

1º VERSIÓN CONTACTOLOGÍA AVANZADA EN VIVO - NEXT LEVEL



Pasantías clínicas en Chile y Colombia
con especialistas certificadas.



1º VERSIÓN
CONTACTOLOGÍA AVANZADA
EN VIVO - NEXT LEVEL

INTRODUCCIÓN

Este programa de contactología avanzada ofrece una integración única entre teoría profunda y práctica clínica con pacientes reales.

Diseñado para profesionales que buscan superar el nivel básico, el curso se enfoca en la toma de decisiones expertas y protocolos replicables en ortoqueratología y lentes esclerales.

A través de 44 horas de formación, los participantes aprenderán a resolver casos complejos con seguridad y criterio internacional.





OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Este programa transforma la práctica del profesional en una estrategia de salud ocular experta, integrando teoría avanzada con adaptaciones en vivo de pacientes reales.

Al dominar herramientas diagnósticas y protocolos de **contactología avanzada**, se garantiza la integridad ocular y se reduce el ensayo-error.

Asimismo, el curso entrega herramientas para estructurar un modelo de negocio rentable basado en el valor del proceso clínico.

El alumno aprenderá a gestionar complicaciones técnicas y su curva de aprendizaje, posicionándose como un referente especializado capaz de transformar casos desafiantes en adaptaciones exitosas.

1º VERSIÓN

CONTACTOLOGÍA AVANZADA

EN VIVO - NEXT LEVEL

Tipo de curso:

- Programa de formación continua

Directora del curso:

- Patricia Flores Rodríguez. PhD.
- Norma Cárdenas. OPT.

Cordinadora del curso:

- Patricia Quezada. TMO.

Modalidad:

- Semipresencial

Centro de prácticas:

- **Colombia:** Icle. Instituto Colombiano de Lentes Especiales.



- **Chile:** Centro de la Visión Patricia Flores

Instituciones patrocinantes:



- Internationa Association of Contact Lens Educators (IACLE)
- Academia Latinoamericana de Ortoqueratología y control de Miopía (ALOCM)
- Escuela de Tecnología Médica. Universidad Católica del Maule. Chile.

1º VERSIÓN

CONTACTOLOGÍA AVANZADA EN VIVO - NEXT LEVEL

Cupos:
Inicio:
Duración:

- 20 estudiantes.
- 19 de mayo de 2026.
- 22 horas teóricas y 22 prácticas.

Certificación:

- Diploma participación Unidad de Educación Continua de la **IACLE**

Destinatarios:

- Médicos oftalmólogos, Técnicos médicos mención oftalmología y optometría, Optómetras y Ópticos.

Valores:

- Técnicos médicos mención oftalmología y optómetras
\$800.000 CLP / 850 usd
- Médicos Oftalmólogos
\$1.200.000 CLP / 1.177 USD
- Técnicos Médicos egresados y alumnos de 5º año de la Universidad Católica del Maule
10% de descuento
- Ex alumnos Patricia Flores Academy
10% de descuento

Formas de pago:

- Tarjeta de crédito (Webpay) o transferencia

PONENTES DEL CURSO



SERGIO TABILO

MD

Médico Oftalmólogo, subespecialista en cirugía refractiva. Experto en cirugía de cataratas y tratamiento del queratocono.



PATRICIA FLORES RODRÍGUEZ

OD, TMO, FSLs, IACLE, MSC, PHD

Global professional services,
Specialty Lens Division,
Menicon, CO., Ltd. Japón.



KAREN CARRASQUILLO

OD, PHD, FAAO, FSLs, FBCLA

Senior VP, Clinical & Professional Affairs, BostonSigh.
Fundadora y Chair de FitAcademy, Boston, USA



NORMA CÁRDENAS

OPT., MSC, FIACLE

Directora servicios profesionales,
Menicom LATAM.



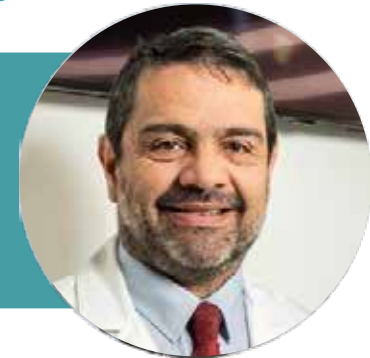
PONENTES DEL CURSO



GUILLERMO CARRILLO

BOPTOM, FIACLE

International Association of Contact Lens Educators - IACLE.
Cordinador Regional Americas.



JAVIER CHAVES

MD

Médico Oftalmólogo. International Member of the American Academy of Ophthalmology. Cirujano de segmento anterior, cataratas, queratocono, córnea y refractiva.



JULIÁN TRIVIÑO

OPT.

Optómetra, Especialista en segmento Anterior y lentes de contacto.



ALEJANDRO TAPIA

OPT.

Optómetra, Universidad El Bosque. Miembro FELLOW ALOCM (Asociación Latinoamericana de Ortoqueratología y Control de la Miopía).



METODOLOGÍA

ACTIVIDADES TEÓRICAS

1

- **Teoría**

Exposición de temas esenciales para esta área de una forma simple y didáctica, el experto además compartirá sus experiencias y protocolos de acción.

2

- **Talleres**

Adaptaciones LIVE STREAMING con pacientes reales .
Ejercicios prácticos que simulan desafíos reales.

3

- **Práctica**

Aprender Haciendo. Práctica en la adaptación de Lentes de Contacto con pacientes reales, le permitirá a alumno desarrollar habilidades esenciales bajo la supervisión de profesionales experimentados.

4

- **Evaluación**

Mediante una Evaluación de selección múltiple de las clases teóricas sincrónicas: **40%** Además un informe final con la presentación de las experiencias clínicas abordados en las actividades prácticas según pauta evaluación entregada en el inicio del curso **60%**.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS

PROGRAMA

MÓDULO 1 EXÁMENES ESPECIALES

EXÁMENES CLÍNICOS Y SU IMPACTO EN LA DECISIÓN

- **Topografía y Tomografía:** Análisis de la morfología corneal y patrones para definir la estrategia de adaptación.
- **Mapas de elevación:** Relación de la córnea con superficies de referencia para predecir el comportamiento sagital y el vault.
- **OCT de segmento anterior:** Mediciones objetivas del clearance y la interacción lente-córnea.
- **Perfilometría escleral:** Evaluación de la geometría escleral para el diseño de haptics y ajuste avanzado.
- **Aberrometría:** Evaluación de la calidad visual y explicación de resultados ópticos subóptimos.
- **Microscopía especular:** Evaluación de la viabilidad fisiológica y salud endotelial para el uso de lentes.
- **Superficie ocular:** Análisis del entorno lagrimal para determinar la tolerancia y elección del material.





MÓDULO 2 PATOLOGÍAS EN CONTACTOLOGÍA AVANZADA

PATOLOGÍAS ABORDADAS

- **Ectasias primarias:** Queratocono, degeneración marginal pelúcida (PMD) y queratoglobo.
- **Enfermedad de superficie ocular:** Adaptación en entornos oculares comprometidos.
- **Córnea post-quirúrgica:** Manejo de pacientes post trasplante corneal y post cirugía refractiva (LASIK, RK, PRK).

PATOLOGÍAS ABORDADAS

- **Fisiopatología y progresión:** Entendimiento de cómo la enfermedad modifica la estructura y estabilidad corneal.
- **Interpretación geométrica:** Cómo la patología condiciona la selección de parámetros del lente.
- **Hallazgos y evaluación clínica:** Interpretación de signos en biomicroscopía y visión funcional.
- **Anticipación de riesgos:** Identificación de limitaciones del diseño y posibles complicaciones fisiológicas.

MÓDULO 3

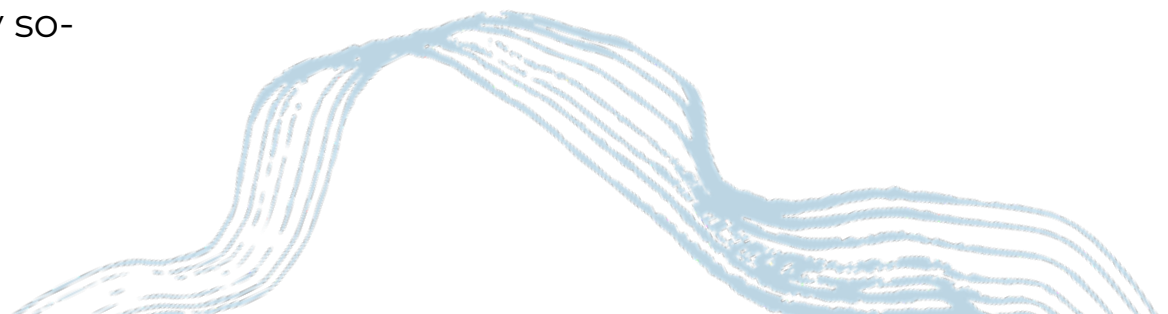
DISEÑO Y PROTOCOLOS DE ADAPTACIÓN

PROTOCOLOS POR TIPO DE LENTE

- **Ortoqueratología:** Selección de candidatos, integridad epitelial y control del efecto nocturno.
- **RPG Corneal:** Manejo de curvas base y diámetros en córneas irregulares y ectasias.
- **Lentes Esclerales:** Configuración de altura sagital, reservorio (clearance) y zonas de apoyo (landing zones).
- **Lentes Blandos Especiales:** Selección de materiales y geometrías en escenarios complejos o de sequedad.
- **Sistemas Piggyback:** Compatibilidad entre lente blando base y RPG para mejorar la tolerancia mecánica.
- **Lentes Híbridos:** Balance entre el centro rígido y la falda (skirt) blanda para optimizar confort y visión.

ETAPAS DEL PROCESO CLÍNICO

- **Anamnesis y objetivos:** Identificación de necesidades, hábitos y antecedentes de fracaso del paciente.
- **Evaluación y ejecución:** Selección de parámetros iniciales, aplicación y sobrerrefracción.
- **Validación y seguimiento:** Control de centrado, movimiento, salud epitelial y estabilidad visual.



MÓDULO 4 COMPLICACIONES

ANÁLISIS DE SIGNOS DE DISEÑO

- **Ortoqueratología:** Resolución de tratamientos descentrados, tinciones (staining) y visión irregular.
- **Lentes Esclerales:** Manejo de fogging, compresión conjuntival y sellado excesivo.
- **RPG Corneal:** Ajuste de patrones con toque apical excesivo o descentramiento mecánico.

RESOLUCIÓN CLÍNICA

- **Identificación (Qué veo):** Reconocimiento de hiperemia, depósitos, tinciones y mala interacción lente-tejido.
- **Ajustes (Qué hago):** Modificación de la geometría, cambio de materiales o reestructuración de la estrategia.
- **Interpretación (Qué significa):** Análisis de causas como hipoxia, inflamación o mal ajuste geométrico.





MÓDULO 5 NEGOCIO EN CONTACTOLOGÍA ESPECIALIZADA

MODELO DE NEGOCIOS Y RENTABILIDAD

- **Servicio vs. Producto:** Estructura de consulta donde el valor reside en el proceso clínico (evaluación, adaptación y controles) y no en el lente.
- **Estructura de cobros:** Definición de paquetes clínicos y honorarios según la complejidad de la adaptación.

GESTIÓN OPERATIVA

- **Curva de aprendizaje:** Estrategias para absorber el costo de pruebas adicionales y tiempo clínico invertido al inicio.
- **Marketing y posicionamiento:** Comunicación de valor, uso de casos clínicos en redes y diferenciación competitiva..
- **Relación con proveedores:** Manejo de garantías, cambios y comunicación técnica con laboratorios (Chile/Colombia).

INSCRIPCIÓN

1 PASO

REGÍSTRATE

Completa el formulario del siguiente link o escanea este QR y completa todos los datos solicitados.

<https://forms.gle/UqBArEHnstsH11aT9>



2 PASO

CONFIRMACIÓN Y PAGO

Una vez evaluada la información enviada recibirás un correo de confirmación, el que incluirá el link de pago. Una vez que hayas pagado debes enviar el comprobante por correo a academy@cvpf.cl



3 PASO

BIENVENIDO/A

Ahora debes coordinar con el equipo la fecha de tus prácticas clínicas en tu centro más cercano.

