsApp:

+57 318 7114973

Competencias del egresado

- Identificación de zonas de riesgo facial y puntos anatómicos clave para evitar complicaciones quirúrgicas.
- Dominio de la técnica anestésica periférica facial y no facial con prevención de complicaciones.
- Selección y uso correcto del instrumental quirúrgico básico y las suturas según localización y profundidad.
- Ejecución con destreza de los puntos y nudos quirúrgicos fundamentales según el contexto clínico.
- Planificación y ejecución de colgajos simples (avance, rotación, transposición) e injertos de espesor total.
- Criterio clínico-quirúrgico para la toma de decisiones desde la selección de técnica hasta el manejo de complicaciones.
- Pensamiento crítico para analizar casos clínicos complejos y proponer soluciones reconstructivas óptimas.

Resultados de aprendizaje esperados

Al finalizar el curso, el participante estará en capacidad de:

- Conocer y afianzar las habilidades básicas de cirugía dermatológica.
- Identificar las zonas de riesgo facial y aplicar los principios de anestesia local.
- Seleccionar y utilizar correctamente el instrumental quirúrgico y los tipos de sutura.
- Ejecutar los puntos y nudos quirúrgicos fundamentales para la reconstrucción.
- Realizar colgajos e injertos básicos en modelos biológicos bajo supervisión.
- Reconocer, prevenir y manejar las complicaciones más frecuentes en cirugía dermatológica.
- Aplicar criterios de decisión quirúrgica en escenarios clínicos complejos.

El curso es pertinente para profesionales que:

- Son residentes de dermatología y buscan afianzar habilidades quirúrgicas básicas antes de la práctica clínica independiente.
- Son dermatólogos que desean actualizar o reforzar sus técnicas quirúrgicas con las últimas evidencias y perspectivas internacionales.
- Buscan un espacio de práctica supervisada para ejecutar procedimientos en modelos biológicos con retroalimentación inmediata.
- Requieren complementar su formación teórica con una experiencia práctica estructurada que genere seguridad y confianza quirúrgica.
- Valoran la flexibilidad de estudiar a su ritmo sin interrumpir la práctica clínica, con contenido disponible permanentemente.

Términos y condiciones generales:

Naturaleza del programa. El presente curso corresponde a un programa de educación continua de carácter no formal, en los términos del Decreto 4904 de 2009 y la Ley 1164 de 2007. No conduce a título profesional ni de posgrado. Al finalizar y cumplir la totalidad de los requisitos, el participante recibirá un certificado de asistencia y aprobación expedido por AsoColDerma con aval de la Universidad Pontificia Bolivariana.

Requisitos de ingreso. El aspirante debe acreditar título de médico con especialización en dermatología o estar cursando la residencia de dermatología en una universidad colombiana reconocida. AsoColDerma se reserva el derecho de verificar la información suministrada y de rechazar inscripciones que no cumplan con el perfil del programa.

Inversión y forma de pago. Los valores publicados corresponden a pesos colombianos (COP) e incluyen acceso al contenido asincrónico en DermaU, sesiones sincrónicas, taller práctico presencial, simposio teórico avanzado y certificado. No incluyen gastos de desplazamiento, alojamiento ni alimentación por fuera de las actividades presenciales en Medellín. Las tarifas pueden ser modificadas por AsoColDerma previo aviso.

Política de cancelación y reembolso. Las solicitudes de cancelación realizadas con más de 30 días de antelación al inicio del programa tendrán derecho a reembolso del 80% del valor pagado. Entre 15 y 30 días, el reembolso será del 50%. No se realizarán reembolsos para cancelaciones con menos de 15 días de antelación ni una vez iniciado el programa. Las solicitudes deben dirigirse por escrito a acdermatologia@asocolderma.com

Propiedad intelectual. Todo el contenido del programa (incluyendo masterclass, mediaciones pedagógicas, material de apoyo, presentaciones y evaluaciones) es propiedad exclusiva de AsoColDerma. Queda prohibida su reproducción, distribución, grabación o difusión total o parcial sin autorización escrita previa.

Protección de datos personales. AsoColDerma dará tratamiento a los datos personales del participante conforme a la Ley 1581 de 2012, su Decreto Reglamentario 1377 de 2013 y la política de privacidad de la asociación, disponible en www.asocolderma.org.co. Los datos serán utilizados exclusivamente para fines académicos, administrativos y de comunicación institucional.

Modificaciones al programa. AsoColDerma se reserva el derecho de modificar fechas, docentes, contenidos o modalidad del programa por razones de fuerza mayor o conveniencia académica, comunicando oportunamente los cambios a los participantes inscritos.

Cupo mínimo. La apertura del programa está sujeta a un número mínimo de participantes inscritos. En caso de no alcanzarse, AsoColDerma informará a los inscritos y realizará el reembolso total del valor pagado.

Certificación. Para obtener el certificado, el participante deberá completar el 100% del contenido asincrónico, aprobar las evaluaciones del programa y asistir al taller práctico presencial.